



resideo

Listino Prezzi
2024





La nostra Visione

Immaginiamo un mondo in cui le case e gli edifici siano rispettosi del pianeta e in cui la tecnologia semplifichi la vita. In quel mondo, le persone sono sane, felici, al sicuro e in salute.

Il nostro Obiettivo

Per contribuire a creare questo futuro, lavoreremo ogni giorno... Per semplificare il mondo connesso, in modo che le persone siano tranquille e possano concentrarsi su ciò che conta di più.



La nostra premessa

Vi permettiamo di proteggere ciò che più conta.

Per i proprietari di casa e i professionisti, Resideo è l'offerta domotica che consente di proteggere ciò che più conta. Perché Resideo offre efficienza, in modo responsabile, e vi permette di essere parte della soluzione.

I nostri valori



Partiamo dal cliente

Comprendiamo le esigenze dei nostri clienti e siamo orgogliosi di offrire esperienze eccezionali.



Agiamo come un team

Lavoriamo insieme per raggiungere obiettivi comuni, impegnandoci con umiltà e rispetto.



Guardiamo al futuro

Accettiamo il cambiamento, ci spingiamo coraggiosamente verso l'ignoto e promuoviamo senza sosta l'innovazione per alimentare la nostra crescita.



Facciamo la differenza

Ci preoccupiamo dell'impatto positivo e duraturo che abbiamo gli uni sugli altri, sui nostri clienti, sulle nostre comunità e sul pianeta.



Resideo in cifre

\$6.3B

Fatturato 2022

PRODOTTI & SOLUZIONI



Un fornitore leader a livello mondiale di prodotti e soluzioni per il comfort, l'acqua, la sicurezza e l'energia in casa.

Presente in

150M

di case

~\$2.8B

Fatturato 2021

Distributore mondiale di prodotti per la sicurezza, antincendio e bassa tensione

#1

Per i prodotti di sicurezza e a bassa tensione⁽¹⁾

\$3.6B

Fatturato 2021

Il nostro successo globale con i nostri clienti



9.3 Milioni

Clienti connessi



#1 Global

Distributore di prodotti di sicurezza ed Energy Star



200+

Sedi di distribuzione



~13.000

Dipendenti in tutto il mondo



150 Milioni

Abitazioni



>110.000

Professionisti



>15 Milioni

Sistemi installati annualmente



2.300

Brevetti



In EMEA

Ingegneri, venditori e addetti alla logistica lavorano in tutta l'area EMEA per soddisfare le esigenze dei nostri mercati locali.

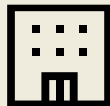
COPERTURA

Acqua, comfort e sicurezza



110

Famiglie di prodotti



5

Siti produttivi



28

Paesi



23

Lingue

PIÙ DEL 87% DEI PRODOTTI

fatti per l'Europa, prodotti in Europa



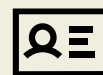
**#1 nelle
soluzioni a zone**

Leader di mercato nel comfort residenziale



110.000

Installatori



3.600

Dipendenti

L'innovazione è nel nostro DNA



Alarm transport service
con entrate mensili ricorrenti



Aggiunta di video al monitoraggio
remoto della sicurezza



Geolocalizzazione
nel termostato



Rilevatore WiFi perdite acqua
alimentato a batteria



Inventate le
prime tecnologie
dei termostati



Primo termostato
collegato
tramite RedLink



Termostato a controllo
vocale, con Amazon Alexa nel
sistema di sicurezza



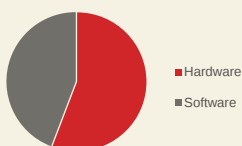
Sistemi di sicurezza
con Alexa integrata



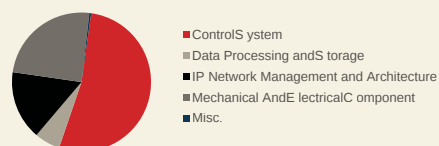
Prodotti con
premi nel design

HARDWARE VS. SOFTWARE

Più di
2.300 Brevetti



TECNOLOGIE





Aree di innovazione

Sensori, Attuatori, Controlli

- Prodotti Core
- Hardware e firmware
- White space ideation

Analytics

- Connettere tutto insieme
- Utilizzare l'intelligence per creare valore per il cliente
- Fornire dati utilizzabili

Building Science

- Prodotti differenzianti Resideo
- Conoscere ciò che contribuisce a rendere una casa confortevole, efficiente e sicura porta a un prodotto eccellente



I nostri Brand - Come ci rivolgiamo al mercato



Brands sul mercato

Ampiezza e profondità di gamma nel residenziale

Con prodotti che vanno dai termostati ai sistemi di sicurezza, ai sistemi di gestione dell'acqua e dell'energia, Resideo propone soluzioni per tutta la casa e l'edificio.

Controlli per abitazioni residenziali

Riconosciuti fra i migliori al mondo e utilizzati in 150 milioni di case contribuiscono a rendere le abitazioni più sicure, confortevoli ed efficienti.



Distribuzione

200 Uffici in 19 Paesi

ADI Global Distribution è il leader mondiale nella distribuzione all'ingrosso di prodotti per il controllo degli accessi, AV, antincendio, sicurezza e smart home.

Herman AV

Nel 2020, Resideo ha acquisito Herman AV, fornitore e distributore leader di prodotti AV professionali.



Prodotti & Soluzioni

Una vasta scelta di prodotti, soluzioni e servizi che coprono un'ampia gamma di applicazioni.



SOLUZIONI & SERVIZI

Gestione dell'energia / risposta alla domanda | Manutenzione predittiva | Approfondimento dei dati sulla qualità dell'aria interna | Monitoraggio e automazione a distanza



COMFORT

- Termostati/Temp
- AirQuality
- Deumidificatori
- Idronica
- Zoning



SICUREZZA

- Sistemi antintrusione residenziali
Pro - DIY
- Video Sorveglianza



ACQUA

- Controlli per l'acqua potabile
- Prevenzione del riflusso
- Rilevamento e prevenzione delle perdite



ENERGIA

- Forni
- Scaldabagni
- Caldaie
- Pompe di calore



ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

AGENZIE

ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Informazioni tecniche /applicative

Rodolfo Caccavale

Tel. 039 9590943

supporto.tecnico@resideo.com

Per privati

Tel.039 9590905

assistenzaclienti@resideo.com

da Lunedì a Venerdì, 9.00-17.30

Area Nord Ovest

Lombardia (MI-MB-CO-VA-LC-SO)

PRO INSTALL & RETAIL & OEM

Alessandro Rota

Cellulare 335 8101521

alessandro.rota@resideo.com

Piemonte-Liguria-Valle D'Aosta-Lombardia

(MI-PV-LO-CR-PC)

Luca Lipira

Cellulare: 348 2310015

luca.lipira@resideo.com

Area Nord Est

Lombardia (BG - BS - MN)

Trentino Alto Adige - Veneto (VR-VI-PD-RO)

Massimiliano Sala

Cellulare: 335 7768715

massimiliano.sala@resideo.com

Friuli Venezia Giulia - Veneto (BL-TV-VE)

Andrea Furlan

Cellulare: 348 2318784

andrea.furlan@resideo.com

Area Centro Nord

Emilia Romagna - Toscana (no GR)

Marche Sardegna - Umbria

Nicola Marci

Cellulare: 348 2394755

nicola.marci@resideo.com

Area Centro Sud

Abruzzo - Molise - Puglia - Lazio- Toscana
(GR) Campania - Basilicata - Calabria - Sicilia

Luigi Ferrara

Cellulare: 340 4733479

luigi.ferrara@resideo.com

Customer Service (Info ordini)

Tel. 039 9300.594

customer.careit@resideo.com

Direzione Commerciale

Emiliano Desiderio

Direttore Commerciale

Cellulare 345 7319253

emiliano.desiderio@resideo.com

Direzione Commerciale

Alessandra Baldon

Tel. 039 9590903

alessandra.baldon@resideo.com

Cellulare 347 5076712



AGENZIE

Regione	Province	Agenzia	Contatti
Abruzzo	AQ-CH-PE-TE	2L RAPPRESENTANZE DI COLLELUORI	2lrappresentanze@gmail.com Mob:+39 3287468043
Basilicata	MT-PZ	LATERZA GIOVANNI	giolaterza@gmail.com Off:+39 0998801731 - Mob:+39 3356460343
Calabria	CS-CZ-KR-RC-VV	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Campania	AV-BN-CE-NA-SA	CONVER RAPPRESENTANZE SNC	info@converrappresentanze.it Off:+39 0815228886
Emilia Romagna	FC-RA-RN	VALTANCOLI ANDREA	info@habitatetecnologie.com Off:+39 0549875245 - Mob:+ 39 3355349898
Emilia Romagna	BO-FE-MO-PR-RE	Termo3 SRL	info@termo3.it Off:+39 0518659307
Emilia Romagna	PC	GIUSEPPE NICOLAIO	gnicolaio@tin.it Mob:+39 3358082215
Friuli Venezia Giulia	GO-PN-TS-UD	STUDIO SORAMEL ROBERTO SRL	agenziasoramel@gmail.com Off:+39 0432287325 - Mob:+39 3294244198
Lazio	VT-RI-RM-FR-LT	RCM SAS	rcm.mazzamauro@libero.it Off:+39 0666155057
Liguria	GE-IM-SP-SV	CIR Sas Di Roggero G& C	commerciale@cirge.it Off:+39 0106509228 - Mob:+393475450839
Lombardia	CO-LC-MB-SO-VA	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Lombardia	CR-PV-LO	GIUSEPPE NICOLAIO	gnicolaio@tin.it Mob:+39 3358082215
Lombardia	MI	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Lombardia	BG-BS-MN	MARAI IVAN IRENIO	info@agenziamarai.com Off:+39 0306347408
Marche	PU	VALTANCOLI ANDREA	info@habitatetecnologie.com Off:+39 0549875245 - Mob:+39 3355349898
Marche	AN-AP-FM-MC	IRI RAPPRESENTANZE	info@irirappresentanze.it Off:+39 0735735007
Molise	CB-IS	2L RAPPRESENTANZE	2lrappresentanze@gmail.com Mob:+39 3287468043
Piemonte	AL-CN	CIR Sas Di Roggero G& C Viale & C sas	Vedere contatti nella pagina
Piemonte	TO-AT	Viale & C Sas	vialericcardo@vialesas.it Off:+39 011796660 - Mob:+39 3357221977
Piemonte	BI-NO-VB-VC	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Puglia	FG	2L RAPPRESENTANZE	2lrappresentanze@gmail.com Mob:+39 3287468043
Puglia	BA-BT-BR-LE-TA	LATERZA GIOVANNI	giolaterza@gmail.com Off: +39 0998801731 - Mob:+39 3356460343
Sardegna	CA-CI-NU-OG-OR-OT-SS-VS	CIEFFE SAS	giuseppecocco76@gmail.com
Sicilia	AG-CL-EN-PA-RG-TP-CT-ME-SR	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile Resideo di Area
Toscana	LI-LU-MS-PI-PT-SI-AR	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Toscana	FI-PO	Maurizio Magugliani	maurizio@maguglianirappresentanze.it Mob:+39 337677093
Toscana	GR	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Trentino Alto Adige	BZ-TN	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Umbria	TR-PG	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Valle d'Aosta	AO	Viale & C Sas	vialericcardo@vialesas.it - Off:+39 011796660 Mob:+39 3357221977
Veneto	PD-RO-VI-VR	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo
Veneto	BL-TV-VE	NO AGENZIA	Contattare Direttamente Responsabile di Area Resideo

resideo Novità

Rilevatore di perdite
d'acqua e valvola
di intercettazione Wi-fi



resideo Novità

Contaltri compatto
radio integrato



resideo



SEMPLICEMENTE AFFIDABILI

Ci sono ora **5 anni di garanzia*** sui nostri più popolari prodotti Honeywell Home, per il controllo del riscaldamento, e Resideo Braukmann, per i sistemi idraulici.

Offri a te e ai tuoi clienti la massima tranquillità per gli anni a venire.



Trova l'elenco dei prodotti su
resideo.com/warranty

*Termini e condizioni applicabili

© Resideo Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. Il marchio Honeywell Home è concesso in licenza da Honeywell International Inc. Questi prodotti sono realizzati da Resideo Technologies, Inc. e dalle sue filiali.



La complessità resa semplice



Honeywell Home HCC100 **il controller multizona per pannelli radianti**

Integrazioni e installazioni complesse sono rese più facili e veloci con un solo hub intelligente compatibile Bluetooth®

Offre agli installatori un unico punto di controllo per i sistemi nuovi e quelli esistenti. Consente l'integrazione di fonti energetiche più ecologiche nelle abitazioni del futuro in caso di modifiche agli standard di efficienza energetica.

L'HCC100 consente il controllo su molti sistemi, tra cui:



**CABLATO &
WIRELESS**



**RISCALDAMENTO &
RAFFRESCAMENTO**



**CALDAIE &
POMPE DI CALORE**



**MULTIZONA
FLESSIBILE**

**Per saperne di più sul nuovo HCC100
visita resideo.com**



INDICE

Sistemi di controllo**1****Sistemi di contabilizzazione diretta e indiretta****2****Valvole per radiatori e teste termostatiche****3****Valvole lineari****4****Moduli di contabilizzazione e distribuzione****5****Valvole motorizzabili e attuatori****6****Adduzione dalla rete idrica****7****Trattamento acqua potabile****8****Valvole di regolazione automatica per acquedottistica****9****Componenti per centrale termica e sistemi di bilanciamento****10****Sicurezza****11****Listino Prezzi****12**

SOLUZIONI INTELLIGENTI PER LA CASA



1. SISTEMI DI CONTROLLO

1.01 - EVOHOME CONNECTED COMFORT Wi-Fi	18
Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in Wi-Fi su piattaforma Total Connect Comfort - TCC	18
Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in Wi-Fi su piattaforma Total Connect Comfort - TCC	19
ATP921R3118 - Evohome Wi-Fi Connected Pack	19
ATC928G3027 - PROGRAMMATORE Wi-Fi	19
ATP924R3020 - KIT PER IMPIANTI CENTRALIZZATI	19
HR92	20
HR91	20
Accessori per HR91	20
Accessori per teste elettroniche	20
Accessori per sistema Evohome Wi-Fi	21-22
1.02 - SISTEMA MULTIZONA PER PANNELLI RADIANTI	24
Controllore multizona per pannelli radianti	24
Controllore Multizona	24
Accessori HCC100	24
Controllore multizona per pannelli radianti	25
Soluzioni Cablate	26
Soluzioni Wireless	26
Soluzioni Ibrida	27
Soluzioni con EVOHOME	27
1.03 - CRONOTERMOSTATI INTELLIGENTI CONNECTED	28
Sistema di controllo della temperatura in Wi-Fi, con gestione remota su piattaforma Honeywell Home	28
T6 e T6R - Classe Erp V	28
Accessori e ricambi	28
Soluzione completa per due zone - Esempio	29-30
1.04 - CRONOTERMOSTATI	31
Cronotermostato digitale Serie T3	31
Cronotermostato digitale Serie T4	32
Ricambi T4	32
Accessori per Cronotermostati Serie T3, T4 e T6	32
Cronotermostato elettronico da radiatore TheraPro HR90	33
Accessori per TheraPro HR90	33
1.05 - TERMOSTATI DIGITALI	34
DT4 - DT4M - DT4R	34
1.06 - TERMOSTATI AMBIENTE	35
Termostati ON-OFF analogici	35
Termostati per fan-coil	35
Tabella di selezione rapida dei termostati meccanici per fan-coil	35
Termostati On-Off Digitali Serie Orchid	36
Accessori termostati On-Off Digitali Serie Orchid	36
Termostati per fan-coil	37
Accessori per termostati	37

Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in Wi-Fi su piattaforma

Total Connect Comfort - TCC

Sistema di regolazione multizona in radiofrequenza per riscaldamento e raffrescamento

- Composto da: programmatore digitale touchscreen ATC928G3027 per il comando da 1 a 12 zone di temperatura, regolatori motorizzati in R.F. del tipo HR92 e modulo relé BDR91 per comando generatore caldo/freddo
- Gestione remota tramite Smartphone e Tablet in Wi-Fi
- Compatibile con reti Wi-Fi a 2,4 GHz
- Compatibile con impianti a radiatore, impianti a pavimento, valvole di zona e fan coil
- Fino a 6 livelli di temperatura - Antigelo - Auto/Manual - Ottimizzazione - Funzione vacanza
- Contatto SPDT a 24...230V/50-60Hz
- Programmazione tramite schermo touchscreen a colori
- Funzionalità SmartWeather per la compensazione climatica esterna
- Funzionamento in raffrescamento per pompe di calore e chiller



1.01 - EVOHOME CONNECTED COMFORT WI-FI

Honeywell Home

Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in Wi-Fi su piattaforma

Total Connect Comfort - TCC

ATP921R3118 - Evohome Wi-Fi Connected Pack

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATP921R3118	Kit di regolazione Evohome, in R.F. costituito da:		
	n° 1 ATC928G3027- Programmatore Evohome cornice bianco lucido		
	n° 1 ATF800 - Supporto da tavolo		
	n° 1 BDR91T - Modulo relè controllo generazione		
	Selettore modalità di funzionamento riscaldamento-raffrescamento	409,10	1

NB: Per l'installazione a parete ordinare separatamente il trasformatore ATF600



1

ATC928G3027 - PROGRAMMATORE Wi-Fi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATC928G3027	Programmatore settimanale touchscreen in R.F.		
	Per il comando da 1 a 12 zone di temperatura.		
	Alimentazione con 2 batterie ricaricabili fornite. Cornice bianco lucido	368,30	1



ATP924R3020 - KIT PER IMPIANTI CENTRALIZZATI

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATP924R3020	Kit di regolazione Evohome Wi-Fi		
	n° 1 ATC928G3027- Programmatore Evohome cornice bianco lucido		
	n° 1 ATF800 - Supporto da tavolo		
	n° 1 HR924WE - Kit 4 teste	715,10	1



4x

Attuatori

Sensori

Radiatori

Valvole di zona

Riscaldamento a pavimento

Acqua calda sanitaria Per accumulatori

Richiesta di generazione



HR92WE (*)



AVS90
Protezione per HR92WE



HR91 (*)



AVS91
Protezione per HR91



DTS



HCF82



YT4



HCF82 + BDR91A1000



HCC100



DTS



HCF82



ATF500DHW



BDR91A1000



R8810A1018



BDR91T1004

Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in Wi-Fi su piattaforma

Total Connect Comfort - TCC

HR92**Termostato elettronico da radiatore in radiofrequenza per sistema Evohome**

- Design moderno e dimensioni ridotte
- Display retroilluminato con testo esplicativo e posizione regolabile per una lettura ottimale
- Montaggio rapido grazie all'aggancio semplificato
- Funzione "finestra aperta" per il risparmio energetico
- Alimentazione con 2 pile AA da 1,5 V
- Per il montaggio su valvole M30 x 1,5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HR92WE	Regolatore motorizzato con trasmissione in radiofrequenza completo di viti per bloccare lo smontaggio, batterie e adattatori per valvole (Comap/ Herz, Danfoss RA e Caleffi)		
	Gli adattatori per valvole Watts-Cazzaniga e Giacomini sono ordinabili a parte	115,00	1
HR924WE	KIT composto da 4 regolatori HR92WE completo di viti per bloccare lo smontaggio, batterie e adattatori per valvole (Comap/ Herz, Danfoss RA e Caleffi)		
	Gli adattatori per valvole Watts-Cazzaniga e Giacomini sono ordinabili a parte	393,00	1

Accessori per HR92WE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ACS90	Cavo per la connessione Contatto finestra HCA30 lunghezza 2 metri	22,10	1
HCA30	Contatto Finestra per HR92WE	36,80	1
AVS90	Kit Antivandalismo per teste elettroniche HR92WE	31,70	1

HR91**Termostato elettronico da radiatore in radiofrequenza per sistema Evohome**

- Adatto a luoghi pubblici, scuole, uffici e a tutti quegli ambienti in cui non si vuole che gli utenti modifichino i valori impostati
- Indicato anche in presenza di termosifoni incassati, dove non è necessario avere indicazioni in merito alla temperatura
- Design minimale che si adatta a qualsiasi ambiente
- Come per HR92, montaggio rapido grazie all'aggancio semplificato e configurazione con Evohome tramite menù guidato
- Funzione "finestra aperta" per il risparmio energetico
- Alimentazione con 2 pile stilo AA da 1,5 V
- Per il montaggio su valvole M30 x 1,5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HR91	Regolatore motorizzato con trasmissione in radiofrequenza completo di batterie e adattatori per valvole Danfoss RA/RAV/RAVL. Gli Adattatori per valvole Caleffi, Watts-Cazzaniga e Giacomini sono ordinabili a parte ed indicati nel capitolo RICAMBI settore COMFORT.	91,00	1
HR914	KIT composto da 4 regolatori HR91 completo di batterie e adattatori per valvole Danfoss RA/RAV/RAVL. Gli Adattatori per valvole Caleffi, Watts-Cazzaniga e Giacomini sono ordinabili a parte ed indicati nel capitolo RICAMBI settore COMFORT.	328,00	1

Accessori per HR91

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AVS91	Kit Antivandalismo per teste elettroniche HR91	31,70	1

Accessori per teste elettroniche

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZA100-C	Adattatore tra teste elettroniche Honeywell Home e CALEFFI da 3/8" e 1/2"	11,70	10
ZA100-CZ	Adattatore tra teste elettroniche Honeywell Home e WATTS - CAZZANIGA	15,20	10
R453HY012	Adattatore tra teste Honeywell Home e GIACOMINI da 3/8" e 1/2"	6,30	1
ACH28	Adattatore M28x1,5 per valvole HERZ e COMAP	11,80	1
EVA1-DANFOSS	Adattatori Danfoss	19,70	1



1.01 - EVOHOME CONNECTED COMFORT WI-FI

Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in Wi-Fi su piattaforma

Total Connect Comfort - TCC

Accessori per sistema Evohome Wi-Fi

ATF800

Supporto da tavolo per Evohome Wi-Fi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATF800	Per programmatore Evohome Wi-Fi	58,20	1



1

ATF600

Kit Evohome Wi-Fi per montaggio a parete

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATF600	Per programmatore Evohome Wi-Fi - 503 STANDARD	45,90	1



ATF700

Kit di cornici per Evohome Wi-Fi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATF700	Cornici: nero, grigio e beige per Evohome Wi-Fi	48,00	1



BDR91A

Modulo relè caldaia

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BDR91A1000	230V/50 Hz Con contatto SPDT - Per controllo in R.F.	160,20	1



BDR91T

Modulo relè

• Modulo relè per sistema di generazione - Dispositivo di commutazione riscaldamento/raffrescamento

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BDR91T1004	230V/50 Hz per controllo caldaia, pompa di calore, chiller e valvola di zona in RF	160,20	1



R8810A1018

Modulo Open Therm per modulazione temperatura

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R8810A1018	Modulo Open Therm per sistema evohome	186,70	1



HCC100

Controllore Multizona

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCC100M2022	Controllore multizona per pannelli radianti	350,00	1



Accessori per sistema Evohome Wi-Fi

**HCF82**

Sonda di temperatura ambiente in radiofrequenza

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCF82	Sonda remota in R.F.	110,20	1

**ATF500DHW**

Kit di controllo accumulo termodinamico con evohome

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ATF500DHW	Kit per la gestione con evohome dell'accumulo (solitamente ACS) composto da: Termostato ad immersione (o a strappo) con trasmettitore in radiofrequenza Relè in radiofrequenza BDR91 per controllo della valvola di zona*	216,30	1

**DT4R**

Termostati digitali con display a led

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DTS42WRFST20	DT4R termostato di ricambio wireless - Bianco	82,00	1
DTS42GRFST21	DT4R termostato di ricambio wireless - Grigio	82,00	1
DTS42BRFST22	DT4R termostato di ricambio wireless - Nero	82,00	1

resideo

Evohome

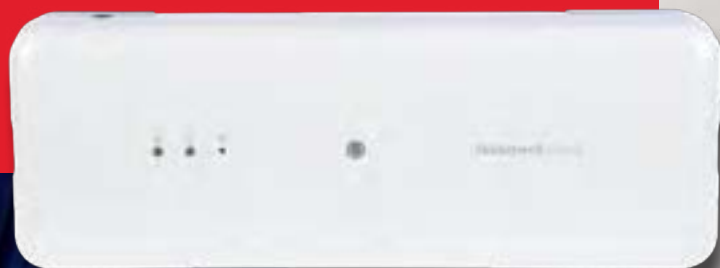
Costruisci la tua soluzione con
Evohome.
Inquadra il QR code



resideo

HCC100

Il controllore multizona per
pannelli radianti che rende
semplici le installazioni complesse.

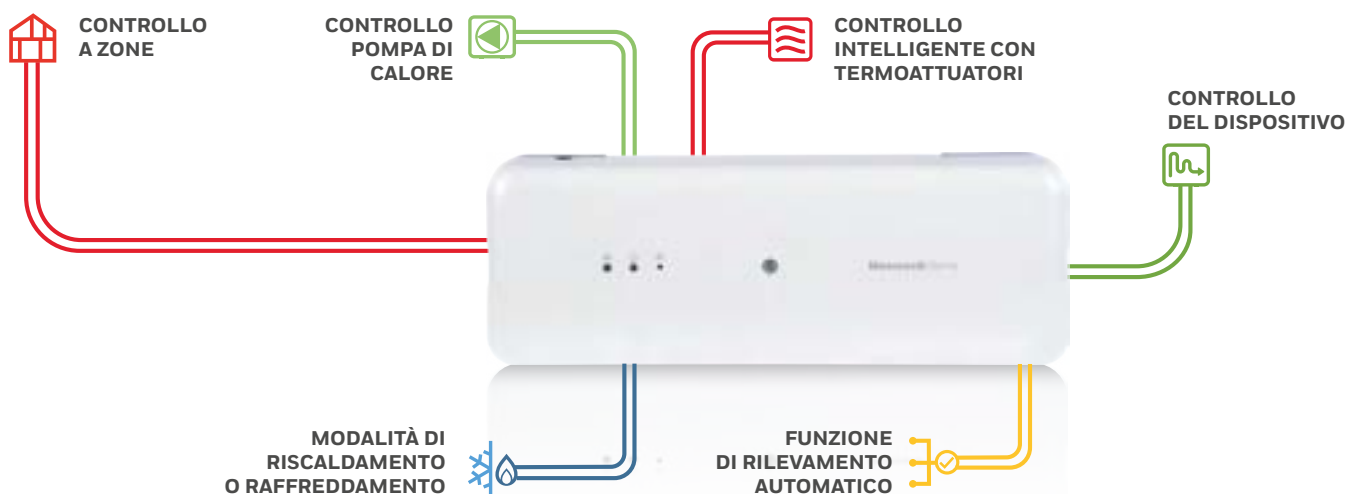


Controllore multizona per pannelli radianti



HCC100

- Unico Hub intelligente HCC100 multizona flessibile per un collegamento fino a 6 zone di temperatura cablate o 8 zone wireless o combinazione di zone cablate/wireless fino ad un massimo di 8.
- Facile integrazione
- Configurazione mediante RESIDEO PRO app - collegamento Bluetooth
- Interfacciabile con caldaie, pompe di calore, impianti centralizzati mediante relè e comunicazione Opentherm
- Per riscaldamento e raffreddamento
- Fino a 20 attuatori liberamente configurabili tramite APP.
- Le temperature delle zone sono controllate in modo intelligente attraverso l'apertura e la chiusura dei termoattuatori, che creano un effetto di bilanciamento idronico con conseguente flusso costante più lungo, per migliorare l'efficienza.



Controllore Multizona

HCC100

Modulo

- Alimentazione 230 VAC +10, -15 %, 50 Hz
- Comunicazione RF(868MHz),Bluetooth(2.4GHz)
- Montaggio su guida DIN a muro
- Garanzia 5 Anni
- Antenna inclusa-cavo 2m
- 20 uscite configurabili- 500mA/230V
- Relè 230V integrato per controllo caldo/freddo
- Uscita OpenTherm
- Commutazione caldo/freddo via OT,relé,ingresso dedicato
- Integrabile con EVOHOME
- Programmazione mediante APP Resideo PRO

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCC100M2022	Controllore multizona per pannelli radianti	350,00	1
EE046-T11	Umidostato	240,00	1
AF20-B65-R	Sensore di temperatura da esterno	60,90	1
SF20-B54-R	Sensore di temperatura acqua di mandata	85,70	1

Accessori HCC100

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MT4-230-NO-HCC	Termoattuatore – normalmente aperto – 11.0mm chiusura	56,00	1
MT4-230-NC-HCC	Termoattuatore – normalmente chiuso – 11.0mm chiusura	56,00	1

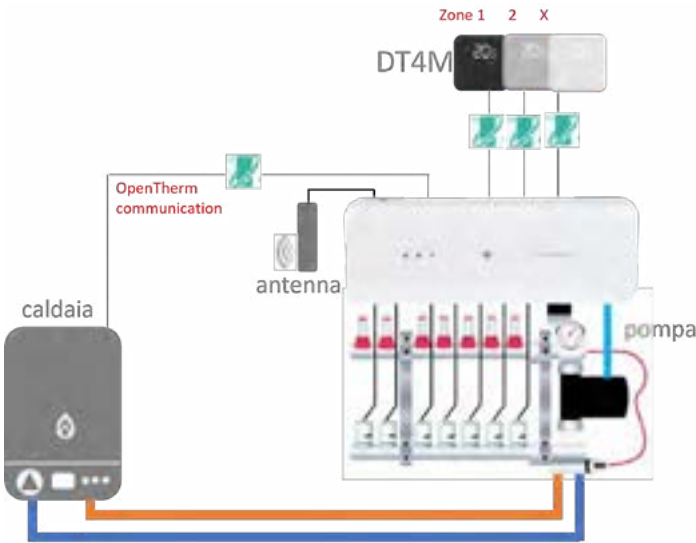


	Termostati OpenTherm 	 T4M  T3M  DT4M
	Termostati Wireless 	 DTS4
	Termoattuatori	 MT4-HCC
	Regolatore 	 Evohome ATC928
	Relè	 BDR91T
	Bridge OpenTherm Wireless 	 R8810
	Sensore di Temperatura da esterno	 AF20
	Sensore di umidità relativa	 EE046
	Sensore di temperatura a contatto	 SF20

Controllore multizona per pannelli radianti

Soluzioni Cablate

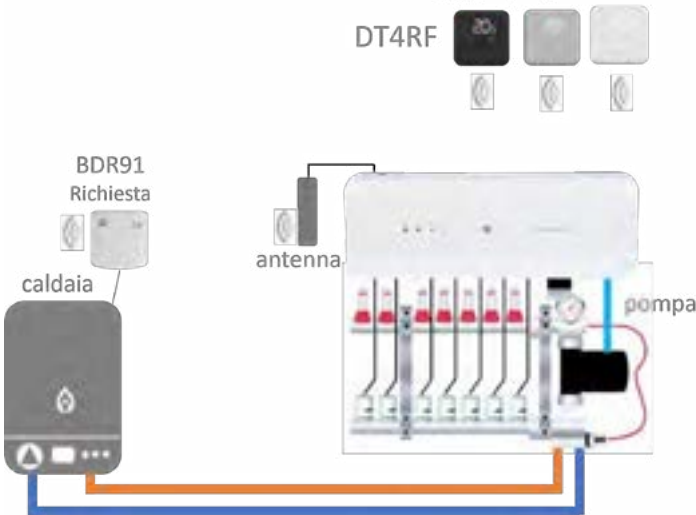
Soluzione completamente cablata OpenTherm per un massimo 6 zone con semplici termostati e attuatori. Combinazione solo caldo/solo freddo o caldo/freddo con attuatori adatti a molteplici raccordi.



Modello	Descrizione	Euro	Installare
DT41SPMWT30	Termostato OT	59,00	max 6
MT4-230-NC-HCC	Attuatore MT4 HCC	56,00	max 20
HCC100M2022	Controllore	350,00	1

Soluzioni Wireless

Soluzione completamente wireless per un massimo 8 zone con semplici termostati e attuatori. Combinazione solo caldo/solo freddo con attuatori adatti a molteplici raccordi



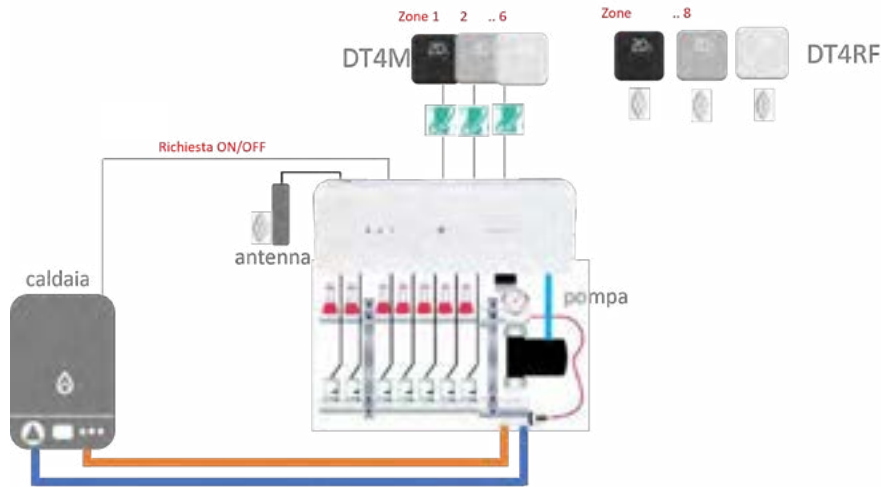
Modello	Descrizione	Euro	Installare
DTS42WRFST20	Termostato OT	82,00	max 8
MT4-230-NC-HCC	Attuatore MT4 HCC	56,00	max 20
BDR91	Rele 230V	157,00	1
HCC100M2022	Controllore	350,00	1

1.03 – SISTEMA MULTIZONA PER PANNELLI RADIANTI

Controllore multizona per pannelli radianti

Soluzioni Ibrida

Soluzione ibrida OpenTherm/Wireless per un massimo 8 zone complessive. Maggiore flessibilità. Combinazione solo caldo/solo freddo con attuatori adatti a molteplici raccordi.

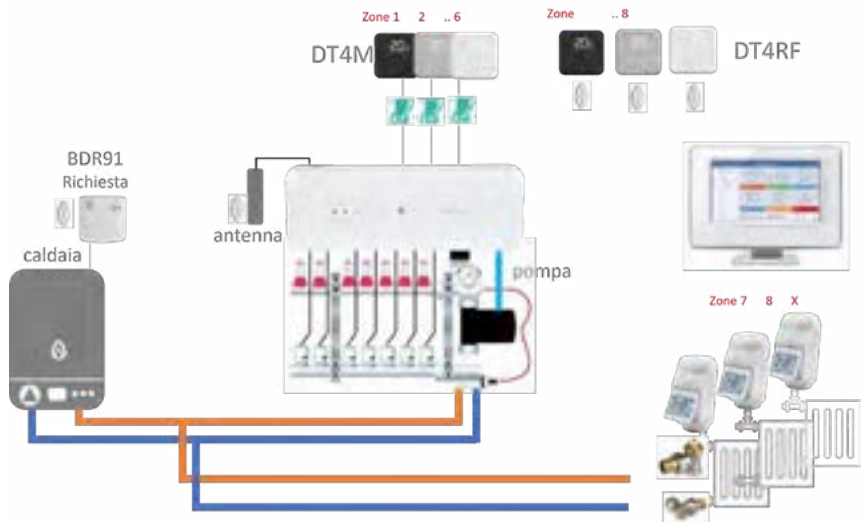


Modello	Descrizione	Euro	
DT41SPMWT30	Termostato OT	59,00	(*)
DTS42WRFST20	Termostato RF	82,00	(*)
MT4-230-NC-HC	Attuatore MT4 HCC	56,00	(*)
HCC100M2022	Controllore	350,00	1

(*) – massimo 8 termostati complessivamente tra Wireless e OT

Soluzioni con EVOHOME

Soluzione EVOHOME per un massimo 12 zone complessive. Combinazione solo caldo con attuatori adatti a molteplici raccordi, valvole, detentori, teste termoelettroniche.



Modello	Descrizione	Euro	
DT41SPMWT30	Termostato OT	59,00	(*)
DTS42WRFST20	Termostato RF	82,00	(*)
MT4-230-NC-HCC	Attuatore MT4 HCC	56,00	max 20
BDR91	Rele 230V	160,20	1
HCC100M2022	Controllore	350,00	1
ATC928G3027	Evohome	368,30	1
HR92WE	Regolatore elettronico	115,00	1
V2020ESXX	valvola per radiatore	(**)	1
V2420E0XX	detentore per radiatore	(**)	1

(*) – Massimo 12 zone tra termostati Wireless/termostato da radiatore e termostato OT - (**)Prezzo variabile a seconda del modello scelto

**T6 e T6R - Classe Erp V**

- Cronotermostato settimanale Wi-Fi con 4 o 6 fasce di intervento giornaliere
- Controllabile via smartphone e tablet; App disponibile gratuitamente per iOS e Android
- Compatibile con reti Wi-Fi a 2,4 GHz
- Interfaccia display touchscreen, con icone internazionali di semplice comprensione
- Tecnologia Geo-fencing per il controllo automatico del riscaldamento quando assenti
- Compatibile con Apple Homekit, Amazon Alexa, IFTTT
- Funzioni di ottimizzazione avanzata
- Montaggio rapido e semplificato
- Disponibilità di programmi predefiniti per semplificare la configurazione
- Entrambe le versioni compatibili con protocollo OpenTherm
- Modulo Relè (incluso)

* Modulo Relè e T6R consegnati già associati tra loro



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Y6H810WF1005	T6 - Versione cablata per fissaggio a muro	218,30	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Y6H910WF4032	T6 - Versione bianca, cablata per fissaggio a muro	218,30	1



Y6H910RW4013	T6R - Versione wireless con supporto da tavolo	281,60	1
---------------------	--	---------------	----------

Accessori e ricambi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ACC400	Piastra per installazione su modulo 503 per T6	10,40	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6H600WF1003	Cronotermostato di ricambio T6 filare	191,80	1
T6H600WF1015	Cronotermostato di ricambio T6 filare BIANCO	191,80	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6H700RW4011	Cronotermostato di ricambio T6R wireless	236,80	1
T6H700RW5001	Cronotermostato di ricambio T6RWP Wireless con alimentatore da muro	236,80	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R4H810A1004	Modulo Relè di ricambio per T6 filare	99,00	1
R4H910RF1004	Modulo Relè di ricambio T6R Wireless	116,30	1
R6H911RF4018	Modulo Relè di ricambio a 2 - canali, per T6R	154,10	1

1.04 – CRONOTERMOSTATI INTELLIGENTI CONNECTED

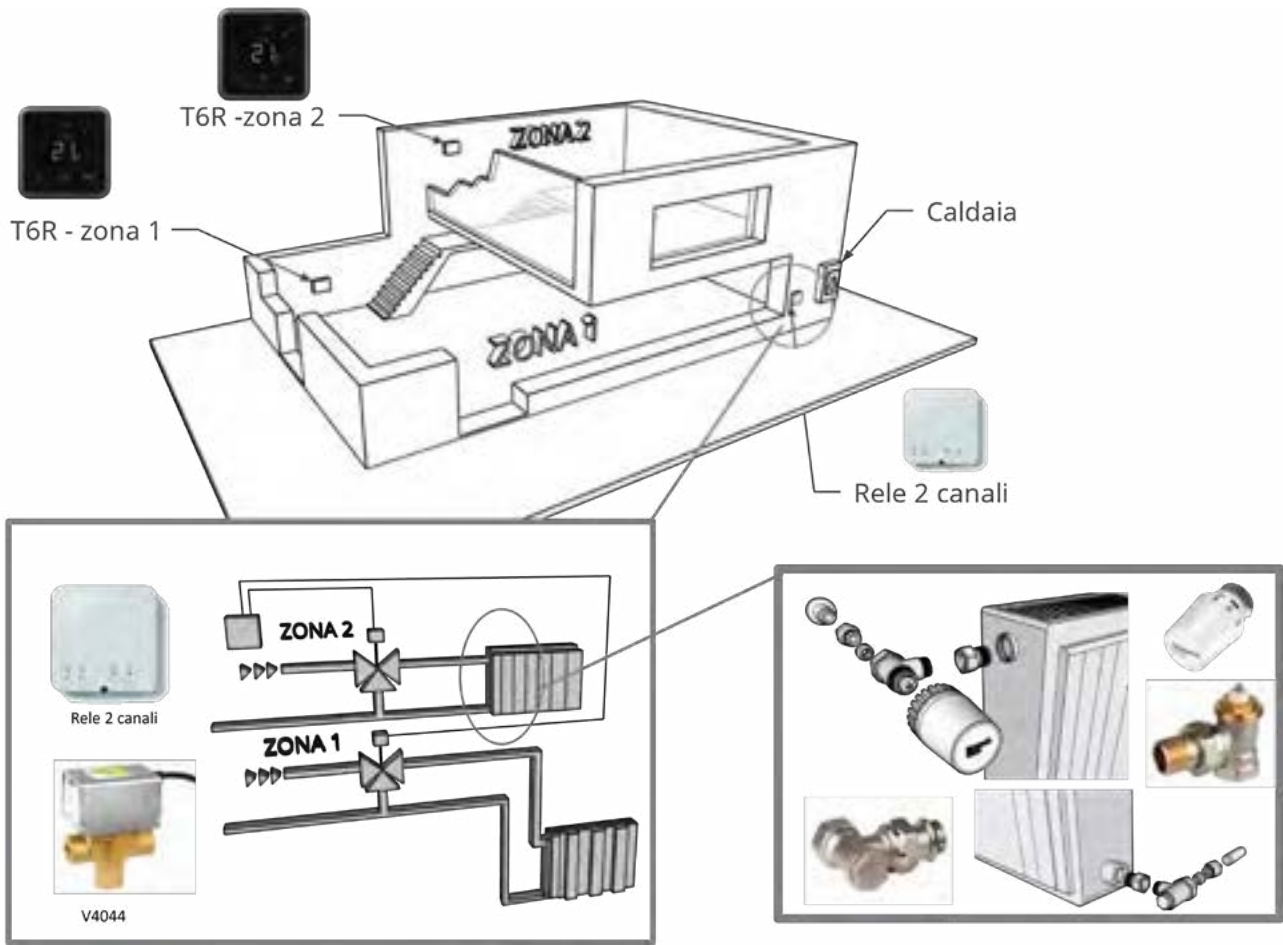
Honeywell Home

Sistemi di controllo della temperatura Wifi con gestione remota su piattaforma Honeywell Home

Soluzione completa per due zone - Esempio

- Con un relè doppio canale si possono controllare fino a due zone di temperatura mediante due T6R wireless (versione da tavolo o da muro o combinazione). Il relè fornisce in modo separato, il comando a due valvole di zona (tipo V4044 o altro modello) per alimentare separatamente le due zone.
- La soluzione è completata da valvola per radiatori e detentori con testa termostatica Thera 5.

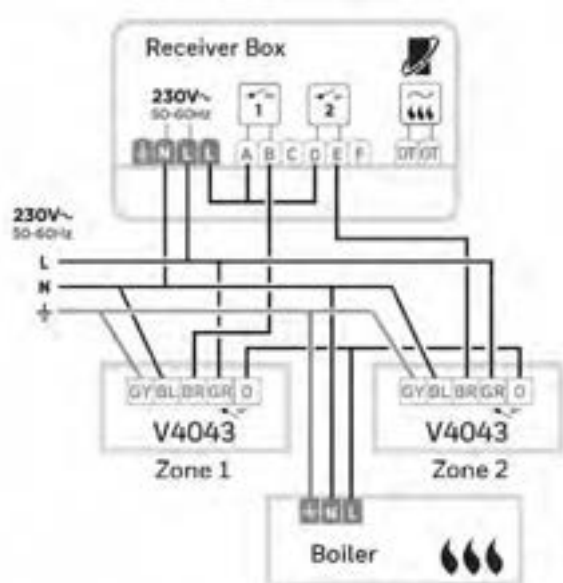
Modello	Descrizione	Euro	Quantità
T6H700RW5001	T6R Wireless da muro 230VAC	236,70	1
T6H700RW4011	T6R da tavolo 230VAC	236,70	1
R6H911RF4018	Relé doppio canale per T6R	154,10	1
V4044C1353/B	Valvola di zona 3 vie -3/4"	121,40	2
T5019W0	Testa termostatica Thera 5	24,60	2
V2020ESX10	Valvola termostaticizzabile 3/8"	18,10	2
V2420E0010	Detentore tubo in ferro 3/8"	10,00	2



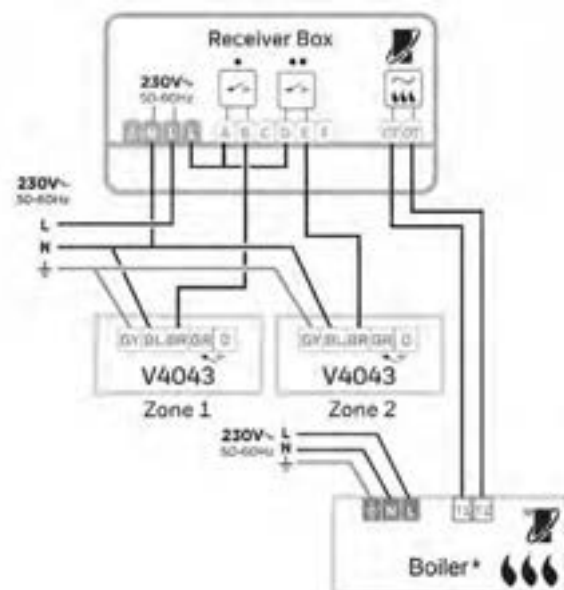
T6H700RW5001



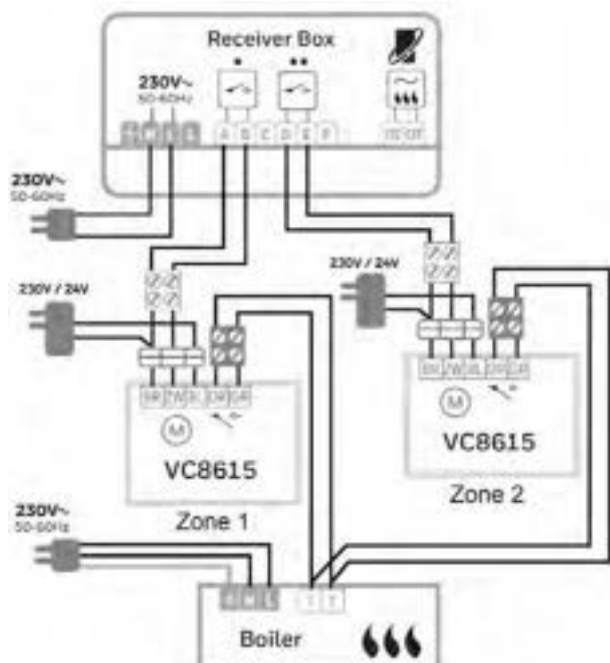
R6H911RF4018



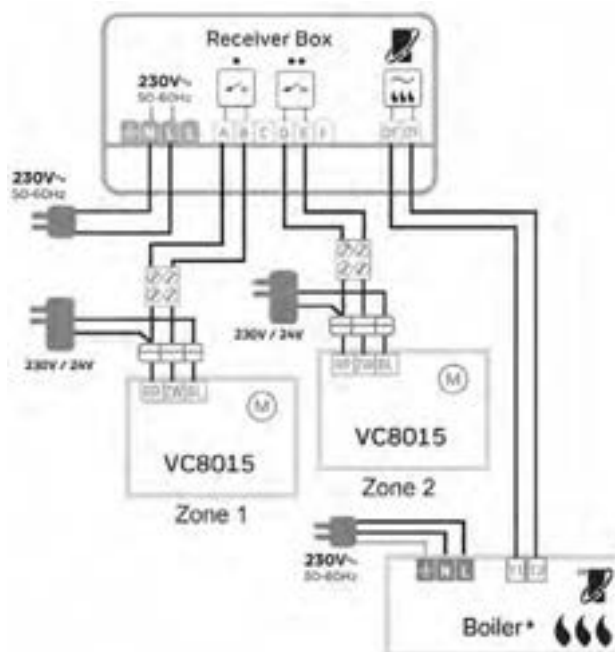
Cablaggio di 2 valvole di zona (230V) e bollitore base on/off (230V)



Cablaggio 2 valvole di zona e bollitore Opentherm



Cablaggio 2 valvole di zona 24V e bollitore on/off (24V)



Cablaggio 2 valvole di zona (24V) e bollitore Opentherm

1.05 - CRNOTERMOSTATI

Cronotermostato digitale Serie T3

T3 e T3R - Classe ErP IV

- Cronotermostato, settimanale o 5+2 giorni, con programmi per 4 fasce di intervento giornaliere
- Linee essenziali e moderne che si abbinano ad ogni tipo di arredamento
- Disponibile in versione cablata e wireless con supporto da tavolo e modulo relè pre-associato
- Compatibile con apparecchi ON/OFF (24V o 230V) come caldaie a gas, caldaie combinate o pompe di calore, valvole di zona.
- Funzione di ottimizzazione start/stop (configurabile da parametro)
- Display retroilluminato (configurabile da parametro)
- Montaggio rapido e semplificato; alimentazione con 2 batterie AA (incluse)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T3H110A0050	T3 - Cronotermostato cablato per fissaggio a muro	98,00	1

Y3H710RF0067	T3R - Cronotermostato Wireless con supporto da tavolo e piastra per fissaggio a muro più modulo relè di ricezione	173,40	1
---------------------	--	---------------	----------

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T3H310A0045	T3M - Cronotermostato di ricambio cablato per fissaggio a muro OpenTherm	125,50	1

Honeywell Home



1





Cronotermostato digitale Serie T4

T4 e T4R - Classe Erp V (solo T4R)

- Cronotermostato giornaliero, settimanale o 5+2 giorni, con programmi per 4 o 6 fasce di intervento giornaliere
- Funzionalità: riscaldamento e raffrescamento per entrambe le versioni
- Linee essenziali e moderne che si abbinano ad ogni tipo di arredamento
- Disponibile in versione cablata e wireless con supporto da tavolo
- Compatibile con apparecchi ON/OFF (24V o 230V) come caldaie a gas, caldaie combinate o pompe di calore, valvole di zona.
- Disponibile versione OpenTherm (T4R)
- Dispone di funzione Antigelo e Assente (da 1 a 99 giorni)
- Montaggio rapido e semplificato; alimentazione con 2 batterie AA (incluse)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T4H110A1022	T4 - Cronotermostato cablato per fissaggio a muro	142,80	1
T4H310A3032	T4M - Cronotermostato cablato per fissaggio a muro OpenTherm	174,50	1

Y4H910RF4005	T4R - Cronotermostato Wireless con supporto da tavolo, e piastra per installazione a muro modulo Relè incluso con predisposizione per tecnologia OpenTherm	200,00	1
---------------------	--	---------------	----------

Ricambi T4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R4H910RF1004	Modulo Relè di ricambio per T4R wireless	116,30	1
T4H700RF2055	Cronotermostato di ricambio T4R wireless	149,00	1

Accessori per Cronotermostati Serie T3, T4 e T6

F42010972 001	Sensore di temperatura da parete per cronotermostati T3, T4 e T6.	54,10	1
----------------------	---	--------------	----------

1.05 - CRNOTERMOSTATI

Honeywell Home

Cronotermostato elettronico da radiatore TheraPro HR90

HR90

- Termostato elettronico da radiatore a programma settimanale
- Design moderno e dimensioni ridotte
- Display illuminato con testo esplicativo e posizione regolabile per una lettura ottimale
- Montaggio rapido grazie al collegamento semplificato
- Auto Mode, ECO e Manuale
- Programma a sei livelli con tre temperature differenti (comfort/economy)
- Funzione "finestra aperta" per il risparmio energetico
- Ottimizzazione I/O per raggiungere la temperatura al momento desiderato
- Alimentazione con 2 pile AA da 1,5 V
- Per l'installazione su valvole M30 x 1, 5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HR90WE	Regolatore motorizzato a programma settimanale completo di viti per bloccare lo smontaggio, batterie e adattatori per valvole (Comap / Herz, Danfoss RA e Caleffi)	74,00	1

Accessori per TheraPro HR90

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ACS90	Cavo per la connessione di sensori esterni (HCW23, RF20) e contatto finestra HCA30 lunghezza 2m	22,10	1
AVS90	Kit antivandalismo per Teste elettroniche HR90 e HR92	31,70	1
HCA30	Contatto finestra per HR90	36,80	1



1



1.06 – TERMOSTATI DIGITALI

Termostati digitali

DT4 - DT4M - DT4R

Termostati digitali con display a led

- Progettato per essere compatibile con le versioni precedenti e successive, incluso OpenTherm.
- Può essere installato autonomamente o come parte di un sistema esistente, incluse caldaie convenzionali o combinate e nuovi sistemi di riscaldamento.
- Display a LED di facile lettura e ad alta efficienza energetica che si spegne quando lo schermo non è in uso.
- Versioni cablate o wireless per adattarsi a qualsiasi installazione.
- Integrazione con dispositivi intelligenti come Evohome e il controller multizona a pavimento HCC100.
- Pulsanti a sfioramento retroilluminati.
- Modalità eco integrata, per ridurre la temperatura ambiente per un determinato periodo di tempo e aiutare a ridurre gli sprechi e a proteggere l'ambiente.
- Modalità avanzata di incremento della temperatura per un determinato periodo di tempo.
- Piastra di cablaggio per una facile installazione
- Compatibile con sistemi di riscaldamento e raffrescamento tra cui pompe di calore, suddivisione in zone, riscaldamento e raffrescamento a pavimento
- 3 opzioni di colore per adattarsi a qualsiasi tipo di arredamento
- Le icone colorate forniscono una chiara indicazione dello stato del dispositivo
- Manutenzione ridotta senza necessità di batterie (versioni OpenTherm)
- Protezione antigelo integrata
- Controllo fuzzy-logic TPI ad autoapprendimento

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DT40WT20	DT4 termostato cablatto on/off - Bianco	66,00	1
DT40GT21	DT4 termostato cablatto on/off - Grigio	66,00	1
DT40BT22	DT4 termostato cablatto on/off - Nero	66,00	1
DT41SPMWT30	DT4M termostato cablatto OpenTherm - Bianco	59,00	1
DT41SPMGT31	DT4M termostato cablatto OpenTherm - Grigio	59,00	1
DT41SPMBT32	DT4M termostato cablatto OpenTherm - Nero	59,00	1
Kit Wireless			
YT42WRFT20	DT4R termostato wireless on/off - Bianco - Rele Incluso	145,00	1
YT42GRFT21	DT4R termostato wireless on/off - Grigio - Rele Incluso	145,00	1
YT42BRFT22	DT4R termostato wireless on/off - Nero - Rele Incluso	145,00	1
Kit Opentherm			
YT43MRFWT30	DT4R termostato wireless OpenTherm - Bianco - Rele Incluso	155,00	1
YT43MRFGT31	DT4R termostato wireless OpenTherm - Grigio - Rele Incluso	155,00	1
YT43MRFBT32	DT4R termostato wireless OpenTherm - Nero - Rele Incluso	155,00	1
Ricambio Wireless			
DTS42WRFST20	DT4R termostato di ricambio wireless - Bianco	82,00	1
DTS42GRFST21	DT4R termostato di ricambio wireless - Grigio	82,00	1
DTS42BRFST22	DT4R termostato di ricambio wireless - Nero	82,00	1

Termostati digitali

- 3 colori
- Comunicazione con EVOHOME e HCC100
- Interfacciabile con Pompe di Calore
- Riscaldamento e Raffrescamento

1.07 - TERMOSTATI AMBIENTE

Honeywell Home

Termostati ON-OFF analogici

MT200

Termostati ON-OFF analogici

- Carico a 230V/50Hz
- Collegamento a 2 fili
- Scala 10-30 °C
- Con commutatore Estate/Inverno

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T4360D1003	Con Commutatore E/I	45,00	1

Termostati ON-OFF per usi generali di riscaldamento e raffreddamento

- Scala 10-30 °C
- 1 Contatto SPDT a 230V/50Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6360A1004	Standard	23,60	1
T6360A1012	Con Spia	26,00	1
T6360B1002	Con Anticipatore termico	31,50	1
T6360C1000	Con interruttore 0-1	33,60	1
T6360C1018	Con interruttore 0-1 e Spia	49,40	1

Termostati per fan-coil

Tabella di selezione rapida dei termostati meccanici per fan-coil

Modelli	Commutatore			2 tubi	4 tubi	Controllo
	On-Off	Ventilatore	Caldo/ Freddo			
Xe70		3 velocità	Freddo			valvola
T6371A1019	■	■	(1)	■		
T6371B1017	■	■	■	■		
T6372A1018	■		(1)	■		■
T6373A1157*	■	■	■	■		■
T6373B1015	■	■	■	■		■
T6373C1013	■	■	(1)	■		■

* Commutatore caldo freddo centralizzato. Senza anticipatore termico.

1) Con termostato a contatto



1

Termostati On-Off Digitali Serie Orchid

TF228

Regolatore fan-coil digitale con ampio display LCD e installazione semi incasso

- Per impianti a 2 tubi
- Alimentato a 230 V
- Controllo P + I su valvole on / off
- Funzione di blocco dei tasti
- Ventilatore automatico o manuale a 3 velocità
- Intervallo di regolazione 10-32 °C
- Tempo di spegnimento programmabile
- Piastra per installazione su scatola 503 disponibile nella sezione Accessori

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TF228WN-C	Controllore per fan coil, impianto a 2 tubi, colore bianco	98,00	1
TF228WNM/U	Controllore per fan coil, MODBUS RTU-EIA485, colore bianco	155,10	1

TF243-S

Regolatore fan-coil digitale con ampio display LCD e installazione semi incasso

- Per impianti a 2 tubi
- Alimentazione a 24 V
- Controllo valvola modulante 0...10 V
- Ventilatore automatico o manuale a 3 velocità
- Intervallo di regolazione 10-32 °C
- Contatto apertura porta (e.g. scheda hotel)
- Tempo di spegnimento programmabile
- Piastra per installazione su scatola 503 disponibile nella sezione Accessori
- Contatto per sensore remoto (NTC 20k)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TF243WN-S/U	Controllore per fan coil, impianto a 2 tubi, colore bianco	128,60	1
TF243DN-S/U	Controllore per fan coil, impianto a 2 tubi, colore nero	145,90	1

TF428

Regolatore fan-coil ultrapiatto con display e installazione semi incasso

- Per impianti a 2 e 4 tubi
- Alimentato a 230 V"
- Controllo P + I su valvole on / off
- Funzione di blocco dei tasti
- Ventilatore automatico o manuale a 3 velocità
- Intervallo di regolazione 10-32 °C
- Contatto apertura porta (e.g. scheda hotel)
- Tempo di spegnimento programmabile
- Piastra per installazione su scatola 503 inclusa nella confezione
- Contatto per sensore remoto (NTC 20k)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TF428WN/S	Controllore per fan coil, impianto a 2/4 tubi, colore bianco	136,70	1
TF428DN/S	Controllore per fan coil, impianto a 2/4 tubi, colore nero	155,10	1
TF428WNM/U	Controllore per fan coil, impianto 2/4 tubi P+I su On/OFF - MODBUS RTU-EIA485	187,70	1

Accessori termostati On-Off Digitali Serie Orchid

Piastra per installazione su modulo 503 per termostato Orchid

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
WP428-1U	Piastra con cornice bianca	13,00	1
WP428-2U	Piastra con cornice nera	13,20	1

*ulteriori soluzioni su richiesta



TF428 - DISPONIBILI ALTRI COLORI*

Termostati per fan-coil

Termostati meccanici per fan-coil a 3 velocità ON-OFF

- Fan-Coil a 2 tubi
- Scala 10-30 °C
- 1 Contatto SPDT a 230V/50Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6371A1019	Per ventilatore 0-1-2-3 velocità	82,70	1
T6371B1017	Con commutatore E/I	93,90	1
T6371C1015	Per ventilatore 0-1-2-3 velocità	82,70	1



1

Termostato meccanico per fan-coil a 3 velocità ON-OFF

- Fan-Coil a 2 tubi
- Scala 10-30 °C
- 1 Contatto SPDT a 230V/50Hz
- Per commutazione centralizzata Estate/Inverno

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6373A1157	Con commutazione E/I centralizzata	92,90	1
T6373B1015	Con commutatore E/I	89,80	1
T6373C1013	Con termostato o commutatore E/I esterno	82,70	1

T6590 - Cougar

Termostato elettronico per ventilatore a 3 velocità e 1 o 2 valvole

- Fan-coil a 2 o 4 tubi
- Regolazione P+I
- 230V/50 Hz
- Scala 10-30 °C
- Commutatore Economy/Comfort ed Estate/Inverno

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T6590A1000	Per sistemi a 2 tubi. Per comando a due fili di 1 valvola e controllo Ventilatore a 3 velocità	145,90	1
T6590B1000	Per sistemi a 2 o 4 tubi. Per comando a due fili di 1 o 2 valvole e controllo Ventilatore a 3 velocità	164,30	1



Accessori per termostati

TG512A1009/U

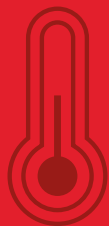
Protezione trasparente per termostati - ANTIMANOMISSIONE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TG512A1009/U	Misure 184 x 248 x 86 mm	44,00	1



I CONSIGLI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

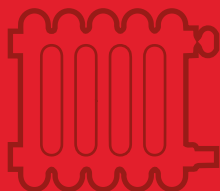
1



IMPOSTA LA TEMPERATURA GIUSTA

La temperatura ideale per l'ambiente che garantisce i maggiori benefici in termini di salute e benessere è non più di 18-19 gradi.

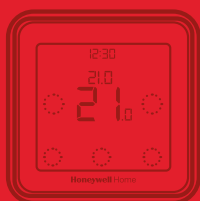
2



NON COPRIRE MAI I TERMOSIFONI

I termosifoni non vanno mai coperti, né sopra con coperture di nessun genere, né davanti con tavoli o mobili di vario tipo, perché, in questo modo il calore trasmesso dal radiatore non si diffonde correttamente nell'ambiente con un conseguente spreco di energia.

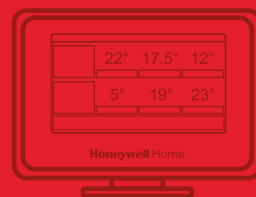
3



SPEGNI IL RISCALDAMENTO PRIMA DI USCIRE

Assicurati sempre di trovare la giusta temperatura quando torni a casa. La funzione di geofencing permette a T6 di localizzare le persone tramite gli smartphone e di assicurarsi che il riscaldamento sia acceso per il rientro. Accensione e spegnimento in totale autonomia, senza alcun bisogno di programmazione oraria.

4



IMPOSTA DIVERSE TEMPERATURE

Il sistema a regolazione a zona evohome di Resideo è l'ideale per chi lavora in casa. Comfort e massima efficienza grazie alla programmazione per ogni singolo ambiente. Risparmio fino al 40% in bolletta. Controllo da remoto

5



CAMBIA SPESSO ARIA

Non sprecare il riscaldamento grazie alle Valvole TRV che si chiuderanno automaticamente quando aprirai le finestre. Valvole V2000SX e teste Thera-6 termostatiche per radiatore Honeywell Home per il controllo continuo e affidabile della portata. I prodotti perfetti per chi passa gran parte del proprio tempo in casa.

6



FAI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI

È importante pianificare la pulizia degli impianti o l'adeguamento degli stessi. Un impianto non in perfette condizioni, o obsoleto, risulta essere anche dispendioso.

2 . SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE DIRETTA ED INDIRETTA

2.01 - Ripartitore di calore AMR e Walk-By	42
Ripartitore di calore standard a due sensori AMR e Walk-By	42
Centrale di raccolta dati	42
Gateway per lettura remota reti AMR	42
Gateway per la lettura remota diretta (adatta per sistemi in WalkBy)	42
Accessori per lettura sistema AMR e Walk by	42
Accessori	43
2.02 - ACCESSORI PER RIPARTITORE di calore	44
Accessori per programmazione ripartitore AMR e Walk-By	44
Kit di assemblaggio e accessori di montaggio per ripartitore	44
2.03 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE CALDA E FREDDA	45
Contatori per acqua sanitaria calda e fredda	45
Ricambi per EW150 e EW105	45
Contatori a lettura diretta per acqua	46
Accessori per EW110	46
Contatori a lettura diretta per acqua	47
Accessori per EW171	47
Accessori per conversione uscita impulsi in segnale radio C MODE OMS	47
2.04 - CONTATORI DI CALORE COMPATTI	48
Contatori di calore compatti ad ultrasuoni solo riscaldamento EW701	48
Contatori di calore compatti ad ultrasuoni caldo/freddo	48
Moduli di comunicazione per EW7011BC	48
2.05 - CONTATORI di calore meccanici	49
Prodotti associabili	49
Contatori di calore meccanici riscaldamento e raffrescamento	49
Esempio applicativo contatore meccanico EW370/EW500	49
2.06 - ACCESSORI PER CONTATORI EW370	50
Contatori di calore meccanici riscaldamento e raffrescamento	50
Accessori per unità di calcolo EW500	50
Accessori per EW370	50
Tabella di selezione contatori di calore meccanici	50
Accessori per conversione uscita impulsi in segnale radio C MODE OMS	50
2.07 - Contatori di calore ad ultrasuoni riscaldamento	51
Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS	51
Accessori EW7730	52
2.08 - Contatori di calore ad ultrasuoni	53
Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS	53
2.09 - Contatori di calore ad ultrasuoni riscaldamento	54
Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS	54
Accessori EW7731	54
2.10 - CENTRALINE DI RACCOLTA DATI IZAR-CENTER	55
535 - Centraline	55

Ripartitore di calore standard a due sensori AMR e Walk-By

E53205

Ripartitore di calore con tecnologia AMR e Walk-By a 2 sensori

- Rispetta la Direttiva ETS 300 220-1
- Certificato secondo Norma EN 834
- Alimentazione a batteria, inclusa, durata 10 anni
- Predisposto al collegamento sonda remota HCAI-K010-0S2

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E53205S-HW	Ripartitore di calore con tecnologia AMR e Walk-By a due sensori. Trasmissione S-Mode	76,50	50
E53205C-HW	Ripartitore di calore con tecnologia AMR e Walk-By a due sensori. Trasmissione C-Mode	76,50	50
HCAI-K010-0S2	Sonda remota con cavo da 2,5 m	45,90	10

Centrale di raccolta dati

RNN55

Unità centrale in radiofrequenza

- Rispetta la Direttiva ETS 300 220-1
- Per ripartitori C/S-Mode

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RNN55-STD	Unità centrale radio Standard	577,40	1
RNN5.USB-1	Adattatore USB per RNN55-STD	541,70	1

Gateway per lettura remota reti AMR

RNG5-STD

Gateway per lettura remota reti AMR

- Trasmissione dati via GPRS
- Alimentazione a Batterie (durata 5 anni)
- SIM GPRS prepagata (durata 5 anni), premontata ed installata all'interno del corpo
- Programmazione attraverso Portale "Honeywell SMP" via Internet
- Gestione di un massimo di: 5 reti AMR differenti, 60 Centrali di raccolta dati, 2500 ripartitori
- Invio dei dati di lettura in automatico via email
- Alto livello di sicurezza nel trattamento dei dati: invio dati criptati
- Compatibile con Centraline di raccolta dati RNN4 e RNN5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RNG5-STD	Gateway per la lettura remota reti AMR	3.079,40	1

Gateway per la lettura remota diretta (adatta per sistemi in WalkBy)

RNG55-STD

Gateway per la lettura remota di periferiche in R.F

- Trasmissione dati via GPRS
- Alimentazione a Batterie (durata 5 anni)
- SIM GPRS prepagata (durata 5 anni), premontata ed installata all'interno del corpo
- Programmazione attraverso Portale "Honeywell SMP" via Internet
- Invio dei dati di lettura in automatico via email in formato XML
- Alto livello di sicurezza nel trattamento dei dati: invio dati criptati
- Non necessita di una centralina di raccolta dati RNN55
- Conversione XML-REP tramite software ACT26 fornito gratuitamente da Resideo

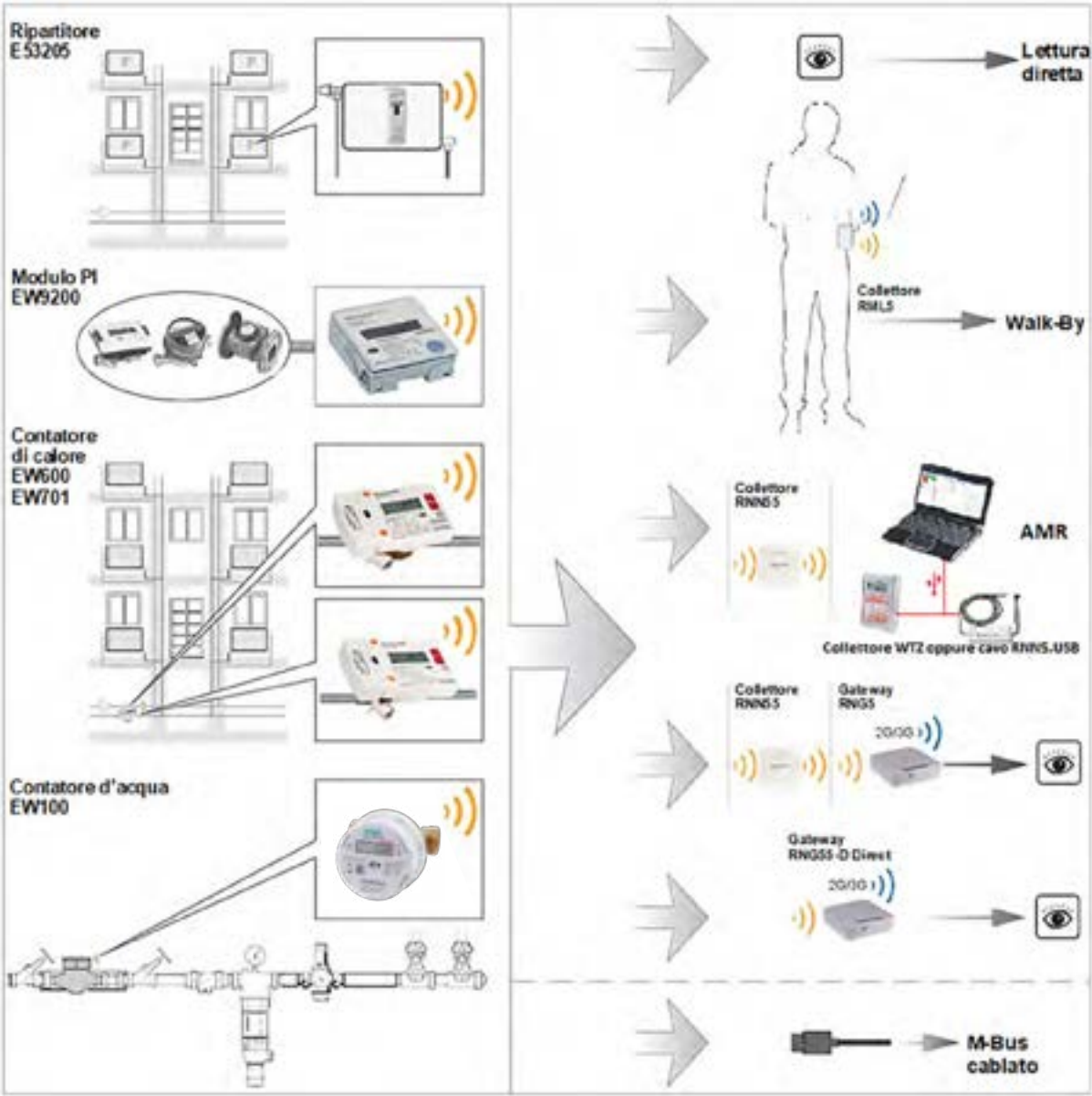
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RNG55-D-STD	Gateway per la lettura diretta di contatori e contabilizzatori in C mode	1.554,50	1

Accessori per lettura sistema AMR e Walk-by

RML10-STD

- Interfaccia infrarossi IrDA
- Interfaccia Wireless M-bus
- interfaccia bluetooth per la comunicazione con RMA-APP(Android,Smartphone,Tablet)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RML10-STD	Modulo radio per sistemi Walk-by/AMR,S+C Mode	1.935,00	1



Accessori

Modello	Descrizione	Prezzo	Quantità
FBR0029D	Batteria di Backup RNN5 / RNN55, LITHIUM LS14500	54,00	1
U12102-2003	Sigillo di piombo per RNN... AND RNG... (BP100)	20,00	100
RNG521.BAT	Batteria Principale per modelli RNG5 / RNG55-D	350,00	1

Accessori per programmazione ripartitore AMR e Walk-By

Utilizzabile per ripartitore serie G5.5. Configurazione senza utilizzo di accessori e software per i seguenti parametri:

- Giorno di riferimento
- Disattivazione del giorno di riferimento
- Avvio della trasmissione radio senza avviare la misurazione (solo apparecchi radio)
- impostazione giorno di riferimento
- Reset errore di apertura



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCAPH001001	Supporto per programmazione ripartitore	388,70	1

Kit di assemblaggio e accessori di montaggio per ripartitore



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HCAI-K001-001	Kit di assemblaggio per radiatori in acciaio/ghisa con passo superiore a 40mm	7,80	10
HCAI-K001-002	Set di montaggio ripartitori su radiatori ad elementi con passo inferiore a 40 mm	23,00	10
HCAI-K001-004	Kit di montaggio per radiatori in alluminio e ghisa	10,00	10
HCAI-K002-001	Kit di montaggio per radiatori di tipo compatto M3 x 15 a piastra in acciaio	6,50	10
HCAI-K007-001	Set di montaggio ripartitori su radiatori lamellari	7,70	10
HCAI-K010-001	Kit d'installazione sensore remoto su radiatori a colonna	31,70	10
HCAI-K010-005	Kit d'installazione sensore remoto su radiatori a piastra	4,50	10
HCAI-K010-012	Kit d'installazione sensore remoto su convettori	15,20	10
HCAI-K010-0P2	Supporto da parete per ripartitore di calore	7,60	10
FKT0016	Adattatore per montaggio su radiatore tubolare a colonna passo 46 mm	5,90	10
FKT0020	Adattatore da 65 mm per montaggio radiatori in ghisa a colonna	2,40	10
FKT0019	Adattatore da 50 mm per montaggio radiatori in ghisa a colonna	2,40	10
FKA0005	Profili in alluminio per ripartitori di calore	2,60	50
FKA0001	Prisma di montaggio per radiatori	10,20	10
FKK0037	Tamper per ripartitore	1,20	100

2.03 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE CALDA E FREDDA

Honeywell Home

Contatori per acqua sanitaria calda e fredda

EW150

NOVITÀ

Contatore meccanico singolo getto radio integrato

- Conforme MID 2014/32/EU
- PN16/IP65
- Radio modulo integrato - C-MODE 868,95 MHz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Per acqua fredda			
EW1500AF0155C	Q3:2.5 DN15 max 30°C 80 mm C5.5	120,00	1
EW1500AF1255C	Q3:2.5 DN15 max 30°C 110 mm C5.5	120,00	1
EW1500AF2055C	Q3:4.0 DN20 max 30°C 130 mm C5.5	142,50	1
Per acqua calda			
EW1501AF0155C	Q3:2.5 DN15 max 90°C 80 mm C5.5	135,00	1
EW1501AF1255C	Q3:2.5 DN15 max 90°C 110 mm C5.5	135,00	1
EW1501AF2055C	Q3:4.0 DN20 max 90°C 130 mm C5.5	150,00	1



2

EW105

Contatori meccanici a getto singolo con uscita a impulsi

- Corpo in ottone
- Lettura a 5 cifre
- Uscita a impulsi (10 l/imp)
- Pmax 16 bar
- Quadrante asciutto
- Certificato MID

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Per acqua fredda			
EW1050AP1200	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 30 °C - 110 mm	83,70	1
EW1050AP2000	3/4" - 4 m3/h - Attacco filettato 1" - Tmax 30 °C - 130 mm	86,70	1
Per acqua calda			
EW1051AP1200	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 90 °C - 110 mm	84,70	1
EW1051AP2000	3/4" - 4 m3/h - Attacco filettato 1" - Tmax 90 °C - 130 mm	86,70	1



Ricambi per EW150 e EW105

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA1500035	Coppia di bocchettoni per contatori DN15	13,70	1
EWA1500042	Coppia di bocchettoni per contatori DN20	22,40	1





Contatori a lettura diretta per acqua

EW110

Contatori meccanici a getto singolo

- Corpo in ottone
- Per DN15-DN20 lettura a 8 cifre; per DN25-DN40 lettura a 5 cifre e 3 quadranti
- Uscita configurabile tramite accessorio: M-Bus/Impulsi
- Quadrante asciutto
- Pmax 16 bar
- Certificato MID

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Per acqua fredda			
EW1100AC0600	1/2" - 1,6 m3/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 30 °C - 110 mm	45,90	1
EW1100AC1100	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 30 °C - 80 mm	45,90	1
EW1100AC1200	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 30 °C - 110 mm	45,90	1
EW1100AC1400	3/4" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 1" - Tmax 30 °C - 130 mm	47,00	1
EW1100AC2000	3/4" - 4 m3/h - Attacco filettato 1" - Tmax 30 °C - 130 mm	49,00	1
EW1100CC2800	1" - 6,3 m3/h - Attacco filettato 1"1/4" - Tmax 30 °C - 260 mm	237,70	1
EW1100CC3900	1"1/4 - 10 m3/h - Attacco filettato 1"1/2" - Tmax 30 °C - 260 mm	242,80	1
EW1100CC4600	1"1/2 - 16 m3/h - Attacco filettato 2" - Tmax 30 °C - 300 mm	283,60	1
Per acqua calda			
EW1101AC0600	1/2" - 1,6 m3/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 90 °C - 110 mm	47,00	1
EW1101AC1100	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 90 °C - 80 mm	47,00	1
EW1101AC1200	1/2" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 3/4" - Tmax 90 °C - 110 mm	47,00	1
EW1101AC1400	3/4" - 2,5 m3/h - Attacco filettato 1" - Tmax 90 °C - 130 mm	50,00	1
EW1101AC2000	3/4" - 4 m3/h - Attacco filettato 1" - Tmax 90 °C - 130 mm	49,00	1
EW1101CC2800	1" - 6,3 m3/h - Attacco filettato 1"1/4" - Tmax 130 °C - 260 mm	268,30	1
EW1101CC3900	1"1/4 - 10 m3/h - Attacco filettato 1"1/2" - Tmax 130 °C - 260 mm	274,10	1
EW1101CC4600	1"1/2 - 16 m3/h - Attacco filettato 2" - Tmax 130 °C - 300 mm	305,00	1

Accessori per EW110



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA110C1520-MBUS	Modulo M-Bus per contatori DN15...20	92,90	1
EWA110C2540-MBUS	Modulo M-Bus per contatori DN25...40	92,90	1
EWA110C1520-PO	Modulo Impulsi in uscita per contatori DN15...20 (1...255 l/imp)	92,90	1
EWA110C2540-PO	Modulo Impulsi in uscita per contatori DN25...40 (100...25.500 l/imp)	92,90	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA1500035	Coppia di bocchettoni per contatori DN15 - G3/4 x G1/2	13,70	1
EWA1500042	Coppia di bocchettoni per contatori DN20 - G1" x G3/4"	22,40	1
EWA1500062	Coppia di bocchettoni per contatori DN25 - G11/4" x G1"	44,90	1
EWA1500067	Coppia di bocchettoni per contatori DN32 - G11/2" x G1 1/4"	79,60	1
EWA1500072	Coppia di bocchettoni per contatori DN40 - G2" x G11/2"	101,00	1



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA3001797	Interfaccia per configurazione peso dell'impulso in uscita (per applicazioni specifiche)	306,00	1

2.03 - CONTATORI PER ACQUA POTABILE CALDA E FREDDA

Honeywell Home

Contatori a lettura diretta per acqua

EW171

Contatori meccanici Woltman flangiati

- Corpo in ghisa riverniciata
- Lettura a 6 cifre e 3 quadranti
- Uscita configurabile tramite accessorio: M-Bus/Impulsi
- Pmax 16 bar
- Certificato MID

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Per acqua fredda			
EW1710AC5000	DN50 - 40 m³/h Tmax 30°C - 200 mm	436,60	1
EW1710AC5600	DN65 - 63 m³/h Tmax 30°C - 200 mm	483,50	1
EW1710AC6500	DN80 - 100 m³/h Tmax 30°C - 225 mm	579,40	1
EW1710AC7300	DN100 - 160 m³/h Tmax 30°C - 250 mm	662,00	1
EW1710AC8100	DN125 - 250 m³/h Tmax 30°C - 250 mm	755,90	1
EW1710AC8500	DN150 - 400 m³/h Tmax 30°C - 300 mm	1.023,10	1
EW1710AC8900	DN200 - 630 m³/h Tmax 30°C - 350 mm	1.110,80	1
Per acqua calda			
EW1711AC5000	DN50 - 25 m³/h Tmax 130 °C - 200 mm	576,30	1
EW1711AC5600	DN65 - 40 m³/h Tmax 130 °C - 200 mm	687,50	1
EW1711AC6500	DN80 - 63 m³/h Tmax 130 °C - 225 mm	808,90	1
EW1711AC7300	DN100 - 100 m³/h Tmax 130 °C - 250 mm	923,10	1
EW1711AC8100	DN125 - 160 m³/h Tmax 130 °C - 250 mm	990,50	1
EW1711AC8500	DN150 - 250 m³/h Tmax 130 °C - 300 mm	1.681,00	1
EW1711AC8900	DN200 - 400 m³/h Tmax 130 °C - 350 mm	1.880,90	1

Nota: Per DN da 250 a 300 quotazione su richiesta

Accessori per EW171

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA171C-MBUS	Modulo M-Bus	92,90	1
EWA171C-PO	Modulo Impulsi in uscita (DN50-DN125 100...25.500 l/imp - DN150-DN300 1000...255.000 l/imp)	92,90	1

Accessori per conversione uscita impulsi in segnale radio C MODE OMS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW9200AGZ055	Modulo Convertitore di impulsi/segnale Radio C Mode OMS (*)	182,00	1
EW9200AGZ-KIT	Kit di programmazione del modulo convertitore impulsi/radio C Mode	430,00	1

(*) Nota: Può essere letto solo con RNG55-D-STD o con RML10



2



Contatori di calore compatti ad ultrasuoni solo riscaldamento EW701

EW701

Contatori di calore compatti ad ultrasuoni solo riscaldamento

- Corpo in ottone
- Per impianti di solo riscaldamento ad acqua in accordo a VDI 2035 e AGFW 510
- Programmazione tramite cavo interfaccia IrDa e software HMA Suite
- Montaggio su tubazione di ritorno, in posizione orizzontale o verticale
- Certificato MID
- Unità elettronica separabile con cavo di lunghezza 0,80m; display LCD a 8 cifre
- Possibilità di collegamento con moduli di comunicazione RF (telegrammi Walk By e AMR) in trasmissione S o C mode, compatibili con gli standard dell'Open Meetering System OMS, e moduli M-BUS
- Durata batterie 10 anni
- Coppia di sensori di temperatura PT1000 inclusi, lunghezza 1,5m

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
A lettura diretta - Filettato			
EW7011BC1200	1/2" - 1,5m ³ /h - 110mm	325,40	1
EW7011BC2000	3/4" - 2,5m ³ /h - 130mm	337,70	1
Con uscita M-Bus - Filettato			
EW7011BK1200	1/2" - 1,5m ³ /h - 110mm	365,20	1
EW7011BK2000	3/4" - 2,5m ³ /h - 130mm	424,40	1

Indicazione per l'ordinazione: per 1/2" ordinare n°2 bocchettoni EWA1500035

Contatori di calore compatti ad ultrasuoni caldo/freddo

- Frequenza 868MHz - Walk-by/AMR
- Temperatura in caldo : 20 - 90°C
- Temperatura in freddo : 5 - 50°C
- Combinato caldo/freddo : 5 - 90°C
- Sensore di temperatura : PT1000 - EN60751 - 5.0mm
- Installazione su mandata o su ritorno (invertibile nel limite dei 50 litri)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW7011CF0155C	Portata 0.6 m ³ /h DN15 L110 Caldo/freddo - 3/4"G	300,90	1
EW7011CF1255C	Portata 1,5 m ³ /h DN15 L110 Caldo/freddo - 3/4"G	300,90	1
EW7011CF2055C	Portata 2,5 m ³ /h DN20 L130 Caldo/freddo - 1"G	311,10	1

Indicazione per l'ordinazione: per 1/2" ordinare n°2 bocchettoni EWA1500035

Moduli di comunicazione per EW7011BC

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Moduli di comunicazione			
EWA600C-MBUS	Modulo comunicazione Mbus	181,60	1
EWA600C-RF55C	Modulo comunicazione RF in C-Mode	181,60	1
EWA600C-RF55S	Modulo comunicazione RF in S-Mode	181,60	1

Accessori per EW600 ED EW701

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Raccordi			
EWA1500035	Coppia di bocchettoni per contatori DN15 - G3/4 x G1/2	13,70	1
EWA1500042	Coppia di bocchettoni per contatori DN20 - G1" x G3/4"	22,40	1
Collegamento diretto sonda mandata			
EWA087HY003	Supporto per sonda di temperatura R1/2" M10x1	16,50	1
Valvole a sfera			
EWA087HY004	Valvola a sfera 1/2" - Con pozzetto integrato	19,50	1
EWA087HY005	Valvola a sfera 3/4" - Con pozzetto allegato	28,60	1



2.05 - CONTATORI DI CALORE MECCANICI

Honeywell Home

Moduli di comunicazione per EW7011BC

Prodotti associabili

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Collettori di dati (FISSE)			
RNN55-STD	nodo di rete G5.5 C/S - 230V	577,40	1
Collettori di dati (MOBILE)			
RML10-STD		1.935,00	1
Gateway			
RNG5-STD	Gateway - alimentazione a batteria	3.079,40	1
RNG55-D-STD	Gateway di rete 5.5 2G/3G - 230V	1.554,50	1

Contatori di calore meccanici riscaldamento e raffrescamento

EW370

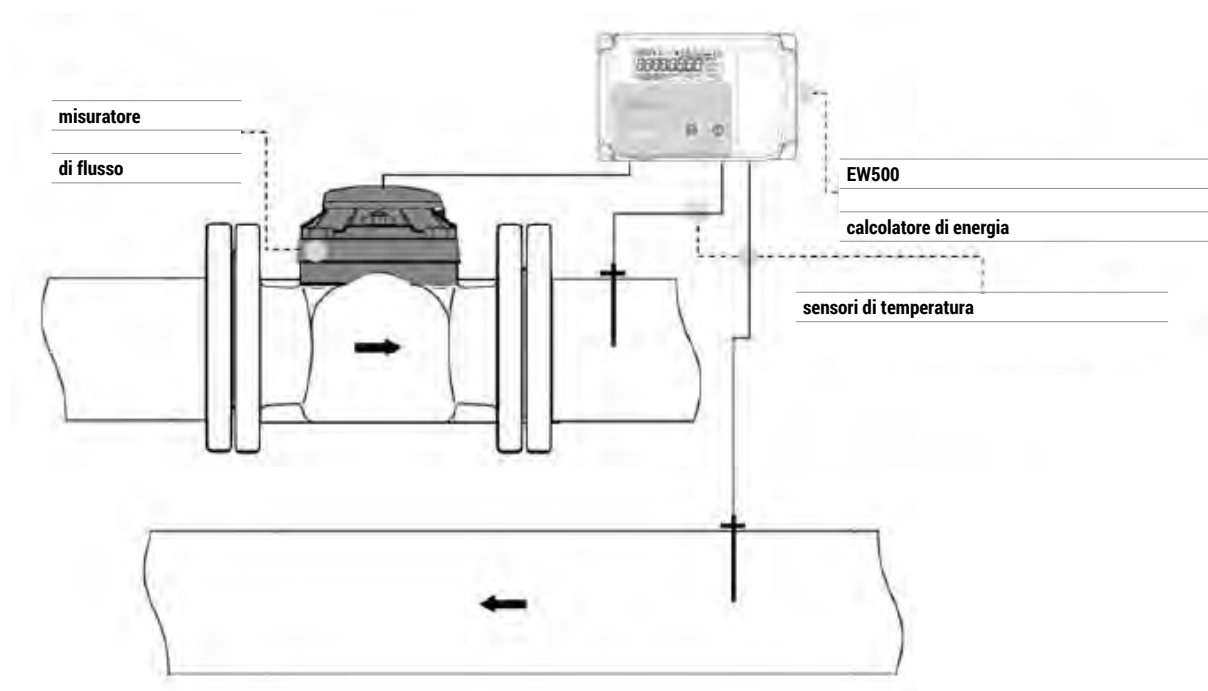
Contatori di calore meccanici uscita ad impulsi flangiati

- Corpo in ghisa
- Per impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Tmax = 130°C; Tmin = 0,1 °C
- Lettura a 5 cifre
- Coppia di sensori a parte (vedi accessori)
- Uscita configurabile tramite unità di calcolo EW500
- Pmax 16 bar
- Montaggio su tubazione di ritorno
- Certificato MID

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW3701AP4900	DN40 - 15 m3/h - 200 mm	608,00	1
EW3701AP5000	DN50 - 15 m3/h - 200 mm	620,20	1
EW3701AP5600	DN65 - 25 m3/h - 200 mm	737,50	1
EW3701AP6500	DN80 - 40 m3/h - 225 mm	853,80	1
EW3701AP7300	DN100 - 60 m3/h - 250 mm	969,00	1
EW3701AP8100	DN125 - 100 m3/h - 250 mm	1.036,40	1
EW3701AP8500	DN150 - 150 m3/h - 300 mm	1.064,90	1
EW3701AP8900	DN200 - 250 m3/h - 350 mm	1.156,70	1
EW3701AP9100	DN250 - 400 m3/h - 450 mm	1.578,00	1
EW3701AP9203	DN300 - 600 m3/h - 500 mm	4.018,80	1

Indicazione per l'ordinazione: pozzetti per sonde da ordinarsi separatamente (vedi accessori)

Esempio applicativo contatore meccanico EW370/EW500



Contatori di calore meccanici riscaldamento e raffreddamento

Unità di calcolo EW500

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW5001CD0100	Unità di calcolo Risc/Raffr., MWH, 100 Litri/impulso per contatore EW370 (escluso DN 300)	307,10	1
EW5001CD1000	Unità di calcolo Risc/Raffr., MWH, 1000 Litri/impulso per contatore EW370 DN300	307,10	1
EW5001CT0100	Unità di calcolo Risc/raffr 100L/imp- MODBUS per EW370	502,90	1

Accessori per unità di calcolo EW500

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EWA500C-MBUS	Modulo di comunicazione M-Bus	135,70	1
EWA500C-PO	Modulo di comunicazione due impulsi in uscita	51,00	1
EWA500C-PIPO	Modulo di comunicazione due impulsi in ingresso e due impulsi in uscita	55,10	1

Modulo

EWA500C-RS485	Modulo Modbus	126,50	1
EWA3001798	Cavo interfaccia ottica (software scaricabile on-line)	675,30	1
EWA500P-230V	Modulo di alimentazione 230V per unità di calcolo EW500	99,00	1

Sonde di temperatura - Pozzetti e modulo di conversione

EWA3002680	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 2 metri Certificato MID	154,10	1
EWA3002681	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 3 metri Certificato MID	181,60	1
EWA3002682	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 5 metri Certificato MID	218,30	1
EWA3002679	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 10 metri Certificato MID	351,90	1

Accessori per EW370

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Pozzetti			
EWA3002685	Pozzetto per sonda L=52MM CONT DN40 A DN65	53,10	1
EWA3004406	Pozzetto per sonda L=85MM CONT DN80 A DN125	68,40	1
EWA3004407	Pozzetto per sonda L=120MM CONT DA DN150	83,70	1
Modulo			
EW535M0056	Modulo conversione impulso - M bus	335,60	1

Tabella di selezione contatori di calore meccanici

Interfaccia			
	Letture diretta	impulsi	M-BUS
DN50	EW3701AP5000 + EW5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP5000 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP5000 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN65	EW3701AP5600 + EW5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP5600 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP5600 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN80	EW3701AP6500 + EW5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP6500 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP6500 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN100	EW3701AP7300 + EW5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP7300 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP7300 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN125	EW3701AP8100 + EW5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP8100 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP8100 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN150	EW3701AP8500 + EW5001CD00100 + EWA30026...	EW3701AP8500 + EW5001CD00100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP8500 + EW5001CD00100 + EWA 30026... + EWA500C-MBUS
DN200	EW3701AP8900 + EW5001CD00100 + EWA30026...	EW3701AP8900 + EW5001CD00100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP8900 + EW5001CD00100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN250	EW3701AP9100 + EA5001CD0100 + EWA30026...	EW3701AP9100 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP9100 + EW5001CD0100 + EWA30026... + EWA500C-MBUS
DN300	EW3701AP9200 + EW5001CD1000 + EWA30026...	EW3701AP9200 + EW5001CD1000 + EWA30026... + EWA500C-PO	EW3701AP9200 + EW5001CD1000 + EWA30026... + EWA500C-MBUS

Accessori per conversione uscita impulsi in segnale radio C MODE OMS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW9200AGZ055	Modulo Convertitore di impulsi/segnale Radio C Mode OMS (*)	182,00	1
EEW9200AGZ-KIT	Kit di programmazione del modulo convertitore impulsi/radio C Mode	430,00	1

(*) Nota: Può essere letto solo con RNG55-D-STD o con RML10

2.07 - CONTATORI DI CALORE AD ULTRASUONI RISCALDAMENTO

Honeywell Home

Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS

EW7730

Contatori di calore per riscaldamento

- Corpo in ottone
- Interfaccia configurabile con moduli EWA
- Montaggio orizzontale o verticale sul ritorno
- Coppia di sensori PT500 inclusa
- Temperatura massima del fluido da DN15 a DN20: $T_{max}=5 \div 130$ °C; da DN25 a DN100: $T_{max}=5 \div 150$ °C
- Certificato MID
- Classe di protezione IP54
- Pressioni massime: PN16 bar per versioni filettate; PN25 bar per versioni flangiate

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Ultrasuoni a lettura diretta - Filettato			
EW7730A1200	1/2" - 1,5 m³/h	579,40	1
EW7730A2000	3/4" - 2,5 m³/h	675,30	1
EW7730A3600	1" - 4,0 m³/h	1.138,40	1
EW7730A4600	1 1/2" - 10,0 m³/h	1.647,30	1
Ultrasuoni con uscita M-BUS - Filettato			
EW7730M1200	1/2" - 1,5 m³/h	656,90	1
EW7730M2000	3/4" - 2,5 m³/h	656,10	1
EW7730M3600	1" - 6,0 m³/h	1.215,90	1
Ultrasuoni a lettura diretta - Flangiato			
EW7730A4000	DN32 - 6 m³/h	1.520,90	1
EW7730A4800	DN40 - 10 m³/h	1.944,20	1
EW7730A5200	DN50 - 15 m³/h	2.219,60	1
EW7730A6000	DN65 - 25 m³/h	2.958,00	1
EW7730A7000	DN80 - 40 m³/h	3.771,00	1
EW7730A7800	DN100 - 60 m³/h	4.824,60	1

Indicazione per l'ordinazione: per 1/2" ordinare n°2 bocchettoni EWA1500035



2

Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS

Accessori EW7730



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Dadi di raccordo			
EWA1500035	Coppia di bocchettoni per contatori DN15 - G3/4 x G1/2	13,70	1
EWA1500042	Coppia di bocchettoni per contatori DN20 - G1" x G3/4"	22,40	1
EWA1500062	Coppia di bocchettoni per contatori DN25 - G1" x G1 1/4"	44,90	1
EWA1500067	Coppia di bocchettoni per contatori DN32 - G1 1/4" x G1 1/2"	79,60	1
EWA1500072	Coppia di bocchettoni per contatori DN40 - G1 1/2" x G2"	101,00	1
Sonde di temperatura			
EWA3002680	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 2 metri Certificato MID	154,10	1
EWA3002681	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 3 metri Certificato MID	181,60	1
EWA3002682	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 5 metri Certificato MID	218,30	1
EWA3002679	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 10 metri Certificato MID	351,90	1

(Indicazioni per l'ordinazione: i prezzi sono indicati come euro/pz. Se la confezione prevede più pezzi, moltiplicare Euro/pz per il numero di pezzi nella confezione)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Collegamento diretto sonda mandata			
EWA087HY003	Supporto per sonda di temperatura R1/2" M10x1	16,50	1
Valvole a sfera			
EWA087HY004	Valvola a sfera 1/2" - Con pozzetto integrato	19,50	1
EWA087HY005	Valvola a sfera 3/4" - Con pozzetto integrato	28,60	1
EWA087HY006	Valvola a sfera 1" - Con pozzetto integrato	43,90	1
Pozzetto per sonde - approvazione MID			
EWA3002684	Pozzetto per sonda L=35MM per contatori da DN15 a DN32	42,90	1
EWA3002685	Pozzetto per sonda L=52MM per contatori da DN40 a DN65	53,10	1
EWA3004406	Pozzetto per sonda L=85MM CONT DN80 A DN125	68,40	1
EWA3004407	Pozzetto per sonda L=120MM CONT DA DN150	83,70	1
Moduli di comunicazione installabili in retrofit			
EWA3022071	Modulo M-Bus, confezione singola	119,40	1
EWA3022073	Modulo 2 impulsi in uscita	142,80	1
EWA3022074	Modulo 2 impulsi in ingresso	77,60	1
EWA3022075	Modulo 2 impulsi in ingresso e 1 in uscita	90,80	1
EWA3026382	Cavo a nastro per moduli EW773	29,60	1
Licenza IZAR MOBILE 2			
EWP3066170	Licenza per tutti i modelli EW773	1.730,00	1
Testina ottica Bluetooth			
EWA3001799	Per tutti i modelli EW773	1.401,50	1



2.08 - CONTATORI DI CALORE AD ULTRASUONI

Honeywell Home

Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS

EW7731

Contatori di calore per riscaldamento e raffrescamento

- Corpo in ottone
- Interfaccia configurabile con moduli EWA
- Montaggio orizzontale o verticale sul ritorno
- Coppia di sensori PT500 inclusa
- Certificato MID
- Classe di protezione IP68
- Temperatura massima del fluido: $T_{max}=5 \div 105\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Pressioni massime: PN16 bar per versioni filettate; PN25 bar per versioni flangiate

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Ultrasuoni a lettura diretta - Filettato			
EW7731A1200	1/2" - 1,5 m³/h	656,90	1
EW7731A2000	3/4" - 2,5 m³/h	752,80	1
EW7731A3600	1" - 6,0 m³/h	1.223,00	1
EW7731A4600	1 1/2" - 10,0 m³/h	1.839,10	1
Ultrasuoni con uscita M-BUS - Filettato			
EW7731M1200	1/2" - 1,5 m³/h	734,40	1
EW7731M2000	3/4" - 2,5 m³/h	752,80	1
EW7731M3600	1" - 6,0 m³/h	1.294,40	1
Ultrasuoni a lettura diretta - Flangiato			
EW7731A4000	DN32 - 6 m³/h	1.703,40	1
EW7731A4800	DN40 - 10 m³/h	2.116,50	1
EW7731A5200	DN50 - 15 m³/h	2.659,20	1
EW7731A6000	DN65 - 25 m³/h	2.961,10	1
EW7731A7000	DN80 - 40 m³/h	3.787,30	1
Ultrasuoni con uscita M-BUS - Flangiato			
EW7731M4000	DN32 - 6 m³/h	1.825,80	1
EW7731M4800	DN40 - 10 m³/h	2.194,10	1
EW7731M5200	DN50 - 15 m³/h	2.327,70	1
EW7731M6000	DN65 - 25 m³/h	3.875,00	1
EW7731M7000	DN80 - 40 m³/h	3.466,00	1
EW7731M7800	DN100 - 60 m³/h	4.911,30	1

Indicazione per l'ordinazione: da 1/2" a 3/4" ordinare n°2 bocchettoni e n°1 pozzetto | da 1" filettato ordinare n°2 bocchettoni e n°2 pozzetti / da DN32 a DN100 ordinare n°2 pozzetti



2

Contatori di calore ad ultrasuoni a lettura diretta e M-BUS

Accessori EW7731



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Dadi di raccordo			
EWA1500035	Coppia di bocchettoni per contatori DN15 - G3/4 x G1/2	13,70	1
EWA1500042	Coppia di bocchettoni per contatori DN20 - G1" x G3/4"	22,40	1
EWA1500062	Coppia di bocchettoni per contatori DN25 - G1" x G1 1/4"	44,90	1
EWA1500067	Coppia di bocchettoni per contatori DN32 - G1 1/4" x G1 1/2"	79,60	1
EWA1500072	Coppia di bocchettoni per contatori DN40 - G1 1/2" x G2"	101,00	1
Sonde di temperatura			
EWA3002680	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 2 metri Certificato MID	154,10	1
EWA3002681	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 3 metri Certificato MID	181,60	1
EWA3002682	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 5 metri Certificato MID	218,30	1
EWA3002679	Coppia di sensori di temperatura, 5.2 mm, Pt500, lunghezza 10 metri Certificato MID	351,90	1

(Indicazioni per l'ordinazione: i prezzi sono indicati come euro/pz. Se la confezione prevede più pezzi, moltiplicare Euro/pz per il numero di pezzi nella confezione)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Collegamento diretto sonda mandata			
EWA087HY003	Supporto per sonda di temperatura R1/2" M10x1	16,50	1
Valvole a sfera			
EWA087HY004	Valvola a sfera 1/2" - Con pozzetto integrato	19,50	1
EWA087HY005	Valvola a sfera 3/4" - Con pozzetto integrato	28,60	1
EWA087HY006	Valvola a sfera 1" - Con pozzetto integrato	43,90	1
Pozzetto per sonde - approvazione MID			
EWA3002684	Pozzetto per sonda L=35MM per contatori da DN15 a DN32	42,90	1
EWA3002685	Pozzetto per sonda L=52MM per contatori da DN40 a DN65	53,10	1
EWA3004406	Pozzetto per sonda L=85MM CONT DN80 A DN125	68,40	1
EWA3004407	Pozzetto per sonda L=120MM CONT DA DN150	83,70	1
Moduli di comunicazione installabili in retrofit			
EWA3022071	Modulo M-Bus, confezione singola	119,40	1
EWA3022073	Modulo 2 impulsi in uscita	142,80	1
EWA3022074	Modulo 2 impulsi in ingresso	77,60	1
EWA3022075	Modulo 2 impulsi in ingresso e 1 in uscita	90,80	1
EWA3026382	Cavo a nastro per moduli EW773	29,60	1
Licenza IZAR MOBILE 2			
EWP3066170	Licenza per tutti i modelli EW773	1.730,00	1
Testina ottica Bluetooth			
EWA3001799	Per tutti i modelli EW773	1.401,50	1



2.10 - CENTRALINE DI RACCOLTA DATI IZAR-CENTER

Centraline di raccolta dati MBUS

535 - Centraline

Centraline di raccolta dati IZAR-CENTER

- Per dati provenienti da contatori di calore
- Trasformatore 230V-AC input - 24V Output incluso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EW535M5781	IZAR-CENTER 60 MEMORY - M-BUS Master per sistemi fino a 60 contatori Memoria interna da 2 Mbyte	2.985,60	1
EW535M5782	IZAR-CENTER 120 MEMORY - M-BUS Master per sistemi fino a 120 contatori Memoria interna da 2 Mbyte	3.407,90	1
EW535M5783	IZAR-CENTER 250 MEMORY - M-BUS Master per sistemi fino a 250 contatori Memoria interna da 2 Mbyte	3.975,00	1



2

3. VALVOLE PER RADIATORI E TESTE TERMOSTATICHE

3.01 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN FERRO	58
Valvole per radiatori per tubo in ferro	58
Detentori Verafix-E per tubi in ferro	59
Valvole per radiatori per tubo in ferro	59
Valvole per radiatori per tubo in ferro	60
Detentori Verafix-E per tubi in ferro	60
Valvole per radiatori per tubo in ferro	61
Accessori e raccordi per attacco ferro	61
3.02 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN RAME	62
Valvole per radiatori in rame - PEX - Multistrato	62
Detentori Verafix-E per radiatori in rame - PEX - Multistrato	62
Valvole per radiatori in rame - PEX - Multistrato	63
Accessori per radiatori in rame - PEX - Multistrato	63
Accessori per Valvole 2000	63-64
3.03 - TESTE TERMOSTATICHE	65
Teste termostatiche Thera 6	65
Ricambi T3019	65
Teste termostatiche Thera 5 di design	66
Soluzione per applicazione a 2 tubi	66
3.04 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI PER BILANCIAMENTO IMPIANTI	67
"Kombi-TRV" Valvole termostattizzabili per radiatori indipendenti dalla pressione	67
Detentori per Kombi-TRV	70
Raccordi per Kombi - TRV	70
Raccordi con tenuta ad ogiva per tubo in rame per Kombi TRV con filettatura interna per tubo rame	70
Raccordo per tubo multistrato per Kombi TRV con filettatura interna per tubo multistrato	70
Accessori per Kombi - TRV	70
3.05 - TESTA TERMOSTATICA CON TARATURA A DISTANZA	70
Teste termostatiche con taratura a distanza	70
3.06 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI LINEA DESIGN	71
Valvole per radiatori termostattizzabili Per tubo rame, PEX, multistrato - Linea Design	71
Detentori serie Verafix Design per tubo rame - PEX - Multistrato	72
3.07 - TESTE TERMOSTATICHE LINEA DESIGN	73
Teste termostatiche d'arredo Thera-200	73
3.08 - ACCESSORI PER VALVOLE TERMOSTATIZZABILI LINEA DESIGN	74
Raccordi per valvole termostattizzabili Linea Design per tubo rame	74
Copriforo per valvole Linea Design	74

Valvole per radiatori per tubo in ferro

V2000

Valvola termostattizzabile con codolo in metallo per radiatore con mandata in ferro

- Vendita con inserto standard "SX" con Kv regolabile su una vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 120 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar
- 6 valori di regolazione della portata da 20 a 170 l/h
- Lunghezza totale corsa 11.5 mm
- Connessione con la testa M30x1.5
- Disponibile versione da 1" con inserto a Kv fisso per portate elevate
- EN 215: vedere il fascicolo tecnico per dettagli su modelli



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2020DSX10	3/8" inserto SX dritta	16,60	1
V2020DSX15	1/2" inserto SX dritta	16,80	1
V2020DSX20	3/4" inserto SX dritta	31,00	1
V2000DUB25	1" inserto UBG dritta	81,00	1



V2020ESX10	3/8" inserto SX ad angolo	18,10	1
V2020ESX15	1/2" inserto SX ad angolo	18,50	1
V2020ESX20	3/4" inserto SX ad angolo	34,00	1
V2000EUB25	1" inserto UBG ad angolo	81,00	1



V2020LSX10	3/8" inserto SX doppio ago sinistro	49,00	1
V2020LSX15	1/2" inserto SX doppio ago sinistro	50,00	1



V2020RSX10	3/8" inserto SX doppio ago destro	49,00	1
V2020RSX15	1/2" inserto SX doppio ago destro	50,00	1



V2000ASX10	3/8" inserto SX assiale	16,60	1
V2000ASX15	1/2" inserto SX assiale	16,80	1

3.01 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN FERRO

Honeywell Home

Detentori Verafix-E per tubi in ferro

V2420

Detentore con codolo in metallo per radiatore con ritorno in ferro

- Vendita con inserto standard Verafix regolabile su vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 130 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2420D0010	3/8" dritto	10,00	1
V2420D0015	1/2" dritto	10,10	1
V2420D0020	3/4" dritto	17,00	1



Modello	Descrizione Euro	Imballo
V2420E0010	3/8" angolo	10,00 1
V2420E0015	1/2" angolo	10,10 1
V2420E0020	3/4" angolo	17,00 1



V2440D0025A	1" dritto	136,00	1
-------------	-----------	--------	---



Valvole per radiatori per tubo in ferro

V2000

Valvola termostattizzabile con codolo morbido per radiatore con mandata in ferro

- Vendita con inserto standard "SX" con Kv regolabile su una vasta gamma di portate
- Accessori per conversione uscita impulsi in segnale radio C MODE OMS
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 120 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar
- 6 valori di regolazione della portata da 20 a 170 l/h
- Lunghezza totale corsa 11.5 mm
- Connessione con la testa M30x1.5
- EN 215: vedere il fascicolo tecnico per dettagli su modelli

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2030DSX10	3/8" inserto SX dritta	13,30	1
V2030DSX15	1/2" inserto SX dritta	16,60	1



V2030ESX10	3/8" inserto SX angolo	18,80	1
V2030ESX15	1/2" inserto SX angolo	19,20	1



3

Valvole per radiatori per tubo in ferro

V2000

Valvola termostattizzabile con codolo morbido per radiatore con mandata in ferro

- Vendita con inserto standard "SX" con Kv regolabile su una vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 120 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar
- 6 valori di regolazione della portata da 20 a 170 l/h
- Lunghezza totale corsa 11.5 mm
- Connessione con la testa M30x1.5
- EN 215: vedere il fascicolo tecnico per dettagli su modelli



Modello	Descrizione			Euro	Imballo
V2030RSX15	1/2"	inserto SX	doppio angolo destro	39,00	1



V2030LSX15	1/2"	inserto SX	doppio angolo sinistro	39,00	1
------------	------	------------	------------------------	-------	---



V2030ASX10	3/8"	inserto SX	assiale	14,60	1
V2030ASX15	1/2"	inserto SX	assiale	17,10	1

Detentori Verafix-E per tubi in ferro

V2430

Detentore con codolo morbido per radiatore con ritorno in ferro

- Vendita con inserto standard Verafix regolabile su vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 130 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar



Modello	Descrizione			Euro	Imballo
V2430D0010	3/8"	Dritto		14,60	1
V2430D0015	1/2"	Dritto		16,60	1



V2430E0010	3/8"	angolo		14,00	1
V2430E0015A	1/2"	angolo		14,40	1

3.01 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN FERRO

Valvole per radiatori per tubo in ferro

Accessori e raccordi per attacco ferro

VA5201A

Codolo di prolunga per radiatore con filettatura esterna

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5201A010	3/8", DN10	83,00	1
VA5201A015	1/2", DN15	20,00	1

VA5204B

Codolo di prolunga per radiatore, placcato in nichel, da accorciare in base a necessità

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5204B010	3/8" x 70 mm (per DN10) filettatura approx 50 mm	22,10	1
VA5204B015	1/2" x 76 mm (per DN15) filettatura approx.65 mm	28,90	1
VA5204B020	3/4" x 70 mm (per DN20) filettatura approx.60 mm	17,90	1

VA6290

Dado di riduzione del tubo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA6290A260	1" tubo > 1/2" valvola	20,00	1
VA6290A280	1 1/4" tubo > 1/2" valvola	96,60	1
VA6290A285	1" tubo > 3/4" valvola	21,00	1
VA6290A305	1 1/4" tubo > 3/4" valvola	16,40	1

FIG1/2CS

Raccordo a compressione per tubo RAME e ACCIAIO

- Composto da dado di compressione e anello di compressione. Per valvole con filettatura interna

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FIG3/8CS10	3/8", DN10 10 mm	6,20	1
FIG3/8CS12	3/8", DN10 12 mm	6,20	1
FIG1/2CS10	1/2", DN15 10 mm	5,10	1
FIG1/2CS12	1/2", DN15 12 mm	5,10	1
FIG1/2CS14	1/2", DN15 14 mm	5,10	1
FIG1/2CS15	1/2", DN15 15 mm	5,10	1
FIG1/2CS16	1/2", DN15 16 mm	5,10	1
FIG3/4CS22	3/4", DN20 22 mm	5,10	1

FIG1/2CSS

Raccordo a compressione per tubo RAME e ACCIAIO

- Composto da dado di compressione e anello di compressione e inserto di supporto.
- Per valvole con filettatura interna.
- Nota: gli inserti di supporto devono essere utilizzati per tubi in rame o acciaio con spessore della parete di 1,0 mm.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FIG3/8CSS12	3/8", DN10 12 mm	10,90	1
FIG1/2CSS12	1/2", DN15 12 mm	5,50	1
FIG1/2CSS14	1/2", DN15 14 mm	10,90	1
FIG1/2CSS15	1/2", DN15 15 mm	3,80	1
FIG1/2CSS16	1/2", DN15 16 mm	15,70	1

FIG1/2M

Raccordo a compressione per tubo MULTISTRATO

- Composto da dado di compressione, anello di compressione e inserto di supporto. Per valvole con filettatura interna.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FIG1/2M16X2	1/2", DN15 16 mm	7,60	1



Valvole per radiatori per tubo in rame - PEX - Multistrato

V2000

Valvola termostattizzabile con codolo morbido per radiatore con mandata in rame - PEX - Multistrato

- Vendita con inserto standard "SX" con Kv regolabile su una vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 120 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar
- 6 valori di regolazione della portata da 20 a 170 l/h
- Lunghezza totale corsa 11.5 mm
- Connessione con la testa M30x1.5
- EN 215: vedere il fascicolo tecnico per dettagli su modelli



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2036DSX15	1/2" inserto SX dritta	17,10	1
V2026DSX10	1/2" con codolo di riduzione 3/8" in metallo inserto SX dritta	13,30	1



V2036ESX15	1/2" inserto SX angolo	14,40	1
V2036ESX10	3/8" inserto SX angolo	16,40	1



V2036LSX15	1/2" inserto SX doppio angolo sinistro	32,00	1
-------------------	--	--------------	----------



V2036RSX15	1/2" inserto SX doppio angolo destro	32,00	1
-------------------	--------------------------------------	--------------	----------

Detentori Verafix-E per radiatori in rame - PEX - Multistrato

V2420

Detentore con codolo morbido per radiatore con ritorno in ferro

- Vendita con inserto standard Verafix regolabile su vasta gamma di portate
- Corpo in ottone nichelato
- Inserto intercambiabile per coprire tutte le restanti applicazioni
- Possibilità di montaggio sia su mandata che su ritorno "Reverse Flow"
- Tmax 130 °C Tmin -10°C (no ghiaccio)
- Pmax 10 bar



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2437D0015	1/2" dritta	9,00	1
V2427D0010	3/8" dritta	14,60	1



V2437E0015	1/2" angolo	9,00	1
V2437E0010	3/8" angolo	10,90	1

3.02 - VALVOLE PER RADIATORI PER TUBO IN RAME

Honeywell Home

Valvole per radiatori in rame - PEX - Multistrato

Accessori per radiatori in rame - PEX - Multistrato

FEG3 / 4CS

Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio di precisione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEG3/4CS10	3/4" Euroconus 10 mm	4,00	1
FEG3/4CS12	3/4" Euroconus 12 mm	4,00	1
FEG3/4CS14	3/4" Euroconus 14 mm	4,00	1
FEG3/4CS15	3/4" Euroconus 15 mm	4,00	1
FEG3/4CS16	3/4" Euroconus 16 mm	4,00	1
FEG3/4CS18	3/4" Euroconus 18 mm	4,00	1



FEG3 / 4P

Raccordo a compressione per tubo PEX / PER

- Composto da 2 dadi di raccordo, 2 anelli di compressione e 2 inserti di supporto.
- Per valvole con filettatura esterna.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEG3/4P12X1.1	3/4" Euroconus 12 x 1.1 mm	4,20	1
FEG3/4P16X1.5	3/4" Euroconus 16 x 1.5 mm	4,20	1



3

FEG3 / 4PM

Raccordo a compressione per tubo PEX e MULTISTRATO

- Costituito da un dado con anello di compressione anti-torsione premontato e un inserto di rinforzo.
- Per valvole con filettatura esterna.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEG3/4PM14X2	3/4" Euroconus 14x2 mm	4,20	1
FEG3/4PM16X2	3/4" Euroconus 16x2 mm	4,00	1
FEG3/4PM16X2.2	3/4" Euroconus 16x2.2 mm	4,20	1
FEG3/4PM17X2	3/4" Euroconus 17x2 mm	4,00	1
FEG3/4PM18X2	3/4" Euroconus 18x2 mm	4,00	1
FEG3/4PM20X2	3/4" Euroconus 20x2 mm	4,00	1



Accessori per Valvole 2000

VA8201

Chiave in metallo cromato per il presetting del Kv

- Per inserti PI, SX, FX, LX e generazioni precedenti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8201PI04		12,80	1



VA8201

Chiave in plastica per il presetting del Kv

- Per inserti PI, SX, FX, LX, detentori Verafix-E e generazioni precedenti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8201TRV01		9,00	1



VA8200A

Chiave di smontaggio e manutenzione inserti, con dispositivo anti flushing dell'impianto

- Per tutte le valvole V2000: PI, SX, FX, LX, BB, UBG e generazioni precedenti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8200A001		685,70	1

Accessori per Valvole 2000



VA2202

Capsula a pressione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2202A010	per valvole DN10, filetto interno G5/8	8,20	1
VA2202A015	per valvole DN15, filetto interno G3/4	9,20	1



VA5090

Guarnizione ad anello per capsula a pressione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5090A010	per VA2202A010	6,30	1
VA5090A015	per VA2202A015	5,30	1



VA5000

Dado di accoppiamento placcato nichel

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5000B010	Dado DN10 filetto interno G5/8	2,10	1
VA5000B015	Dado DN15 filetto interno G3/4	5,30	1
VA5000B020	Dado DN20 filetto interno G1	6,70	1



VA5200

Codolo per radiatore chiusura metallo su metallo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5200B010	3/8 DN10	2,50	1
VA5200B015	1/2 DN15	6,20	1
VA5200B020	3/4 DN20	6,60	1



VA5536

Codolo per radiatore con dado

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5536A010	DN10 3/8 dado con filetto interno 5/8	5,20	1
VA5536A015	DN15 1/2 dado con filetto interno 3/4	6,60	1



VS1200

Inserto Valvola

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS1200SX01	Tipo SX	11,90	1
VS1200SX01/B	Tipo SX - Pacco da 200pz (*)	10,90	200



VS1200FX01 Tipo FX

14,30

1



VS1200LX01 Tipo LX

14,30

1

* Prezzo da moltiplicarsi per le quantità

3.03 - TESTE TERMOSTATICHE

Teste termostatiche Thera 6

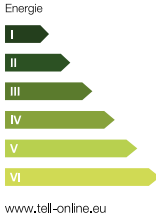
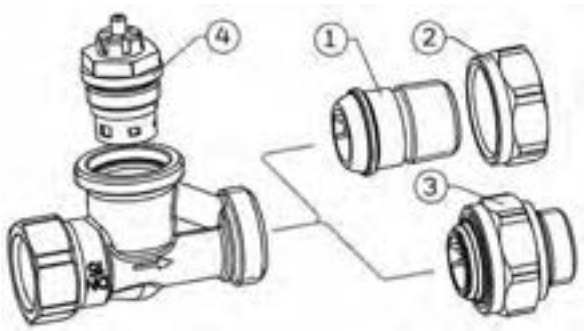
T3019

Testa termostatica Thera 6 a chiusura totale

- Struttura a gabbia sigillata per evitare l'accumulo interno di sporco
- Corpo in plastica di elevata qualità anti rottura e anti ingiallimento
- Precisione di controllo della massima classe secondo EN 215
- Classe I secondo etichettatura TELL
- Dimensioni più compatte per installazioni anche in spazi ridotti
- Collegamento standard M30 x 1,5 secondo EN 215
- Campo di regolazione*

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T3019W0	Con sensore integrato	22,20	1

T301920W0	Con sensore remoto a capillare	62,00	1
-----------	--------------------------------	-------	---



1	Codolo per radiatore chiusura metallo su metallo
2	Dado di accoppiamento placcato nichel
3	Codolo per radiatore con dado
4	Inserto Valvola

Ricambi T3019

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA8210A001	utensile di assemblaggio teste termostatiche	17,10	1

TA3000C019	limitatore	14,30	1
------------	------------	-------	---

TA6900A001	Anello antimanomissione/furto	7,10	1
------------	-------------------------------	------	---



3



Teste termostatiche Thera 5 di design

T5019/T5029

Testa termostatica Thera 5 a chiusura totale

- Struttura a gabbia sigillata per evitare l'accumulo interno di sporco
- Corpo in plastica di elevata qualità anti rottura e anti ingiallimento
- Precisione di controllo della massima classe secondo EN 215
- Classe I secondo etichettatura TELL
- Dimensioni più compatte per installazioni anche in spazi ridotti.
- Collegamento standard M30 x 1,5 secondo EN 215
- Campo di regolazione*



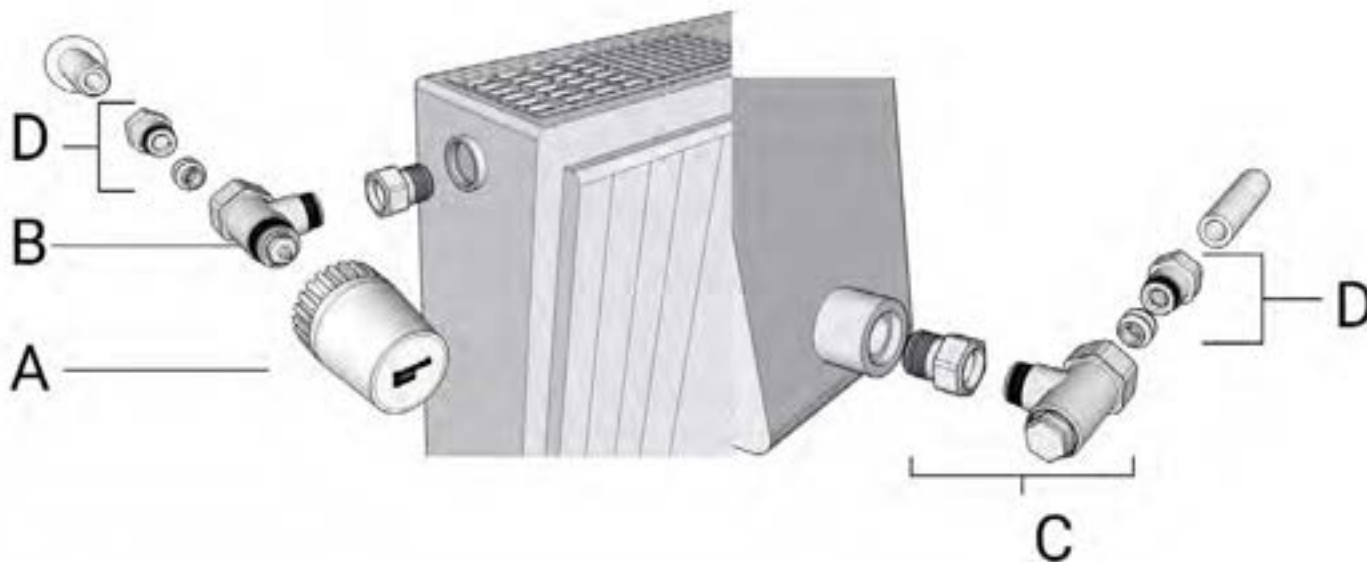
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T5019W0	Corpo bianco con sensore integrato	24,60	1



T5029W0	Corpo cromato con sensore integrato	26,00	1
----------------	-------------------------------------	--------------	----------

*verificare il campo di regolazione del singolo prodotto sulla specifica tecnica

Soluzione per applicazione a 2 tubi



Applicazione standard a due tubi

*Testa termostatica - T3019

Valvola termostatica V2020ESX15

Detentore - V2420E0015

Raccordi a vite per tubo in rame - FIG1/2CSS15*

Esempio di ordine - versione ad angolo DN15*

A	1x T3019
B	1x V2020ESX15
C	1x V2420E0015
D	2x FIG1/2CSS15

(*) Per le versioni DN 10 e DN 20 devono essere aggiunti ai posti B, C e D l'articolo della relativa misura

"Kombi-TRV" Valvole termostattizzabili per radiatori indipendenti dalla pressione**V2100****Valvole termostattizzabili per radiatori indipendenti dalla pressione**

La valvola Kombi-TRV regola la portata proporzionalmente alla differenza tra temperatura richiesta e temperatura ambiente, in accordo con le curve caratteristiche della valvola stessa (funzione TRV); ed associa la funzione di bilanciamento idraulico, mantenendo la portata costante al variare della pressione (funzione di bilanciamento).

- Fluido: acqua o acqua / glicole in accordo con VDI 2035
- Temperatura massima del fluido: 90°C
- Temperatura minima del fluido: 2°C
- Massima pressione differenziale: 0,6 bar
- Minima pressione differenziale: 0,1 bar
- Portata: 10-160l/h
- Portata massima @ 10KPa: 110 l/h
- Rispondente a EN215
- Pretarabile su 8 posizioni
- Inserto intercambiabile solo con la serie V2100 (dedicato)
- Detentori serie V2420
- Adatti per tubi in ferro - rame e multistrato (con raccordi)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2100DPI10	R=3/8" DN10 - Diritta	34,00	1
V2100DPI15	R=1/2" DN15 - Diritta	37,00	1
V2100DPI20	R=3/4" DN20 - Diritta	43,00	1
V2100EPI10	R=3/8" DN10 - Angolo	31,00	1
V2100EPI15	R=1/2" DN15 - Angolo	32,00	1
V2100EPI20	R=3/4" DN20 - Angolo	39,00	1
V2100API10	R=3/8" DN10 - Assiale	39,00	1
V2100API15	R=1/2" DN15 - Assiale	39,00	1



3

Vantaggi

Semplice bilanciamento automatico meno componenti per sistema semplice installazione e messa in servizio affidabile, robuste e con design meno sensibile allo sporco semplificazione delle tubature e calcolo delle perdite di pressione.

Meno Problemi:

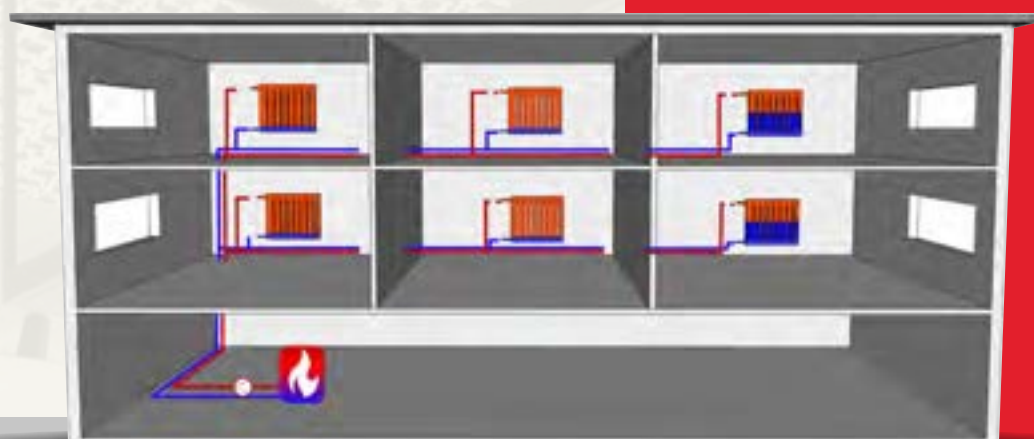
- Nessuna distribuzione irregolare del calore
- Nessuno spreco energetico dovuto a un riscaldamento inefficiente
- Nessun calcolo complesso di tubazioni e perdite di carico
- Nessuno squilibrio del sistema causato dall'utente
- Nessun reclamo sul comfort dell'utente (meno richiamate)



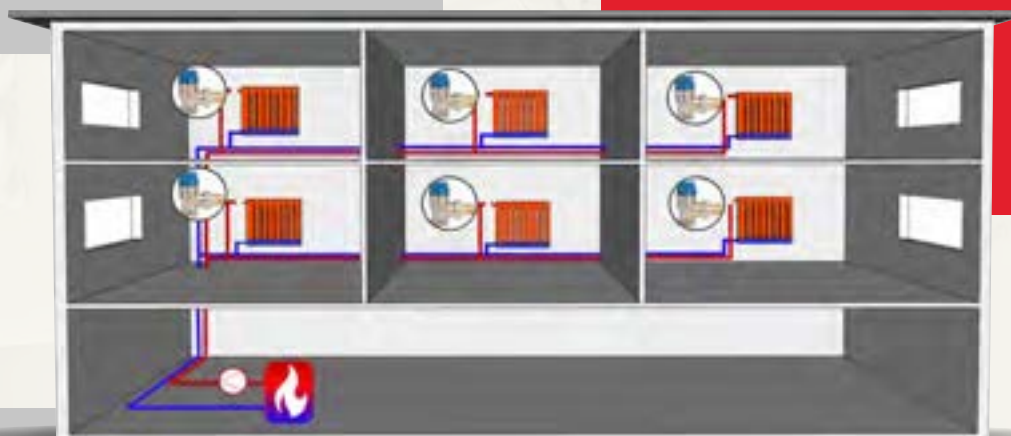
resideo

Applicazione sistemi a due tubi

Le valvole Kombi-TRV sono una soluzione molto efficace per il bilanciamento idraulico in convenzionali impianti di riscaldamento a due tubi. Si adattano al posto dei TRV convenzionali e garantiscono un'ottimale distribuzione del calore. Le dimensioni standard ne consentono l'adozione nelle ristrutturazioni così come in progetti di nuova costruzione.



- Sistema non bilanciato
- Riscaldamento inefficiente stanze troppo o troppo poco riscaldate diminuzione del comfort degli utenti della proprietà



- Sistema bilanciato
- Riscaldamento efficiente distribuzione uniforme del calore aumento del comfort in ambiente

Raccomandato per sistemi con:

- Pressione differenziale 10-60kPa
- Flusso nominale 10-120l/h (banda 2K-p)
- Mandata e ritorno sono di difficile accesso
- Più radiatori sulla mandata

3.04 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI PER BILANCIAMENTO IMPIANTI

Detentori per Kombi-TRV

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2420D0010	R=3/8" Diritta	10,00	1
V2420D0015	R=1/2" Diritta	10,10	1
V2420D0020	R=3/4" Diritta	17,00	1
V2420E0010	R=3/8" Angolo	10,00	1
V2420E0015	R=1/2" Angolo	10,10	1
V2420E0020	R=3/4" Angolo	17,00	1

Raccordi per Kombi - TRV - Raccordi con tenuta ad ogiva per tubo in rame per Kombi TRV con filettatura interna Per tubo rame

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FIG3/8CS10	R=3/8", DN10 - 10mm	6,20	1
FIG3/8CS12	R=3/8", DN10 - 12mm	6,20	1
FIG1/2CS10	R=1/2", DN15 - 10mm	5,10	1
FIG1/2CS12	R=1/2", DN15 - 12mm	5,10	1
FIG1/2CS14	R=1/2", DN15 - 14mm	5,10	1
FIG1/2CS15	R=1/2", DN15 - 15mm	51,00	1
FIG1/2CS16	R=1/2", DN15 - 16mm	5,10	1
FIG3/4CS22	R=3/4", DN20 - 22mm	5,10	1

Raccordo per tubo multistrato per Kombi TRV con filettatura interna

Per tubo multistrato

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FIG1/2M16X2	R=1/2", DN15 - 16mm	7,60	1

Accessori per Kombi - TRV

Inserto per kombi-TRV

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS1200PI01	Inserto dedicato per Kombi-TRV	18,80	1

3.05 - TESTA TERMOSTATICA CON TARATURA A DISTANZA

Teste termostatiche con taratura a distanza

T100MZ

Teste termostatiche con sensore remoto a liquido

- Adatte a tutte le valvole Honeywell Home dal 1974
- Attacco ghiera M30 x 1,5
- Con sensore e taratura remoti
- Campo di temperatura da 9-26 °C

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T100MZ-2512	Capillare da 2 m	133,00	1
T100MZ-2515	Capillare da 5 m	140,00	1

3.06 - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI LINEA DESIGN

Honeywell Home

Valvole per radiatori termostattizzabili Per tubo rame, PEX, multistrato - Linea Design

V2000 Design

Valvole per radiatori termostattizzabili per tubo rame, PEX, multistrato Linea Design

- A 2 vie
- Due colorazioni disponibili : bianco e cromato
- Tmax 130 °C
- Pmax 10 bar
- Con Kv regolabile
- Con inserto intercambiabile - AT Concept
- Inserto tipo SLGB, caratteristica "Reverse Flow"
- Rispondente a EN215

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2081ESL15A	R = 1/2" - bianco - Angolo - Kvs = 1,20	58,00	1
V2081RSL15A	R = 1/2" - bianco - Doppio angolo destro - Kvs = 1,20	63,00	1
V2081DSL15A	R = 1/2" - bianco - Diritta - Kvs = 1,20	58,00	1
V2082LSL15A	R = 1/2" - cromato - Doppio angolo sinistro - Kvs = 1,20	63,00	1
V2082DSL15A	R = 1/2" - cromato - Diritta - Kvs = 1,20	58,00	1



3

V2481-V2482

Detentori serie Therafix Design

- Due colorazioni disponibili: bianco e cromato
- Tmax 130 °C
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V2481L0015A	R = 1/2" - bianco - Doppio angolo sinistro	63,00	1



V2481R0015A	R = 1/2" - bianco - Doppio angolo destro	63,00	1
-------------	--	-------	---



V2481D0015A	R = 1/2" - bianco - Diritta	58,00	1
-------------	-----------------------------	-------	---



V2482E0015A	R = 1/2" - cromato - Angolo	58,00	1
-------------	-----------------------------	-------	---



V2482L0015A	R = 1/2" - cromato - Doppio angolo sinistro	63,00	1
-------------	---	-------	---



V2482R0015A	R = 1/2" - cromato - Doppio angolo destro	63,00	1
-------------	---	-------	---



V2482D0015A	R = 1/2" - cromato - Diritta	58,00	1
-------------	------------------------------	-------	---



3.07 - TESTE TERMOSTATICHE LINEA DESIGN

Teste termostatiche d'arredo Thera-200

Thera-200 Design

Teste termostatiche THERA-200 Design con chiusura totale

- Adatte a tutte le valvole Honeywell Home dal 1974
- Attacco ghiera M30 x 1,5
- Con elemento sensibile a liquido
- Campo temperatura da 6-28 °C

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T4021	Sensore integrato - Bianco/Cromo	34,00	1
T4221	Sensore integrato - Cromo/Cromo	39,00	1
T4321	Sensore integrato - Nero/Cromo	39,00	1
T4111	Sensore integrato - Satinato/Satinato	39,00	1



3



Raccordi per valvole termostattizzabili Linea Design Per tubo rame

V2481-V2482

Raccordi con monoblocco a tenuta morbida per tubo rame

- Per valvole e detentori Linea Design
- A compressione



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEM24C12	24 x 19 x 12 mm	8,40	1
FEM24C14	24 x 19 x 14 mm	8,40	1
FEM24C15	24 x 19 x 15 mm	8,40	1
FEM24C16	24 x 19 x 16 mm	8,40	1

FEM24P

Raccordi a tre pezzi per tubo PEX

- Per valvole e detentori Linea Design
- A compressione



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEM24P14X2	24 x 19 x 10 - 14 mm	8,60	1
FEM24P16X1.5	24 x 19 x 13 - 16 mm	8,80	1
FEM24P16X2	24 x 19 x 12 - 16 mm	8,60	1
FEM24P18X2	24 x 19 x 14 - 18 mm	9,70	1

FEM24M

Raccordi a tre pezzi per tubo Multistrato

- A compressione meccanica



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEM24M14X2	24 x 19 x 9,5 / 10 x 14 mm	9,70	1
FEM24M16X2	24 x 19 x 11,5 / 12 x 16 mm	9,70	1
FEM24M18X2	24 x 19 x 13,5 / 14 x 18 mm	9,10	1
FEM24M20X2	24 x 19 x 15,5 / 16 x 20 mm	9,70	1

Copriforo per valvole Linea Design

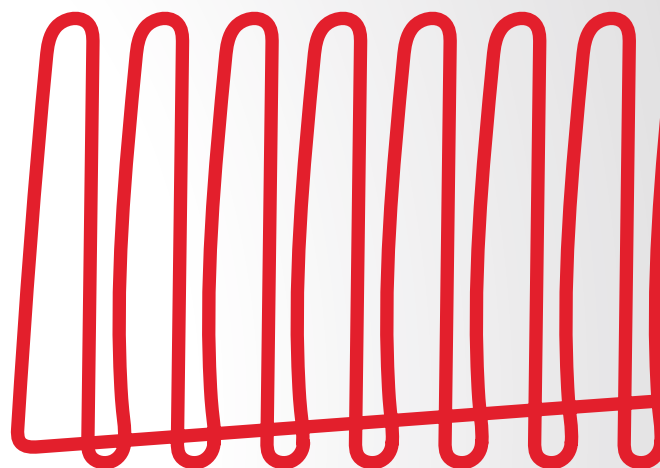
VA2201

Copriforo per connessione valvola Linea Design



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2201D012	Copriforo bianco 12 mm	3,10	1
VA2201D014	Copriforo bianco 14 mm	3,10	1
VA2201D015	Copriforo bianco 15 mm	3,10	1
VA2201D016	Copriforo bianco 16 mm	3,10	1
VA2201D018	Copriforo bianco 18 mm	3,10	1
VA2201D020	Copriforo bianco 20 mm	3,10	1
VA2201E012	Copriforo cromato 12 mm	3,10	1
VA2201E014	Copriforo cromato 14 mm	3,10	1
VA2201E015	Copriforo cromato 15 mm	3,10	1
VA2201E016	Copriforo cromato 16 mm	3,10	1
VA2201E018	Copriforo cromato 18 mm	3,10	1
VA2201E020	Copriforo cromato 20 mm	3,10	1

LA TESTA THERA-6 E LA GAMMA DI VALVOLE V2000SX



Concepita con l'obiettivo di rivoluzionare le prestazioni, l'efficienza e l'affidabilità degli impianti di riscaldamento domestici, la nostra nuova gamma di valvole e teste termostatiche offre la soluzione ideale per le soddisfare le esigenze di rivenditori, progettisti e installatori.

4. VALVOLE LINEARI

4.01 - VALVOLE LINEARI PER CLIMATIZZAZIONE	78
Valvole miscelatrici/deviatrici a 3 vie con attacchi filettati internamente	78
Valvole miscelatrici/deviatrici a 3 vie con attacchi filettati esternamente bocchettoni	78
Ricambi V135	78
Valvole a 2 vie con attacchi filettati internamente	78
Teste termostatiche con sensore liquido - Con pozzetto	79
Teste termostatiche con sensore liquido - Senza pozzetto	79
Attuatori elettrotermici	79
Teste termostatiche con sensore liquido - Con pozzetto	79
Teste termostatiche con sensore liquido - Senza pozzetto	79
4.02 - Valvole di zona	80
Valvole motorizzate elettriche - senza ritorno a molla Serie VC a 2 vie	80
Valvole motorizzate elettriche - senza ritorno a molla Serie VC a 3 vie	80
Serie VC - Motori	80
Configurazione dei prodotti serie VC - valvole e attuatori o a molla Serie V40-V80 a 2 vie	81
SERIE VC	81
Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla Serie V40-V80 a 2 vie	82
Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla Serie V40-V80 a 3 vie	82
Ricambi Serie Valvole V4043 - V4044	82
4.03 - VALVOLE A SFERA MOTORIZZATE	83
Valvola a sfera motorizzate a 2 vie	83

4.01 - VALVOLE LINEARI PER CLIMATIZZAZIONE

Valvole miscelatrici/deviatrici a 3 vie con attacchi filettati internamente

V135-B

- Compatibili con attuatori: MT4 - T100R - T100RS - M4410C/L
- Tmax 120 °C
- PN 16
- Per acqua o miscela acqua-glicole (max 50% glicole, in accordo con la VDI 2035)
- Corsa 2 mm
- Profilo di connessione con attuatore M30x1.5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V135-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,8	113,00	1
V135-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,2	120,00	1
V135-1B	R = 1" - Kvs = 5,0	146,00	1
V135-11/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 5,0	164,00	1

Valvole miscelatrici/deviatrici a 3 vie con attacchi filettati esternamente bocchettoni

V135-C

- Compatibile con attuatori: MT4 - T100R - T100RS - M4410C/L
- Tmax 120 °C
- PN 16
- Per acqua o miscela acqua-glicole (max 50% glicole, in accordo con la VDI 2035)
- Corsa 2 mm
- Bocchettoni inclusi nella confezione
- Profilo di connessione con attuatore M30x1.5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V135-1/2C	R = 1/2" - Kvs = 2,8	143,00	1
V135-3/4C	R = 3/4" - Kvs = 3,2	154,00	1
V135-1C	R = 1" - Kvs = 5,0	186,00	1
V135-11/4C	R = 1 1/4" - Kvs = 5,0	239,00	1

Ricambi V135

Guarnizione (pacchi da 10)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901443	DN15, 1/2"	27,30	10
0901444	DN20, 3/4"	27,30	10
0901445	DN25, 1"	27,30	10
0901446	DN32, 1 1/4"	36,80	10

Inserto di ricambio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V135A-1/2VE	"DN15, 1/2" DN20, 3/4"	76,00	1
V135A-1VE	"DN25, 1" DN32, 1 1/4"	86,00	1
H100-1/2A	Manopola (pacchi da 10 pezzi)	48,00	1

Valvole a 2 vie con attacchi filettati internamente

V136

- Compatibili con attuatori: MT4 - T100R - T100RS - M4410C/L
- Tmax 120 °C
- PN 16
- Per acqua o miscela acqua-glicole (max 50% glicole, in accordo con la VDI 2035)
- Corsa 2 mm
- Profilo di connessione con attuatore M30x1.5

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V136-15B	R = 1/2" - Kvs = 1,0	191,00	1
V136-25B	R = 1" - Kvs = 2,5	234,00	1

Attuatori elettrotermici

M4410C/L

Attuatori termoelettrici lineari compatti

- Per valvole con connessione filettata M30x1,5 con corsa da 2 a 4 mm, quali: V135, V2000
- Corsa massima 5mm
- Alimentazione 24V o 230V/50Hz
- Forza 100N
- NC (normalmente chiuso) - NO (normalmente aperto)
- Disponibile con interruttore ausiliario per l'azionamento di pompe o ventole

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M4410C4500	NC - 24V cc/ca	40,00	1
M4410C4000	NO - 24V cc/ca	40,00	1
M4410C4540	NC - 24V cc/ca - con interruttore ausiliario	44,00	1
M4410L4500	NC - 230 Vca - 50/60 Hz	40,00	1
M4410L4000	NO - 230 Vca - 50/60 Hz	40,00	1
M4410L4540	NC - 230 Vca - 50/60 Hz - con interruttore ausiliario	44,00	1

Disponibili su richiesta ghiera per montaggio su filettature M28, Herz e Giacomini



4

Teste termostatiche con sensore liquido - Con pozzetto

T100R

Teste termostatiche con sensore remoto a liquido - con pozzetto

- Per valvole da radiatore o valvole lineari per regolazione a punto fisso
- Attacco ghiera M30 x 1,5 per valvole di riscaldamento V135 - V136
- Con sensore a bulbo e capillare di 2 m. Stroke 4mm

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T100R-AA	Tempo di risposta 10 sec - 10...50 °C	173,00	1
T100R-AB	Tempo di risposta 10 sec - 30...70 °C	173,00	1



Teste termostatiche con sensore liquido - Senza pozzetto

T100RS

Teste termostatiche con sensore remoto a liquido - senza pozzetto

- Per valvole da radiatore o valvole lineari per regolazione a punto fisso
- Attacco ghiera M30 x 1,5 per valvole di riscaldamento V135 - V136
- Con sensore a bulbo e capillare di 2 m

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
T100RS-DA	Tempo di risposta 5 sec - 10...50 °C	173,00	1
T100RS-DB	Tempo di risposta 5 sec - 30...70 °C	173,00	1



Valvole motorizzate elettriche - senza ritorno a molla Serie VC a 2 vie

VC6613A

Valvole motorizzate elettriche a 2 vie senza ritorno a molla

- Per comando ON-OFF SPDT (3 fili)
- Corpo in bronzo
- Tmax 95 °C
- Pmax 20 bar
- Motore sganciabile



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VC6613AF1000/U	230V~ - 1/2" - Kvs 3,0 - Micro SPDT	176,50	1
VC6613AJ1000/U	230V~ - 3/4" - Kvs 5,3 - Micro SPDT	176,50	1
VC6613AP1000/U	230V~ - 1" - Kvs 6,0 - Micro SPDT	188,70	1

Valvole motorizzate elettriche - senza ritorno a molla Serie VC a 3 vie

VC6613M

Valvole motorizzate elettriche a 3 vie senza ritorno a molla

- Per comando ON-OFF SPDT (3 fili)
- Corpo in bronzo
- Tmax 95 °C
- Pmax 20 bar
- Motore sganciabile



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Attacchi femmina			
VC6613ME6000/U	230V~ - 1/2" - Kvs 3,4 - Micro SPDT	188,70	1
VC6613MH6000/U	230V~ - 3/4" - Kvs 7,0 - Micro SPDT	173,40	1
VC6613MP6000/U	230V~ - 1" - Kvs 7,7 - Micro SPDT	198,90	1
Attacchi maschio			
VC6613MG6000/U	230V~ - 3/4" - Kvs 7,0 - Micro SPDT	188,70	1
VC6613MQ6000/U	230V~ - 1" - Kvs 7,7 - Micro SPDT	198,90	1

Nota: E' possibile verificare disponibilità di ulteriori valvole o attuatori anche preassemblati utilizzando il configuratore presente nella pagina successiva e contattando il tuo venditore di riferimento

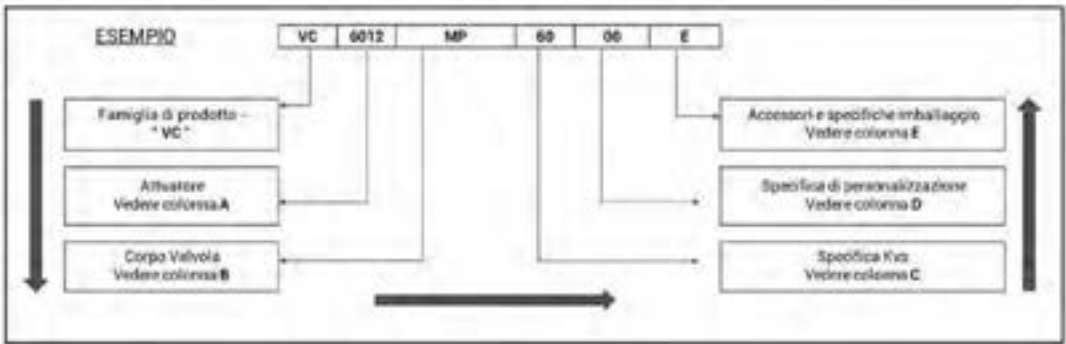
Serie VC - Motori

- Alimentazioni : versioni 24VAC o 230VAC (50-60Hz)
- Cablaggio : versioni con connettore MOLEX o cavo da 1m
- Con o senza switch ausiliario



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VC6613ZZ00/E	Attuatore 240 V 3 SPDT con 1m di cavo	112,20	20
VC6613ZZ00/U	Attuatore 240 V 3 SPDT con 1m di cavo	106,10	1

Configurazione dei prodotti serie VC - valvole e attuatori



A Attuatori		B Corpo		C		D	E Imballo
Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Valore Kv	Codice	Descrizione	Codice
Valvole VC a 2 VIE							
24V(50...60Hz)		1/2" acciaio	6012.0	3.4		00 Designazione standard (No customizzazioni)	Imballo da 10
5.5W per SPST	6012	1/2" BSP Foratura INTERNA	6012.0	3.4			
con cavo da 1m	6012	23 mm giunzione a compressione	6012.0	3.4			
3.5W per SPST con fine corsa	6012	3/4" BSP Foratura INTERNA	6012.1	6.8			
con cavo da 1m	6012	23 mm giunzione a compressione	6012.1	6.8			
3.5W per SPST	6012	3/4" acciaio	6012.2	6.8			
con cavo da 1m	6012	23 mm giunzione a compressione	6012.2	6.8			
3.5W per SPST con fine corsa	6012	1" BSP Foratura INTERNA	6012.3	7.7			
con cavo da 1m	6012	1" BSP Foratura ESTERNA	6012.3	7.7			
3.5W per SPST	6012	1" acciaio	6012.4	7.7			
Valvole VC a 3 VIE							
200...240V(50...60Hz)		1/2" acciaio	6013.0	3.4		01...09 Codice custom assegnato da RESIDEO	
5.5W per SPST	6013	1/2" BSP Foratura INTERNA	6013.0	3.4			
con cavo da 1m	6013	23 mm giunzione a compressione	6013.0	3.4			
3.5W per SPST con fine corsa	6013	3/4" BSP Foratura INTERNA	6013.1	6.8			
con cavo da 1m	6013	23 mm giunzione a compressione	6013.1	6.8			
3.5W per SPST	6013	3/4" acciaio	6013.2	6.8			
con cavo da 1m	6013	23 mm giunzione a compressione	6013.2	6.8			
3.5W per SPST con fine corsa	6013	1" BSP Foratura INTERNA	6013.3	7.7			
con cavo da 1m	6013	1" BSP Foratura ESTERNA	6013.3	7.7			
3.5W per SPST	6013	1" acciaio	6013.4	7.7			
(Le giunzioni di fine corsa sono installate automaticamente per dotare i giunti a compressione da 10mm (20) Standard a compressione inclusa)							
Solo Valvola senza attuatore	2	Solo attuatore			ZZ		

SERIE VC

Corpo di valvola di zona 2VIE

- Massimo Delta pressione 4 bar
- T max 95°C - Pmax 20 bar
- Ottone"

Modello	Descrizione	Euro	
Imballo			
VCZAF1000/E	1/2" BSP KVS 3.4 - minimo ordinabile 10pz	77,60	10
VCZAJ1000/U	3/4" BSP Kvs 6.8	82,70	1
VCZAP1000/E	1" BSP Kvs 7.7 - minimo ordinabile 10pz	87,80	10

Corpo di valvola di zona 3VIE

VCZME6000/U	1/2" BSP Kvs 4.3	93,90	1
VCZMH6000/U	3/4" BSP Kvs 7.7	163,20	1
VCZMP6000/U	1" BSP Kvs 8.6	119,40	1

NB: Per altre versioni fare riferimento alla tabella per la costruzione del codice

Inserto Valvola EPDM, Ryton & Noryl plastic

VCZZ1000/U	Inserto valvola a 2 VIE apertura rapida - tutti attuatori ON/OFF	54,10	1
VCZZ6000/U	Inserto valvola a 3 VIE - apertura rapida - tutti attuatori ON/OFF	66,30	1
VCZZ6100/U	Inserto valvola a 3 VIE - flusso lineare	66,30	1

Cavo MOLEX

40007182-107/U	Cavo di collegamento a tre fili con spina Molex(TM) (da ordinare contestualmente)	6,60	1
----------------	---	------	---



4.02 - VALVOLE DI ZONA

Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla

Serie V40-V80 a 2 vie

V4043 - V8043

Valvole motorizzate elettriche con ritorno a molla a 2 vie

- Per comandi ON-OFF SPST (2 fili)
- Corpo in ottone
- Tmax 88 °C - Pmax 8,6 bar
- Motore senza sgancio rapido



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V4043H1130/U	230V~ - 1/2" - Kvs 3,0 - Micro SPDT - Attacchi femmina	127,50	1
V4043H1114/U	230V~ - 3/4" - Kvs 6,8 - Micro SPDT - Attacchi femmina	124,50	1
V4043H1122/U	230V~ - 1" - Kvs 8,5 - Micro SPDT - Attacchi femmina	124,50	1

Valvole motorizzate elettriche - con ritorno a molla

Serie V40-V80 a 3 vie

V4044 - V8044

Valvole motorizzate elettriche con ritorno a molla a 3 vie

- Per comandi ON-OFF SPST (2 fili)
- Corpo in ottone
- Tmax 88 °C - Pmax 8,6 bar
- Motore non sganciabile



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V4044C1189/B	230V~ - 3/4" - Kvs 6,0 - Attacchi femmina	119,40	10
V4044C1312/B	230V~ - 1" - Kvs 8,1 - Attacchi femmina	124,50	10
V4044C1353/B	230V~ - 3/4" - Kvs 6,0 - Attacchi maschio	121,40	10
V4044C1338/B	230V~ - 1" - Kvs 8,1 - Attacchi maschio	127,50	10
V4044F1000/B	230V~ - 3/4" - Kvs 6,0 - Micro SPST - Attacchi femmina	214,20	10
V4044F1034/B	230V~ - 1" - Kvs 8,1 - Micro SPDT - Attacchi femmina	205,10	10

Ricambi Serie Valvole V4043 - V4044

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
272868/U	Motore di ricambio per V4043/4044 - 230V 50Hz	99,00	1
40002737-003/U	BOX di ricambio V4043/4044	93,90	1

4.03 - VALVOLE A SFERA MOTORIZZATE

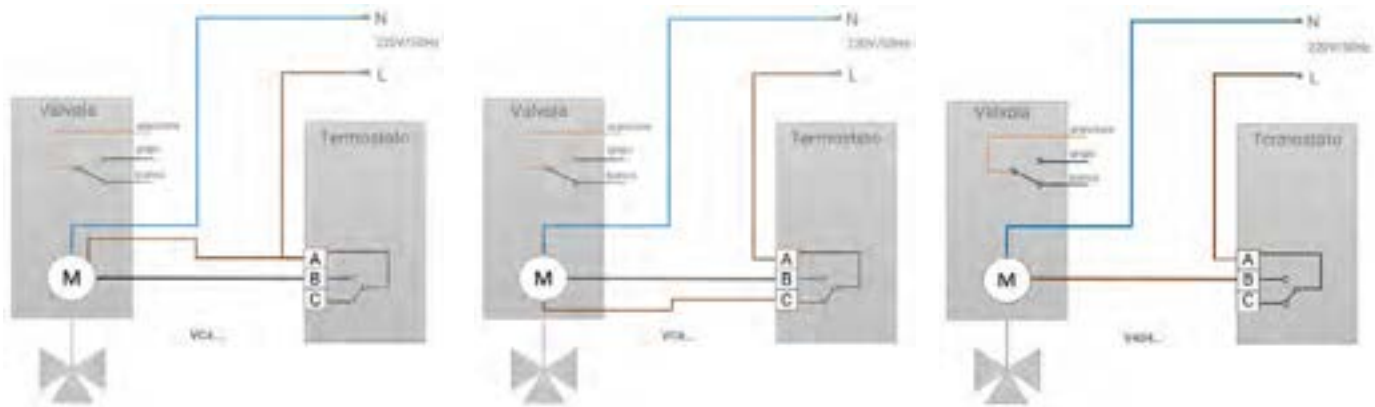
Valvola a sfera motorizzata a 2 vie

HAV

Valvole a sfera motorizzate

- Corpo in ottone nichelato
- Tmax 100 °C - Pmax 16 bar
- Alimentazione 230V/50 Hz
- Classe di protezione IP44
- Micro di fine corsa

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HAV20	R = 3/4" - Kvs = 41	169,40	1
HAV25	R = 1" - Kvs = 68	181,60	1
HAV32	R = 1 1/4" - Kvs =123	217,30	1



Schemi di collegamento valvole di zona

4

5. MODULI DI CONTABILIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE

**LEADER NEL COMFORT
E NELLA SICUREZZA**

5.01 - MODULI DI Contabilizzazione/DISTRIBUZIONE

88

Moduli di contabilizzazione riscaldamento e acqua sanitaria (calda e fredda)	88
Dimensioni d'ingombro MB	88
Informazioni per l'ordine	89
LEGENDA COLLEGAMENTI A CIRCUITO:	89
Moduli di contabilizzazione solo riscaldamento	90
Dimensioni d'ingombro MB2	90
Moduli di contabilizzazione e produzione acqua calda sanitaria	90

MB

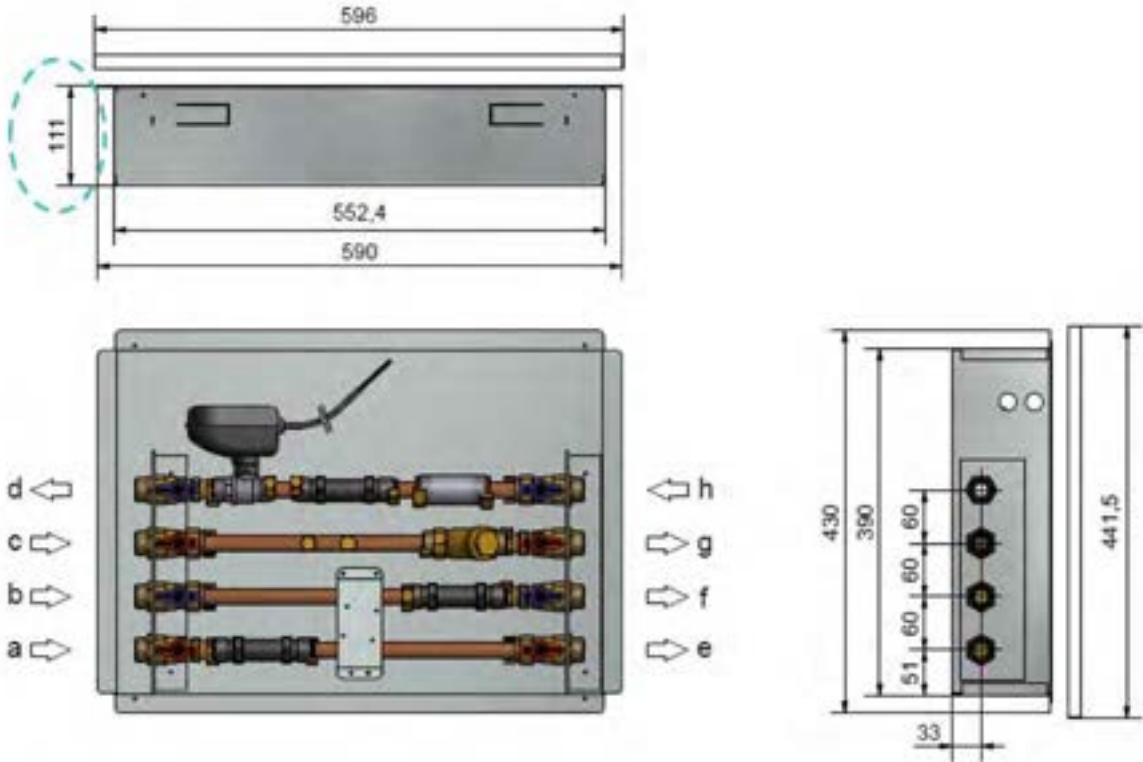
Modulo per la distribuzione e contabilizzazione dell'energia termica e acqua sanitaria

- Versione per montaggio a parete o ad incasso
- Per la gestione di una linea di riscaldamento da produzione centralizzata
- Per la gestione della linea di acqua sanitaria da produzione centralizzata
- Flessibilità di configurazioni
- Dimensioni ridotte
- Dimensioni tubazioni del riscaldamento 1/2"- Raccordo G. 3/4"
- Predisposizione per valvola di bilanciamento



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MB-123XX0X2-L	Valvola 2 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	788,50	1
MB-123XX0X3-L	Valvola 3 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	815,00	1
MB-123XX1X2-L	Valvola 2 vie, orientamento da sinistra verso destra, con linee riscaldamento isolate	1.001,70	1
MB-123XX1X2-R	Valvola 2 vie, orientamento da destra verso sinistra, con linee riscaldamento isolate	1.001,70	1
FD002	Cornice bianca con portella	143,90	1

Dimensioni d'ingombro MB



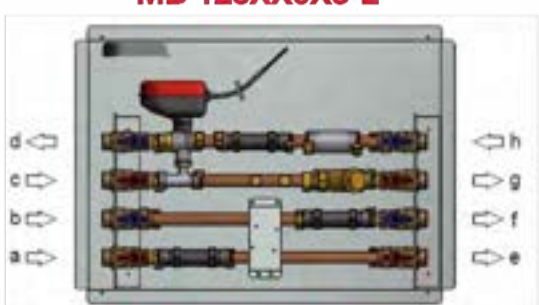
Informazioni per l'ordine

- Il modulo Metering Box è fornito completo di valvole d'intercettazione, valvola di zona 2 vie o 3 vie (in funzione del modello), tronchetti per alloggiamento contatori e predisposizione per valvola di bilanciamento statica o dinamica
- Contatori di calore e contalibri ordinabili separatamente (vedi tabella di scelta rapida)
- Valvola di bilanciamento statica V5010X0020 ordinabile separatamente
- Unità diaframma V5012C0103 per bilanciamento dinamico (da abbinare alla valvola V5010X0020) ordinabile separatamente

MB-123XX0X2-L



MB-123XX0X3-L



MB-123XX1X2-L



MB-123XX1X2-R



LEGENDA COLLEGAMENTI A CIRCUITO:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a | = Ingresso acqua calda sanitaria |
| b | = Ingresso acqua fredda sanitaria |
| c | = Mandata riscaldamento |
| d | = Ritorno riscaldamento |
| e | = Acqua calda sanitaria |
| f | = Acqua fredda sanitaria |
| g | = Mandata riscaldamento |
| h | = Ritorno riscaldamento |

5.01 - MODULI DI CONTABILIZZAZIONE/DISTRIBUZIONE

Moduli di contabilizzazione solo riscaldamento

MB2

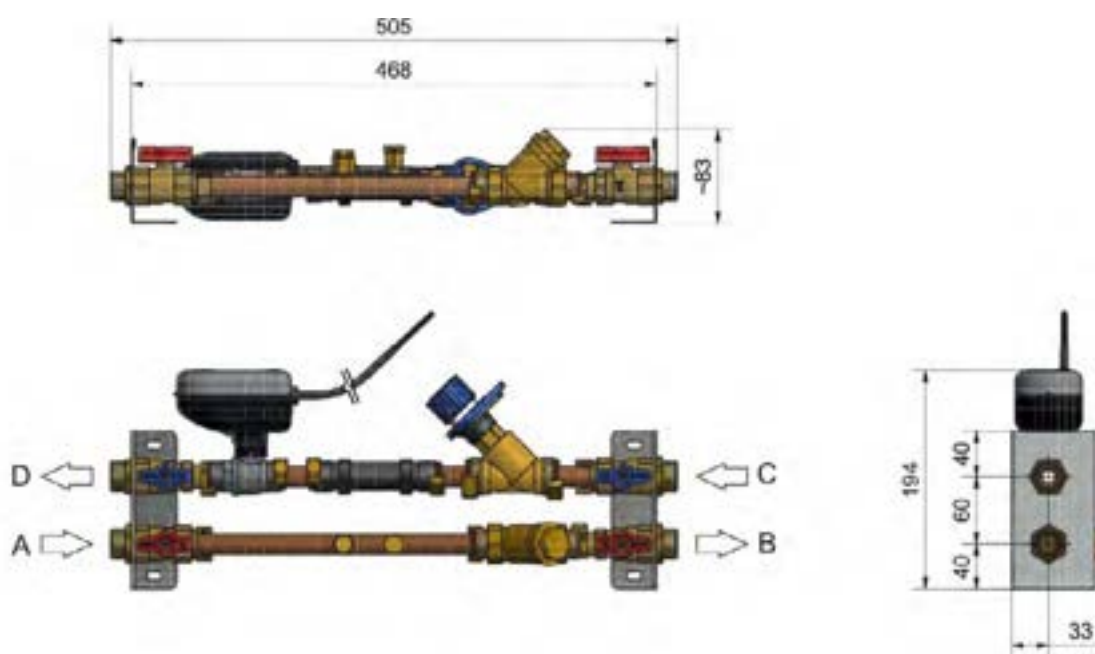
Modulo per la distribuzione e contabilizzazione dell'energia termica

- Versione per montaggio a parete e incasso
- Per la gestione di una linea di riscaldamento da produzione centralizzata
- Flessibilità di configurazioni
- Dimensioni ridotte
- Dimensioni tubazioni del riscaldamento 1/2" - Raccordo G. 3/4"
- Valvola di bilanciamento statica inclusa



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MB2-230SN2-L	Valvola 2 vie, orientamento da sinistra verso destra, non isolato	551,90	1
MB2-230SN2-R	Valvola 2 vie, orientamento da destra verso sinistra, non isolato	551,90	1
MB-INS01-L	Guscio di isolamento per orientamento da sinistra verso destra	118,40	1
MB-INS01-R	Guscio di isolamento per orientamento da destra verso sinistra	118,40	1

Dimensioni d'ingombro MB2



Moduli di contabilizzazione e produzione acqua calda sanitaria

EHIU1

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EHIU1-840SIC	Scambiatore 40 piastre, modulo base con cabinet incluso	2.595,00	1
EHIU1-824SIF	Scambiatore 24 piastre, modulo base senza cabinet	2.293,00	1
EHIU1-824SIC	Scambiatore 24 piastre, modulo base con cabinet incluso	2.486,80	1
EHIU1-CAB	Cabina di copertura esterna con sportello	229,50	1



6 .VALVOLE MOTORIZZABILI E ATTUATORI

6.01 - Valvole a settore filettate e flangiate	94
Valvole rotative a 3 vie filettate	94
Valvole rotative a 4 vie filettate	94
Accessori V5433A/V5442A	94
Attuatori elettrici rotativi, flottanti	94
Valvole rotative a 3 vie filettate e flangiate	95
Valvole rotative a 4 vie flangiate	95
Accessori DR GMLA	95
RICAMBI VMM	95
Esploso per ricambi DR..GMLA/DR GFLA	96
Attuatori elettrici rotativi, flottanti	98
Accessori per attuatori M6061	98
Attuatore elettrico rotativo con controllo modulante	98

6.02 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	99
Valvole a sfera a 2 e 3 vie motorizzate VBG2 e VBG3	99
Valvola a 6 Vie con attuatore per sistemi a 4 tubi	100
Attuatori elettrotermici per valvole VBG26	100
Attuatori elettrici rotativi, flottanti	101
Attuatori elettrotermici per valvole VBG2 e VBG3 (DN15...DN32)	101
Accessori per attuatori M6061	101
Attuatore elettrico rotativo con controllo modulante	101
Accessori per VBG2 e VBG3	101

6.03 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE panoramica lotus	102
--	------------

6.04 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	104
Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pas	105
Accessorio per valvole Lotus - serie VDE - serie VYE e serie VXE	105

6.05 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	106
Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna	106
Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass	107
Accessorio per valvole Lotus - serie VDE - serie VYE e serie VXE	107
Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass	108
Accessorio per valvole Lotus - serie VDE e serie VYE	109
Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass	110
Accessori - Motori per valvole Lotus Small	110
Lotus - valvole lineari a 2 vie con filettatura esterna	111
Lotus - valvole lineari a 3 vie con filettatura esterna	111
Accessori per VDE/VXE...M	111
Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass	112
Accessori VDE...C	112

Attuatori	112
Valvole lineari a 2 vie con filettatura interna - DI ed esterna - DE	113
Accessorio per valvole Lotus - serie DE	113
Lotus - Valvole lineari a 3 vie con filettatura interna - XI	114
Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole a 2 e 3 vie serie Lotus	114
Accessorio per valvole Lotus - serie XE	114
Accessori Attuatori ML6420/7420	115
Lotus - Valvole lineari a 3 vie con filettatura interna - XI	115
Ricambi per valvole Lotus - serie DE/DI - serie XE/XI	116
Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate	117
Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate	118
Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate	119
Ricambi per valvole Lotus - serie DF..B...CI	119

6.06 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	120
Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate	120
Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate	121
Ricambi per valvole Lotus - Serie DF..B...NI e DF...C	121
Lotus - Valvole lineari a 3 vie flangiate	122-123
Lotus - Valvole lineari miscelatrici a 3 vie flangiate	124
Ricambi per valvole Lotus - Serie XF..B	125
Ricambi per valvole Lotus - Serie XF.D	126
Attuatori per valvole lineari a 3 vie flangiate - serie DF e XF	127
Accessori attuatori ML6420/7420	127

REFERENZE VECCHI CODICI / NUOVI CODICI (*)	128
---	------------

6.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE

Valvole rotative a 3 vie filettate

V5433A

Valvole rotative a 3 vie filettate

- Filettate femmina
- Per acqua calda-fredda
- Per M6063A,L
- Corpo in ghisa
- Tmax 110 °C
- PN6



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5433A1015	R = 3/4" - Kvs = 2,5	113,30	1
V5433A1023	R = 3/4" - Kvs = 4,0	113,30	1
V5433A1031	R = 3/4" - Kvs = 6,3	127,80	1
V5433A1049	R = 1" - Kvs = 10	115,40	1
V5433A1056	R = 1 1/4" - Kvs = 16	133,90	1
V5433A1064	R = 1 1/2" - Kvs = 25	169,00	1
V5433A1072	R = 2" - Kvs = 40	214,30	1

Valvole rotative a 4 vie filettate

V5442A

Valvole rotative a 4 vie filettate

- Filettate femmina
- Per acqua calda-fredda
- Per M6063A,L
- Corpo in ghisa
- Tmax 110 °C
- PN6



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5442A1030	R = 3/4" - Kvs = 6,3	119,50	1
V5442A1048	R = 1" - Kvs = 10	126,70	1
V5442A1055	R = 1 1/4" - Kvs = 16	143,20	1

Accessori V5433A/V5442A

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
071161036	Guarnizione ad anello DN20-DN32	79,80	1
071161037	Guarnizione ad anello DN40-DN50	87,20	1



Attuatori elettrici rotativi, flottanti

M6063A

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

- Con comando manuale
- Tempo di escursione = 100 s
- Per V5433A, V5442A
- Alimentazione 24V / 50Hz



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6063A1003	T = 100 s	297,00	1
M6063A4007	T = 100 s - Con Micro SPDT	320,00	1

M6063L

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

- Con comando manuale
- Tempo di escursione = 100 s
- Per V5433A, V5442A
- Alimentazione 230V / 50Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6063L1009	T = 100 s	297,00	1
M6063L4003	T = 100 s - Con Micro SPDT	320,00	1

6.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE

Valvole rotative a 3 vie filettate e flangiate

DR...GMLA - DR...GFLA

Valvole rotative filettate femmina e flangiate a 3 vie per acqua calda-fredda

- Adatta per attuatore M6061A,L
- Corpo in ghisa
- Tmax 130 °C - PN6

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DR20GMLA	R = 3/4" - Kvs = 6,3	179,30	1
DR25GMLA	R = 1" - Kvs = 10,0	183,40	1
DR32GMLA	R = 1 1/4" - Kvs = 16,0	215,30	1
DR40GMLA	R = 1 1/2" - Kvs = 25,0	214,30	1

DR25GFLA	DN = 25 - Kvs = 10 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm	209,10	1
DR32GFLA	DN = 32 - Kvs = 16 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm	220,50	1
DR40GFLA	DN = 40 - Kvs = 25 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm	263,70	1
DR50GFLA	DN = 50 - Kvs = 40 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm	319,30	1
DR65GFLA	DN = 65 - Kvs = 63 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm	350,20	1
DR80GFLA	DN = 80 - Kvs = 100 - Motore abbinabile M6061 da 30Nm	573,80	1
DR100GFLA	DN = 100 - Kvs = 160 - Motore abbinabile M6061 da 40Nm	640,70	1
DR125GFLA	DN = 125 - Kvs = 250 - Motore abbinabile M6061 da 40Nm	1.226,80	1
DR150GFLA	DN = 150 - Kvs = 630 - Motore abbinabile M6061 da 40Nm	2.148,60	1
DR200GFLA	DN = 200 - Kvs = 1000 - Motore abbinabile M6061 da 40Nm	3.753,40	1

Valvole rotative a 4 vie flangiate

ZR...FA

Valvole rotative flangiate a 4 vie per acqua calda-fredda

- Adatta per attuatore M6061A,L
- Corpo in ghisa
- Tmax 130 °C - PN6

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR25FA	DN = 25 - Kvs = 10 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm	250,30	1
ZR32FA	DN = 32 - Kvs = 16 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm	275,10	1
ZR40FA	DN = 40 - Kvs = 25 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm	292,60	1
ZR50FA	DN = 50 - Kvs = 40 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm	362,60	1
ZR65FA	DN = 65 - Kvs = 63 - Motore abbinabile M6061 da 20Nm	399,70	1
ZR80FA	DN = 80 - Kvs = 100 - Motore abbinabile M6061 da 30Nm	655,10	1
ZR100FA	DN = 100 - Kvs = 160 - Motore abbinabile M6061 da 40Nm	768,40	1
ZR125FA	DN = 125 - Kvs = 250 - Motore abbinabile M6061 da 40Nm	1.581,10	1
ZR150FA	DN = 150 - Kvs = 400 - Motore abbinabile M6061 da 40Nm	1.775,80	1
ZR200FA	DN = 200 - Kvs = 630 - Motore abbinabile M6061 da 40Nm	2.107,40	1

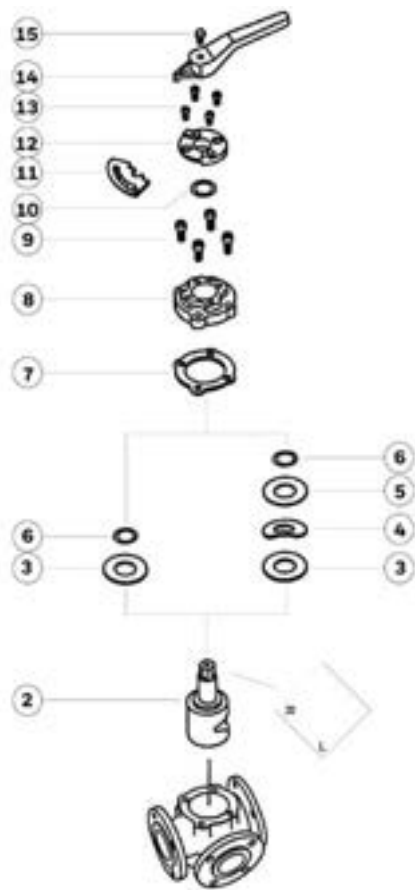
Accessori DR GMLA

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VMM20-24	Attuatore 3 punti - 90° - 10Nm - 24VAC - stroke 6.5mm per valvola fino a DN65 incluso	669,00	1
VMM30-24	Attuatore 3 punti - 90° - 10Nm - 24VAC - stroke 6.5mm per valvola DN80	875,00	1
VMM40-24	Attuatore 3 punti - 90° - 10Nm - 24VAC - stroke 6.5mm per valvola da DN100 fino a DN200 incluso	916,00	1
VMM20	Attuatore 3 punti - 90° - 10Nm - 230VAC - stroke 6.5mm per valvola fino a DN65 incluso	524,00	1
VMM30	Attuatore 3 punti - 90° - 10Nm - 230VAC - stroke 6.5mm per valvola DN80	706,00	1
VMM40	Attuatore 3 punti - 90° - 10Nm - 230VAC - stroke 6.5mm per valvola da DN100 fino a DN200 incluso	708,00	1
VRM20	Attuatore modulante 90°-10Nm 0/2-10V per valvola fino a DN65 incluso	918,00	1

RICAMBI VMM

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
071099535	Guarnizione esterna per coperchio - O-ring	9,40	1
030000302	Console di montaggio per ZR,DR,DRG adatta per MR252-4S/RS10	87,20	1
030000526	Frizione 20 al motore VMM	48,30	1
030000518	Leva di regolazione +vite VMM/leva di regolazione per ZR/DR,DRG adatta per MR252-4A/RS10	19,90	1
030000522	Set accessori per miscelatore DRU/DRR	75,00	1





posizione3/4/5/6/7/10 Set di guarnizioni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
019001030	Set di guarnizioni - DN15 - DN40	79,80	1
019001040	Set di guarnizioni - DN50 - DN65	79,80	1
019001050	Set di guarnizioni - DN80 - DN100	84,00	1
019001060	Set di guarnizioni - DN125 - DN200	91,40	1



posizione 12/13 Anello con vite

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
030000114		41,00	1



posizione 10 Anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
071099535		9,40	1



posizione 3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 Copertura valvola con viti e anelli

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
030000105	DN15-DN25	141,80	1
030000106	DN32-DN40	150,70	1
030000107	DN50-DN65	166,50	1
030000108	DN80-DN100	240,50	1
030000392	DN125-DN200	526,10	1

posizione 2 Spina rotativa			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
030000404	DN15 (kvs 4.0)	150,70	1
030000099	DN15 (kvs 4.0) - DN20	143,90	1
030000121	DN25	156,50	1
030000100	DN32- DN40	157,50	1
030000101	DN50	179,10	1
030000102	DN65	225,80	1
030000103	DN80	352,80	1
030000104	DN100	410,60	1
030000387	DN125	644,70	1
030000389	DN150	455,60	1
030000496	DN200	828,50	1



posizione 14/15 Leva rotativa			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
030000115	DN15-DN65	20,90	1
030000098	DN80-DN200	36,30	1



posizione 11 Scala			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
030000117	DN15-DN65	19,30	1
030000123	DN80-DN125	19,30	1



Tabella per scelta dell'attuatore per DR e ZR							
DN	ATTUATORE 24VAC flottante M6061A/VMMxx-24			ATTUATORE 230 VAC flottante M6061A/VMMxx-25			ATTUATORE 0/2..10VDC Modulante M7061E/VRM20
	20 Nm	30 Nm	40 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	20Nm
15	M6061A1021 VMM20-24			M6061L1027 VMM20			M7061E1020 VRM20
20							
25							
32							
40							
50							
65							
80							
100		M6061A1039 VMM30-24			M6061L1035 VMM30		
125							
150							
200			M6061A1047 VMM40-24			M6061L1043 VMM40	



6.01 - VALVOLE A SETTORE FILETTATE E FLANGIATE

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

M6061A

Attuatori elettrici rotativi, flottanti a 3 punti

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 24V/50 Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6061A1013	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - 3 pt - Per Valvole VBG2 e VBG3 DN40-50	519,00	1
M6061A1021	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	519,00	1
M6061A1039	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	608,00	1
M6061A1047	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	628,00	1

M6061L

Attuatori elettrici rotativi, flottanti a 3 punti

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 230V/50 Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6061L1019	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - 3 pt - Per Valvole VBG2 e VBG3 DN40-50	515,00	1
M6061L1027	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	488,00	1
M6061L1035	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	582,00	1
M6061L1043	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	608,00	1



Accessori per attuatori M6061

VMS2

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VMS2	Doppio Micro ausiliario SPDT per M6061	104,00	1



Attuatore elettrico rotativo con controllo modulante

M7061E

Attuatore elettrico rotativo, modulante 0/2...10V

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 24V ac/dc

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M7061E1012	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - modulante 0/2...10V Per valvole DN15-40 e VBG2/VBG3 DN40-DN50	793,00	1
M7061E1020	T = 3,0 min - Coppia = 20 Nm - modulante 0/2...10V Per valvole DN15-80 e VBG2/VBG3 DN40-DN50	865,00	1

6.02 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Braukmann

Valvole a sfera a 2 e 3 vie motorizzate VBG2 e VBG3

VBG2

Valvola a sfera a 2 vie filettata

- Per acqua calda e refrigerata, in accordo a VDI 2035 (max 50% glicole)
- Adatti per attuatori flottanti e modulanti MVN (DN15 - DN32) e M6061/M7061 (DN40-DN50)
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Campo di temperature fluido +5° ÷ 120°C - PN25
- Tasso di trafilamento A, a tenuta d'aria secondo EN12266-1
- Flusso equipercentuale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VBG2-15-0.25	DN15 - G1" - Kvs 0,25	79,40	1
VBG2-15-0.4	DN15 - G1" - Kvs 0,4	79,40	1
VBG2-15-0.63	DN15 - G1" - Kvs 0,63	79,40	1
VBG2-15-1	DN15 - G1" - Kvs 1	79,40	1
VBG2-15-1.6	DN15 - G1" - Kvs 1,6	79,40	1
VBG2-15-2.5	DN15 - G1" - Kvs 2,5	79,40	1
VBG2-15-4	DN15 - G1" - Kvs 4	79,40	1
VBG2-15-6.3	DN15 - G1" - Kvs 6,3	79,40	1
VBG2-20-4	DN20 - G1 1/4" - Kvs 4	91,70	1
VBG2-20-6.3	DN20 - G1 1/4" - Kvs 6,3	91,70	1
VBG2-20-8.6	DN20 - G1 1/4" - Kvs 8,6	91,70	1
VBG2-25-6.3	DN25 - G1 1/2" - Kvs 6,3	111,30	1
VBG2-25-10	DN25 - G1 1/2" - Kvs 10	111,30	1
VBG2-25-16	DN25 - G1 1/2" - Kvs 16	111,30	1
VBG2-25-25	DN25 - G1 1/2" - Kvs 25	111,30	1
VBG2-32-16	DN32 - G2" - Kvs 16	173,10	1
VBG2-32-25	DN32 - G2" - Kvs 25	173,10	1
VBG2-40-25	DN40 - G2 1/4" - Kvs 25	310,10	1
VBG2-40-40	DN40 - G2 1/4" - Kvs 40	310,10	1
VBG2-50-40	DN50 - G2 3/4" - Kvs 40	392,50	1
VBG2-50-63	DN50 - G2 3/4" - Kvs 63	392,50	1

VBG3

Valvola a sfera a 3 vie filettata

- Per acqua calda e refrigerata, in accordo a VDI 2035 (max 50% glicole)
- Adatti per attuatori flottanti e modulanti MVN (DN15 - DN32) e M6061/M7061 (DN40-DN50)
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Campo di temperature fluido +5° ÷ 120°C - PN25
- A-AB: tasso di trafilamento A, a tenuta d'aria secondo EN12266-1; B-AB: classe di trafilamento in accordo a EN 1349 e EN 60534-4
- Flusso equipercentuale A-AB; Flusso lineare B-AB

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VBG3-15-0.63	DN15 - 1" - Kvs 0,63	121,60	1
VBG3-15-1	DN15 - 1" - Kvs 1	121,60	1
VBG3-15-1.6	DN15 - 1" - Kvs 1,6	121,60	1
VBG3-15-2.5	DN15 - 1" - Kvs 2,5	121,60	1
VBG3-15-4	DN15 - 1" - Kvs 4	121,60	1
VBG3-15-6.3	DN15 - 1" - Kvs 6,3	121,60	1
VBG3-20-4	DN20 - 1 1/4" - Kvs 4	141,20	1
VBG3-20-6.3	DN20 - 1 1/4" - Kvs 6,3	141,20	1
VBG3-20-8.6	DN20 - 1 1/4" - Kvs 8,6	141,20	1
VBG3-25-6.3	DN25 - 1 1/2" - Kvs 6,3	210,20	1
VBG3-25-10	DN25 - 1 1/2" - Kvs 10	210,20	1
VBG3-25-16	DN25 - 1 1/2" - Kvs 16	210,20	1
VBG3-32-16	DN32 - 2" - Kvs 16	247,20	1
VBG3-32-25	DN32 - 2" - Kvs 25	247,20	1
VBG3-40-25	DN40 - 2 1/4" - Kvs 25	386,30	1
VBG3-40-40	DN40 - 2 1/4" - Kvs 40	386,30	1
VBG3-50-40	DN50 - 2 3/4" - Kvs 40	610,80	1
VBG3-50-63	DN50 - 2 3/4" - Kvs 63	610,80	1



6

6.02 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Valvola a 6 Vie con attuatore per sistemi a 4 tubi

La doppia valvola a sfera VBG26 è progettata come scambio per collegare uno scambiatore di calore a 2 tubi con un sistema a 4 tubi. Con una rotazione simultanea, apre il circuito di mandata e di ritorno su un lato (es:freddo) e chiude nello stesso tempo l'altro lato (es: caldo). In accoppiamento alle valvole di bilanciamento V5007 consentono di ridurre gli sprechi e risparmiare energia.

- Versione on/OFF e versione modulata 0-10V
- Alimentazione 24VAC
- Temperatura massima 110°C
- Incluso kit di limitazione del flusso con indicazione del Kvs
- Pressione massima 16 bar
- Attuatore abbinabile: serie MR6

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VBG26-15	valvola 6 vie - DN15- filettatura esterna - kvs max 1.25 - limitatore di flusso 0.25/0.40/0.63/1.00	216,30	1
VBG26-20	valvola 6 vie - DN20- filettatura esterna - kvs max 2.8 - limitatore di flusso 0.7/1.0/1.6/2.1	362,60	1
VBG26-20HF	valvola 6 vie alto flusso - DN20- filettatura esterna - kvs max 4.0 - limitatore di flusso 2.5	401,70	1

Attuatori elettrotermici per valvole VBG26

- Attuatore rotativo 8Nm
- Tempo di rotazione 75 sec/90°
- Uscita cavo e IP44

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MR6-24-2POS	Attuatore ON/OFF 24VAC con cavo da 1m	223,00	1
MR6-24-0100	Attuatore modulante 0-10V/4-20mA - 24VAC con cavo da 1m	425,00	2

Attuatori elettrotermici per valvole VBG2 e VBG3 (DN15...DN32)

MVN

Attuatori flottanti e modulanti per valvole a sfera serie VBG2 e VBG3 (DN15÷DN32)

- Senza ritorno a molla
- Ingombro ridotto e montaggio rapido senza attrezzi, in quattro posizioni
- Alimentazione a 24V o 230V
- Cavo di alimentazione da 1,5 m
- Coppia 3Nm

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MVN613A1500	T = 108 s - 24V ac - flottante 2 o 3 punti	107,00	1
MVN663A1500	T = 108 s - 230V ac - flottante 2 o 3 punti	100,00	1
MVN713A1500	T = 90 s - 24V ac - Modulante 0/2...10V	133,00	1

* Per valvole VBG2 e VBG3 di dimensioni DN40 e DN50, confrontare gli attuatori M6061A1013, M6061L1019 e M7061E1012 a pagina 88.

Attuatori elettrici rotativi, flottanti

M6061A

Attuatori elettrici rotativi, flottanti a 3 punti

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 24V/50 Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6061A1013	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - 3 pt - Per Valvole VBG2 e VBG3 DN40-50	519,00	1
M6061A1021	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	519,00	1
M6061A1039	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	608,00	1
M6061A1047	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	628,00	1

M6061L

Attuatori elettrici rotativi, flottanti a 3 punti

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 230V/50 Hz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6061L1019	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - 3 pt - Per Valvole VBG2 e VBG3 DN40-50	515,00	1
M6061L1027	T = 1,6 min - Coppia = 20 Nm - 3 pt - Per Valvole da DN25-65	488,00	1
M6061L1035	T = 2,3 min - Coppia = 30 Nm - 3 pt - Per Valvole DN80	582,00	1
M6061L1043	T = 3,5 min - Coppia = 40 Nm - 3 pt - Per Valvole DN100-200	608,00	1

6.02 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Attuatori elettrotermici per valvole VBG2 e VBG3 (DN15...DN32)

Accessori per attuatori M6061

VMS2

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VMS2	Doppio Micro ausiliario SPDT per M6061	104,00	1



Attuatore elettrico rotativo con controllo modulante

M7061E

Attuatore elettrico rotativo, modulante 0/2...10V

- Con comando manuale
- Per valvole DR/ZR, VBG2 e VBG3 (solo DN40 e DN50)
- Alimentazione 24V ac/dc

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M7061E1012	T = 1,5 min - Coppia = 10 Nm - modulante 0/2...10V Per valvole DN15-40 e VBG2/VBG3 DN40-DN50	793,00	1
M7061E1020	T = 3,0 min - Coppia = 20 Nm - modulante 0/2...10V Per valvole DN15-80 e VBG2/VBG3 DN40-DN50	865,00	1



Accessori per VBG2 e VBG3

- Per VBG2 necessari 2 adattatori
- Per VBG3 necessari 3 adattatori

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-15-I-FX	DN15 - Filettato Femmina Rp 1/2"	11,60	1
ASV-CS-20-I-F	DN20 - Filettato Femmina Rp 3/4"	17,40	1
ASV-CS-25-I-F	DN25 - Filettato Femmina Rp 1"	17,80	1
ASV-CS-32-I-F	DN32 - Filettato Femmina Rp 1 1/4"	37,70	1
ASV-CS-40-I-F	DN40 - Filettato Femmina Rp 1 1/2"	42,90	1
ASV-CS-50-I-F	DN50 - Filettato Femmina Rp 2"	67,40	1



6

VALVOLE LINEARI A DUE VIE			
			
Valvole VDE		Valvole DE	
PN16- Ottone resistente alla dezincatura		PN16- Ottone resistente alla dezincatura	
Misure nominali - da DN15 a DN 25		Misure nominali - da DN15 a DN 50	
Valori Kvs da 0,16 m3/h a 8 m3/h		Valori Kvs da 0,63 m3/h a 40 m3/h	
Temperatura del fluido: 2°C a 120C°		Temperatura del fluido: 2°C a 170C°	
Disponibile anche per sistemi con acqua arricchita di ossigeno.		Disponibile anche per sistemi con acqua arricchita di ossigeno.	
			
Valvole VDE...M		Valvole VDE...C	
PN16- Ottone resistente alla dezincatura		PN25	
Misure nominali - da DN25 a DN 40		Misure nominali - da DN25 a DN 32	
Valori Kvs da 4 m3/h a 25 m3/h		Valori Kvs da 0,25 m3/h a 10 m3/h	
Temperatura del fluido: 2°C a 120C°		Temperatura del fluido: 2°C a 130C°	
Disponibile anche per sistemi con acqua arricchita di ossigeno.		Disponibile anche per sistemi con acqua arricchita di ossigeno.	
			
Valvole DF...B....NI		Valvole DF...C...DF....D	
PN16 - bilanciate in pressione		PN25- ghisa sferoidale	PN40, Ghisa sferoidale
Misure nominali - da DN25 a DN 150		Misure nominali - da DN15 a DN 150	Misure nominali da DN15 a DN100
Valori Kvs da 0,4 m3/h a 360 m3/h		Valori Kvs da 0,4 m3/h a 360 m3/h	Valori di kvs da 0.25 a 160 m3/h
Temperatura del fluido: 2°C a 180C°		Temperatura del fluido: 2°C a 200C°	Temperatura del fluido:2C° a 220°C
Disponibile anche per sistemi con acqua arricchita di ossigeno.		Disponibile anche per sistemi con acqua arricchita di ossigeno.	

VALVOLE LINEARI A TRE VIE			
			
Valvole VXE	Valvole VYE	Valvole XE	Valvole XI
PN16- Ottone resistente alla dezincatura		PN16- Ottone resistente alla dezincatura	
Misure nominali - da DN15 a DN 25		Misure nominali - da DN15 a DN 50	
Valori Kvs da 0,16 m3/h a 8 m3/h		Valori Kvs da 0,63 m3/h a 40 m3/h	
Temperatura del fluido: 2°C a 120C°		Temperatura del fluido: 2°C a 170C°	
Disponibile anche per sistemi con acqua arricchita di ossigeno.		Disponibile anche per sistemi con acqua arricchita di ossigeno.	
			
Valvole VXE...MFS		Valvole XF.....A	
PN16- Ottone resistente alla dezincatura		PN 6- ghisa	
Misure nominali - da DN15 a DN 40		Misure nominali - da DN15 a DN 150	
Valori Kvs da 4 m3/h a 25 m3/h		Valori Kvs da 2,5 m3/h a 310 m3/h	
Temperatura del fluido: 2°C a 120C°		Temperatura del fluido: 2°C a 120C°	
Disponibile anche per sistemi con acqua arricchita di ossigeno.		Miscelazione per sistemi HVAC	
			
Valvole XF.....B		Valvole XF.....D	
PN16- ghisa		PN40- Acciaio	
Misure nominali - da DN15 a DN 150		Misure nominali - da DN15 a DN 100	
Valori Kvs da 2,5 m3/h a 360 m3/h		Valori Kvs da 2,5 m3/h a 160 m3/h	
Temperatura del fluido: 2°C a 170C°		Temperatura del fluido: 2°C a 120C°	
Miscelazione per sistemi HVAC		Valvola di Miscelazione per sistemi ad alta pressione nominale	

Nuova Nomenclatura Valvole Lineari CENTRA					
D=Valvola a 2 vie	E=Filettatura Esterna	15	A=6	0.16	M= Modulante
X=Valvola a 3 vie	I=Filettatura interna	20	B=16	0.25	OF= ON/OFF
XY=Valvola a 3 vie con bypass	F=Flangia	25	C=25	0.40	RA= Deviatrice
VD=Valvola a 2 vie SMALL		32	D=40	0.63	SS= Inossidabile
VX=Valvola a 3 vie SMALL		40		1.6	P= Bilanciato in Pressione
VY=Valvola a 3 vie SMALL con bypass		50		2.5	SN= Scatto attivo
		65		3.3	CI= Ghisa
		80		4.0	NG= Ferro Dolce
		100		5.0	RB= Bronzo Rosso
		125		5.5	CS= Chiusura conica
		150		6.3	FS= Chiusura piatta
				10	X= Speciale
				16	
				25	
				40	
		Esempio VDE15B1.60F: " Valvola SMALL 2 vie DN15, PN 16, kvs 1.6, on/off " XF150B360: " Valvola a 3 vie flangiata, DN150, PN16, kvs 360 "			63
100, 140, 160 220, 250, 310, 360					

Una nomenclatura dalla più piccola alla più grande Nuova Nomenclatura Accessori per Valvole Lineari CENTRA		
ASV	TIPO	VARIANTE
	AK= Kit di adattamento	5 varianti
	BG= Corpo guarnizione	4 varianti
	CS= Set di connessione	29 varianti
	I= Inserto	33 varianti
ASV =accessori per Valvole LOTUS	O= Guarnizione ad anello	5 varianti
	PA= spina di assemblaggio	35 varianti
	PAC= set completo	6 varianti
	PN= Set dado	9 varianti
	SBA= pulsante stelo	4 varianti
	SG= Guarnizioni ricambio	7 varianti
	SR= Anello di sigillo	9 varianti
Esempio: ASV-I1-15-1.6F "Inserto tipo 1, DN15, Kvs 1.6, HUB 2,5, ON/OFF (vecchio codice"0902813)"		

6.05 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Braukmann

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pas

VDE

Valvole lineari a 2 vie on-off con filettatura esterna

- Corsa 2.5 mm - disponibile versione con corsa 6.5 mm per modulazione
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 130 °C- PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VDE15B0.16M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.16, mod	37,00	1
VDE15B0.16MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.16, mod, sigillo conico	44,00	1
VDE15B0.25M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod	37,00	1
VDE15B0.25MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod, sigillo conico	44,00	1
VDE15B0.4M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod	37,00	1
VDE15B0.4MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod, sigillo conico	44,00	1
VDE15B0.63M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod	37,00	1
VDE15B0.63MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod, sigillo conico	44,00	1
VDE15B1.0M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.0, MOD	37,00	1
VDE15B1.0MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, mod, sigillo conico	44,00	1
VDE15B1.00F	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, on/off	30,00	1
VDE15B1.6M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, mod	37,00	1
VDE15B1.6MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, mod, sigillo conico	44,00	1
VDE15B1.60F	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.6, OF	30,00	1
VDE15B1.60FCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, on/off, sigillo conico	45,00	1
VDE15B2.5M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, mod	37,00	1
VDE15B2.5MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	44,00	1
VDE15B2.50F	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, on/off	30,00	1
VDE20B2.5M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod	48,00	1
VDE20B2.5MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	54,00	1
VDE20B2.50F	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, on/off	40,00	1
VDE20B2.50FCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, on/off, sigillo conico	59,00	1
VDE20B2.50FSN	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, on/off, snap on	40,00	1
VDE20B4.0M	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS4.0, MOD	48,00	1
VDE20B4.0MCS	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, mod, sigillo conico	54,00	1
VDE20B4.00F	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, on/off	40,00	1
VDE20B4.00FSN	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, on/off, snap on	40,00	1
VDE25B4.00FP	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs4.0, on/off, bilanciata in pressione	134,00	1
VDE25B5.50FP	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs5.5, on/off, bilanciata in pressione	134,00	1
VDE25B6.3MP	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione	143,00	1
VDE25B6.3MPC	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	150,00	1
VDE25B8.0MP	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione	143,00	1
VDE25B8.0MPC	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	150,00	1

(*)Attenzione alla sostituzione di V58 con VDE. Il sistema di chiusura/apertura è inverso. Tenerne conto nella scelta/mantenimento dell'attuatore.

Accessorio per valvole Lotus - serie VDE - serie VYE e serie VXE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Set di connessione conico			
ASV-CS-15-F-C	G1/2" - 15 mm - DN15	5,60	1
ASV-CS-20-F-C	1-1/8"x14 BS 84 - 22mm - DN20	7,00	1
Set di connessione filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-C	G1/2" - R3/8" - DN15	8,80	1
ASV-CS-20-O-C	1-1/8"x14 BS 84, R1/2" - DN20	12,70	1
ASV-CS-25-O-C	G1-1/4", R1" - DN25	18,80	1
Set di connessione piatta a saldare			
ASV-CS-15-S-F	G1/2" - 12 mm - DN15	10,70	1
ASV-CS-20-S-F	G3/4" - 15 mm - DN20	10,40	1
Set di connessione piatta filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-F	G1/2" - R3/8" - DN15	9,20	1
ASV-CS-20-O-F	G3/4" - R1/2" - DN20	8,80	1
ASV-CS-25-O-F	G1-1/4" - R1 - DN25	23,40	1



6





6.05 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna

VXE

Valvole lineari a 3 vie on-off con filettatura esterna

- Corsa 2.5 mm - disponibile versione con corsa 6.5 mm per modulazione
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 110 °C - PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VXE15B0.25M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod	48,00	1
VXE15B0.25MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod, sigillo conico	54,00	1
VXE15B0.4M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod	48,00	1
VXE15B0.4MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod, sigillo conico	54,00	1
VXE15B0.63M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod	48,00	1
VXE15B0.63MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod, sigillo conico	54,00	1
VXE15B1.0M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, mod	48,00	1
VXE15B1.0MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, mod, sigillo conico	54,00	1
VXE15B1.00F	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, on/off	40,00	1
VXE15B1.6M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, mod	48,00	1
VXE15B1.6MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, mod, sigillo conico	54,00	1
VXE15B1.60F	valvola a 3 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.6, OF	40,00	1
VXE15B1.60FCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, on/off, sigillo conico	51,00	1
VXE15B2.5M	valvola a 3 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5	48,00	1
VXE15B2.5MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	54,00	1
VXE15B2.50F	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, on/off	40,00	1
VXE20B2.5M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod	58,00	1
VXE20B2.5MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	65,00	1
VXE20B2.50F	valvola a 3 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS2.5, OF	51,00	1
VXE20B2.50FCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, on/off, sigillo conico	63,00	1
VXE20B4.0M	valvola a 3 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS4.0, MOD	141,00	1
VXE20B4.0MCS	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, mod, sigillo conico	65,00	1
VXE20B4.00F	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, on/off	51,00	1
VXE25B4.00FP	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs4.0, on/off, bilanciata in pressione	146,00	1
VXE25B5.50FP	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs5.5, on/off, bilanciata in pressione	146,00	1
VXE25B6.3MP	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione	154,00	1
VXE25B6.3MPC	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	160,00	1
VXE25B8.0MP	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione	154,00	1
VXE25B8.0MPC	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	160,00	1

6.05 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass

Accessorio per valvole Lotus - serie VDE - serie VYE e serie VXE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Set di connessione a compressione			
ASV-CS-15-F-C	Set di connessione conico G1/2" - 15 mm - DN15	5,70	1
ASV-CS-20-F-C	Set di connessione conico 1-1/8"x14 BS 84 - 22mm - DN20	7,00	1
Set di connessione filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-C	Set di connessione conico G1/2" - R3/8" - DN15	8,80	1
ASV-CS-20-O-C	Set di connessione conico 1-1/8"x14 BS 84, R1/2" - DN20	12,70	1
ASV-CS-25-O-C	Set di connessione conico G1-1/4", R1" - DN25	18,80	1
Set di connessione piatta a saldare			
ASV-CS-15-S-F	Set di connessione piatto a saldare G1/2" - 12 mm - DN15	10,70	1
ASV-CS-20-S-F	Set di connessione piatto a saldare G3/4" - 15 mm - DN20	10,40	1
Set di connessione piatta filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-F	Set di connessione piatto filettatura esterna G1/2" - R3/8" - DN15	9,20	1
ASV-CS-20-O-F	Set di connessione piatto filettatura esterna G3/4" - R1/2" - DN20	8,80	1
ASV-CS-25-O-F	Set di connessione piatto filettatura esterna G1-1/4" - R1 - DN25	23,40	1





6.05 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass

VYE

Valvole lineari a 3 vie on-off con filettatura esterna e by-pass

- Corsa 2.5 mm - disponibile versione con corsa 6.5 mm per modulazione
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 130 °C- PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VYE15B0.25M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod	70,00	1
VYE15B0.25MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.25, mod, sigillo conico	83,00	1
VYE15B0.4M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod	59,00	1
VYE15B0.4MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.4, mod, sigillo conico	66,00	1
VYE15B0.63M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod	59,00	1
VYE15B0.63MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63, mod, sigillo conico	66,00	1
VYE15B1.0M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.0, MOD	59,00	1
VYE15B1.0MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, mod, sigillo conico	66,00	1
VYE15B1.00F	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0, on/off	53,00	1
VYE15B1.6M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.6, MOD	59,00	1
VYE15B1.6MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, mod, sigillo conico	66,00	1
VYE15B1.60F	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, KVS1.6, OF	53,00	1
VYE15B1.60FCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6, on/off, sigillo conico	63,00	1
VYE15B2.5M	valvola a 3 vie piccola, filettatura interna with bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, mod	59,00	1
VYE15B2.5MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	66,00	1
VYE15B2.50F	valvola a 3 vie piccola, con bypass, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5, on/off	53,00	1
VYE20B2.5M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod	70,00	1
VYE20B2.5MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, mod, sigillo conico	76,00	1
VYE20B2.50F	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS2.5, OF	63,00	1
VYE20B2.50FCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS2.5, OF, CS	63,00	1
VYE20B2.50FSN	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs2.5, on/off, snap on	68,00	1
VYE20B4.0M	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, mod	70,00	1
VYE20B4.0MCS	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, mod, sigillo conico	76,00	1
VYE20B4.00F	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs4.0, on/off	63,00	1
VYE25B4.00FP	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs4.0, on/off, bilanciata in pressione	159,00	1
VYE25B6.3MP	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione	165,00	1
VYE25B6.3MPC	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna,		
	DN25, PN16, kvs6.3, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	172,00	1
VYE25B8.0MP	valvola a 3 vie piccola con bypass, filettatura esterna,		
	DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione	165,00	1
VYE25B8.0MPC	valvola a 3 vie piccola conbypass, filettatura esterna,		
	DN25, PN16, kvs8.0, mod, bilanciata in pressione, sigillo conico	172,00	1

Per gli attuatori compatibili, riferirsi ai modelli M4410C ed L.

6.05 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass

Braukmann

Accessorio per valvole Lotus - serie VDE e serie VYE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Set di connessione conico			
ASV-CS-15-F-C	G1/2" - 15 mm - DN15	5,60	1
ASV-CS-20-F-C	1-1/8"x14 BS 84 - 22mm - DN20	7,00	1
Set di connessione filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-C	G1/2" - R3/8" - DN15	8,80	1
ASV-CS-20-O-C	1-1/8"x14 BS 84, R1/2" - DN20	12,70	1
ASV-CS-25-O-C	G1-1/4", R1" - DN25	18,80	1
Set di connessione piatta a saldare			
ASV-CS-15-S-F	G1/2" - 12 mm - DN15	10,70	1
ASV-CS-20-S-F	G3/4" - 15 mm - DN20	10,40	1
Set di connessione piatta filettatura esterna			
ASV-CS-15-O-F	G1/2" - R3/8" - DN15	9,20	1
ASV-CS-20-O-F	G3/4" - R1/2" - DN20	8,80	1
ASV-CS-25-O-F	G1-1/4" - R1 - DN25	23,40	1



**MT4**

Attuatore Termoelettrico

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MT4-024-NO	24VAC Normalmente aperto - 4,0 mm stroke - 90N - ON/OFF	56,00	1
MT4-024-NC	24VAC Normalmente chiuso - 4,0mm stroke - 90N - ON/OFF	56,00	1
MT4-230-NO	230VAC Normalmente aperto - 4,0mm stroke - 90N - ON/OFF	56,00	1
MT4-230-NC	230VAC Normalmente chiuso - 4,0mm stroke - 90N - ON/OFF	56,00	1

**MT8**

Attuatore Termoelettrico

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MT8-024-NO	24VAC Normalmente aperto - 8,0mm stroke - 90N - ON/OFF	92,00	1
MT8-024-NC	24VAC Normalmente chiuso - 8,0mm stroke - 90N - ON/OFF	92,00	1
MT8-230-NO	230VAC Normalmente aperto - 8,0mm stroke - 90N - ON/OFF	88,00	1
MT8-230-NC	230VAC Normalmente chiuso - 8,0mm stroke - 90N - ON/OFF	88,00	1

**M4410C/L**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M4410C4500	NC - 24V cc/ca	40,00	1
M4410C4000	NO - 24V cc/ca	40,00	1
M4410C4540	NC - 24V cc/ca - con interruttore ausiliario	44,00	1
M4410L4500	NC - 230 Vca - 50/60 Hz	40,00	1
M4410L4000	NO - 230 Vca - 50/60 Hz	40,00	1
M4410L4540	NC - 230 Vca - 50/60 Hz - con interruttore ausiliario	44,00	1

Disponibili su richiesta ghiera per montaggio su filettature M28, Herz e Giacomini

**MT5410**

Attuatore motorizzazione rapida - chiuso in assenza di alimentazione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M5410C1001	24VAC 6,5mm stroke - 100N - ON/OFF	69,00	1
M5410L1001	230AC 6,5mm stroke - 100N - ON/OFF	104,00	1

**M6410**

Attuatore a 3 punti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M6410L2023	230VAC 6,5mm stroke - 180N flottante - 150s cavo 1,5m	152,00	1
M6410L4029	230VAC 6,5mm stroke - 180N flottante - 150s - 2 fine corsa - cavo 1,5m	173,00	1
M6410C2023	24VAC 6,5mm stroke - 180N flottante - 150s cavo 1,5m	184,00	1
M6410C4029	24VAC 6,5mm stroke - 180N flottante - 150s - fine corsa - cavo 1,5m	228,00	1

**M7410C**

Attuatore a 3 punti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M7410C1007	24VAC 6,5mm stroke 180N - flottante-cavo 1,5m	165,00	1

**M7410e**

Attuatore a 0/2...10V

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M7410E1028	24VAC - 6,5mm stroke -300 N - modulante	398,00	1
M7410E2034	24VAC - 6,5mm stroke -300 N - modulante - disabilitazione manuale	403,00	1
M7410E4030	24VAC - 6,5mm stroke -300 N - modulante - con 2 fine corsa disabilitazione manuale	638,00	1

Segnale di controllo

Stroke Valvola	ON/OFF 230V	ON/OFF 24V	3 punti 230V	3 punti 24V	0/2...10V 24V
2,5mm	MT4-230...NC/NO	MT4-024...NC/NO			
6,5mm	MT8-230...NC/NO M5410L1001	MT8-24...NC/NO M5410C1001	M6410L2023 M6410L4029	M6410C2023 M6410C4029 M7410C1007	M7410E1002 M7410E2026 M7410E4022

6.05 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna

Lotus - valvole lineari a 2 vie con filettatura esterna

- valvola a 2 vie, filettatura esterna, modulante
- corpo in ottone resistente alla dezincatura
- bilanciate in pressione
- corsa 6.5mm
- T max 130°C"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VDE25B4.0M	DN25, PN16, kvs4,0, modulante	185,00	1
VDE25B6.3M	DN25, PN16, kvs6,3, modulante	205,00	1
VDE25B10M	DN25, PN16, kvs10,0, modulante	205,00	1
VDE32B16M	DN32, PN16, kvs16,0, modulante	232,00	1
VDE40B25M	DN40, PN16, kvs25,0, modulante	315,00	1

Lotus - valvole lineari a 3 vie con filettatura esterna

- valvola a 3 vie, filettatura esterna, modulante
- corpo in ottone resistente alla dezincatura
- corsa 6.5mm
- T max 130°C"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VXE25B4.0MFS	DN25, PN16, kvs4,0, modulante, sigillo piatto	205,00	1
VXE25B6.3MFS	DN25, PN16, kvs6,3, modulante, sigillo piatto	202,00	1
VXE25B10MFS	DN25, PN16, kvs10,0, modulante, sigillo piatto	244,00	1
VXE32B16MFS	DN32, PN16, kvs16,0, modulante, sigillo piatto	288,00	1
VXE40B25MFS	DN40, PN16, kvs25,0, modulante, sigillo piatto	364,00	1

Accessori per VDE/VXE...M

Set di connessione piatto

- Dado, codolo con filettatura esterna

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-25-O-F	a = G11/2" - b = R1"	23,40	1
ASV-CS-32-O-F	a = G2" - b = R11/4"	38,80	1
ASV-CS-40-O-F	a = G21/4" - b = R11/2"	89,80	1

Set di connessione piatto

- Dado, codolo con filettatura interna

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-25-I-F	a: G11/2" - c: Rp1"	17,80	1
ASV-CS-32-I-F	a: G2" - c: Rp11/4"	32,70	1
ASV-CS-40-I-F	a: G2 1/4" - c: Rp11/2"	42,90	1

Attuatori

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M7410C Attuatore 6,5 mm stroke 300N 3 punti flottante			
M7410C1015	24VAC	150,00	1

M6410 Attuatore 6,5 stroke 300N 3 punti flottante

M6410C2031	24VAC - esclusione manuale	280,00	1
M6410C4037	24VAC - esclusione manuale - 2 fine corsa	385,00	1
M6410L2031	230VAC - esclusione manuale	329,00	1
M6410L4037	230VAC - esclusione manuale - 2 fine corsa	435,00	1

M7410E Attuatore 6,5 stroke 300N 0/2..10V modulante

M7410E1028	24VAC	398,00	1
M7410E2034	24VAC - esclusione manuale	403,00	1
M7410E4030	24VAC - esclusione manuale - 2 fine corsa	638,00	1

ML6435B Attuatore 6,5 stroke 400N 3 punti flottante

ML6435B1008	24VAC - ritorno a molla ritratto	381,00	1
ML6435B1016	230VAC - ritorno a molla ritratto	435,00	1

ML7430E Attuatore 6,5 stroke 400N 0/2..10V modulante

ML7430E1005	24VAC - esclusione manuale	429,00	1
--------------------	----------------------------	---------------	----------

ML7435E Attuatore 6,5 stroke 400N 0/2..10V modulante

ML7435E1004	24VAC ritorno a molla ritratto	544,00	1
--------------------	--------------------------------	---------------	----------

Braukmann



6

6.05 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - valvole lineari compatte con filettatura esterna e by-pass

Lotus - valvole lineari a 2 vie con filettatura esterna

- valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, PN25
- corpo in bronzo rosso
- bilanciate in pressione
- corsa 6.5mm con attuatori da 300/400N
- T max 130°C



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VDE15C0.25RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN25, kvs0.25, bronzo rosso	262,00	1
VDE15C0.4RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN25, kvs0.4, bronzo rosso	262,00	1
VDE15C0.63RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN25, kvs0.63, bronzo rosso	262,00	1
VDE15C1.0RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN25, kvs1.0, bronzo rosso	262,00	1
VDE15C1.6RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN15, PN25, kvs1.6, bronzo rosso	262,00	1
VDE20C2.5RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN25, kvs2.5, bronzo rosso	282,00	1
VDE20C4.0RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN20, PN25, kvs4.0, bronzo rosso	282,00	1
VDE25C6.3RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN25, PN25, kvs6.3, bronzo rosso	343,00	1
VDE32C10RB	valvola a 2 vie piccola, filettatura esterna, DN32, PN25, kvs10, bronzo rosso	431,00	1

Accessori VDE...C

Set di connessione piatto - Dado, codolo con filettatura esterna e guarnizione



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-20-O-F2	a = G1" - b = R3/4"	12,60	1
ASV-CS-25-O-F2	a = G1 1/4" - b = R1"	14,70	1
ASV-CS-32-O-F2	a = G1 1/2" - b = R1 1/4"	30,60	1

Set di connessione piatto - Dado, codolo a saldare e guarnizione



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-15-W-F2	a = G3/4" - c = Ø 16	14,90	1
ASV-CS-20-W-F2	a = G3/4" - c = Ø 20	32,70	1
ASV-CS-25-W-F2	a = G1 1/4" - c = Ø 27	41,90	1
ASV-CS-32-W-F2	a = G1 1/2" - c = Ø 32	51,00	1

Attuatori



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M7410C Attuatore 6,5 mm stroke 300N 3 punti flottante			
M7410C1015	24VAC	150,00	1
M6410 Attuatore 6,5 stroke 300N 3 punti flottante			
M6410C2031	24VAC - esclusione manuale	280,00	1
M6410C4037	24VAC - esclusione manuale - 2 fine corsa	385,00	1
M6410L2031	230VAC - esclusione manuale	329,00	1
M6410L4037	230VAC - esclusione manuale - 2 fine corsa	435,00	1
M7410E Attuatore 6,5 stroke 300N 0/2..10V modulante			
M7410E1028	24VAC	398,00	1
M7410E2034	24VAC - esclusione manuale	403,00	1
M7410E4030	24VAC - esclusione manuale - 2 fine corsa	638,00	1
ML6435B Attuatore 6,5 stroke 400N 3 punti flottante			
ML6435B1008	24VAC - ritorno a molla ritratto	381,00	1
ML6435B1016	230VAC - ritorno a molla ritratto	435,00	1
ML7430E Attuatore 6,5 stroke 400N 0/2..10V modulante			
ML7430E1005	24VAC - esclusione manuale	429,00	1
ML7435E Attuatore 6,5 stroke 400N 0/2..10V modulante 544,00 1			
ML7435E1004	24VAC ritorno a molla ritratto	544,00	1

6.05 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - Valvole lineari a 2 vie con filettatura interna - DI ed esterna - DE

DI

Valvole lineari a 2 vie filettate internamente

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6420A - ML7420A
- Corpo in ottone - disponibile versione in inox
- Tmax 170 °C - PN 16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DI15B0.63	DN = 15 - Kvs = 0,63	245,00	1
DI15B1.0	DN = 15 - Kvs = 1,0	245,00	1
DI15B1.6	DN = 15 - Kvs = 1,6	245,00	1
DI15B2.5	DN = 15 - Kvs = 2,5	245,00	1
DI15B4.0	DN = 15 - Kvs = 4,0	245,00	1
DI20B6.3	DN = 20 - Kvs = 6,3	240,00	1
DI25B10	DN = 25 - Kvs = 10,0	285,00	1
DI32B16	DN = 32 - Kvs = 16,0	315,00	1
DI40B25	DN = 40 - Kvs = 25,0	371,00	1
DI50B40	DN = 50 - Kvs = 40,0	447,00	1

DE

Valvole lineari a 2 vie filettate esternamente

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6420A - ML7420A
- Corpo in ottone
- Tmax 170 °C - PN 16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DE15B0.63	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs0.63	259,00	1
DE15B1.0	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.0	259,00	1
DE15B1.6	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs1.6	259,00	1
DE15B2.5	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2.5	259,00	1
DE15B4.0	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs4.0	259,00	1
DE20B6.3	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN20, PN16, kvs6.3	293,00	1
DE25B10	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN25, PN16, kvs10	311,00	1
DE32B16	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN32, PN16, kvs16	370,00	1
DE40B25	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN40, PN16, kvs25	447,00	1
DE50B40	valvola a 2 vie, filettatura esterna, DN50, PN16, KVS40	553,00	1

Accessorio per valvole Lotus - serie DE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-15-I-F	Set di connessione piatta G1-1/8", G1/2" - DN15	24,60	1
ASV-CS-20-I-F	Set di connessione piatta G1-1/4", G3/4" - DN20	17,40	1
ASV-CS-25-I-F	Set di connessione piatta G1-1/2", G1" - DN25	17,80	1
ASV-CS-32-I-F	Set di connessione piatta G2", G1+1/4" - DN32	32,70	1
ASV-CS-40-I-F	Set di connessione piatta G2-1/4", G1+1/2" - DN40	42,90	1
ASV-CS-50-I-F	Set di connessione piatta G2-3/4", G2" - DN50	67,40	1

Braukmann



6



6.05 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - Valvole lineari a 3 vie con filettatura interna - XI

XI

Valvole lineari a 3 vie filettate internamente

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6420A - ML7420A
- Corpo in ottone
- Tmax 170 °C - PN 16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
XI15B2.5	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN = 15 - Kvs = 2,5	232,00	1
XI15B4.0	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN15, PN16, KVS4.0	241,00	1
XI20B6.3	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN20, PN16, KVS6.3	232,00	1
XI25B10	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN25, PN16, KVS10	240,00	1
XI32B16	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN32, PN16, KVS16	285,00	1
XI40B25	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN40, PN16, KVS25	328,00	1
XI50B40	valvola a 3 vie, filettatura interna, DN50, PN16, KVS40	459,00	1



Attuatori lineari flottanti e modulanti per valvole a 2 e 3 vie serie Lotus

XE

Valvole lineari a 3 vie filettate esternamente

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML6420A - ML7420A
- Corpo in ottone
- Tmax 170 °C - PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
XE15B2.5	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs2,5	216,00	1
XE15B4.0	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN15, PN16, kvs4.0	216,00	1
XE20B6.3	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN20, PN16, KVS6.3	231,00	1
XE25B10	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN25, PN16, KVS10	260,00	1
XE32B16	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN32, PN16, KVS16	321,00	1
XE40B25	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN40, PN16, KVS25	375,00	1
XE50B40	valvola a 3 vie, filettatura esterna, DN50, PN16, kvs40	523,00	1



Accessorio per valvole Lotus - serie XE

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-CS-15-I-F	Set di connessione piatta G1-1/8", G1/2" - DN15	24,60	1
ASV-CS-20-I-F	Set di connessione piatta G1-1/4", G3/4" - DN20	17,40	1
ASV-CS-25-I-F	Set di connessione piatta G1-1/1", G1" - DN25	17,80	1
ASV-CS-32-I-F	Set di connessione piatta G2", G1+1/4" - DN32	32,70	1
ASV-CS-40-I-F	Set di connessione piatta G2-1/4", G1+1/2" - DN40	42,90	1
ASV-CS-50-I-F	Set di connessione piatta G2-3/4", G2" - DN50	67,40	1



6.05 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ML6420A

Attuatore 20mm stroke - 600N - 3 punti, flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6420A3015	230VAC - 60s	669,00	1
ML6420A3031	230VAC - 30s	935,00	1
ML6420A3007	24VAC - 60s	669,00	1
ML6420A3023	24VAC - 30s	935,00	1

ML7420A

Attuatore 20mm stroke - 600N - 0/2...10V, modulante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7420A6009	24VAC - 60s	874,00	1
ML7420A6017	24VAC - 30s	1.295,00	1

ML6421

Attuatore 1800N - 3punti - flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6421A3013	20mm stroke - 230VAC - 114s	1.091,00	1
ML6421A3005	20mm stroke - 24VAC - 114s	1.082,00	1
ML6421B3012	38mm stroke - 230VAC - 210s	1.020,00	1
ML6421B3004	38mm stroke - 24VAC - 210s	987,00	1

ML7421

Attuatore 1800N, 0/2...10Vmodulante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7421A3004	20mm stroke - 24VAC - 114s	1.222,00	1
ML7421B3003	38mm stroke - 24VAC - 210s	1.338,00	1

ML6425

Attuatore 20mm stroke 600N - 3 punti flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6425A3014	230VAC - 108s - ritorno a molla esteso	1.154,00	1
ML6425A3006	24VAC - 108s - ritorno a molla esteso	1.154,00	1
ML6425B3021	230VAC - 108s - ritorno a molla retracts	1.154,00	1
ML6425B3005	24VAC - 108s - ritorno a molla retracts	1.154,00	1

ML7425

Attuatore modulante 0/2...10V (ritorno a molla)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7425A6008	20mm stroke 600N - 24VAC - 108s	1.457,00	1
ML7425B6007	20mm stroke 600N - 24VAC - 108s - ritorno a molla inverso	1.418,00	1

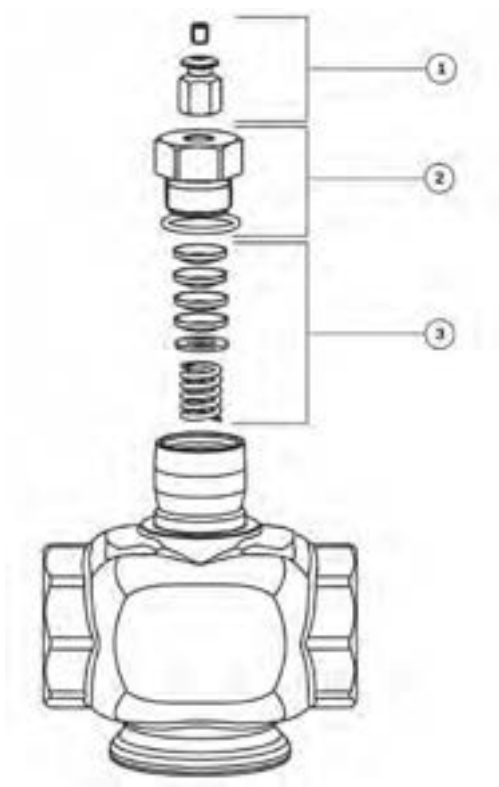
Accessori Attuatori ML6420/7420

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
43191680-005	fine corsa doppio SPDT - regolabile 230V/10A	202,00	1



6

	3 punti		0...10V
Stroke valvola	230VAC	24VAC	24 VAC
20mm	ML6420A3015	ML6420A3007	ML7420A6009
	ML6020A3031	ML6420A3023	ML7420A6017
	ML6421A3013	ML6421A3005	ML7421A3004
	ML6425A3014	ML6425A3006	ML7425A6008
	ML6425B3021	ML6425B3005	ML7425B6007
38mm	ML6421B3012	ML6421B3004	ML7421B3003



Ricambi per valvole Lotus - serie DE/DI - serie XE/XI

Posizione 1			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-SBA-1	Gruppo pulsante stelo DN15-DN50	103,10	1

Posizione 2			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PN-7	Kit dado e guarnizione DN15- DN50	72,50	1

Posizione 3			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PAC-2	Kit guarnizioni e molla DN15- DN50	38,80	1

Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate

DF...B...CI

Valvole lineari a 2 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML7420A - ML6420A
- Dimensione stroke : 20 mm (DN15 to DN 80) / 38 mm (DN100 to DN150)
- Corpo in ghisa
- Tmax 170 °C
- PN16

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DF15B0.25CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs0.25, ferro dolce	479,00	1
DF15B0.4CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs0.4, ferro dolce	479,00	1
DF15B0.63CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs0.63, ferro dolce	479,00	1
DF15B1.0CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs1.0, ferro dolce	479,00	1
DF15B1.6CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs1.6, ferro dolce	479,00	1
DF15B2.5CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs2.5, ferro dolce	479,00	1
DF15B4.0CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs4.0, ferro dolce	479,00	1
DF20B4.0CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN20, PN16, kvs4.0, ferro dolce	490,00	1
DF20B6.3CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN20, PN16, kvs6.3, ferro dolce	490,00	1
DF25B10CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN25, PN16, kvs10, ferro dolce	522,00	1
DF32B16CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN32, PN16, kvs16, ferro dolce	689,00	1
DF40B25CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN40, PN16, kvs25, ferro dolce	770,00	1
DF50B40CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN50, PN16, kvs40, ferro dolce	987,00	1
DF65B63CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN65, PN16, kvs63, ferro dolce	1.154,00	1
DF80B100CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN80, PN16, kvs100, ferro dolce	1.438,00	1
DF100B160CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN100, PN16, kvs160, ferro dolce	1.886,00	1
DF125B250CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN125, PN16, kvs250, ferro dolce	3.199,00	1
DF150B360CI	valvola a 2 vie, flangiata, DN150, PN16, kvs360, ferro dolce	4.038,00	1



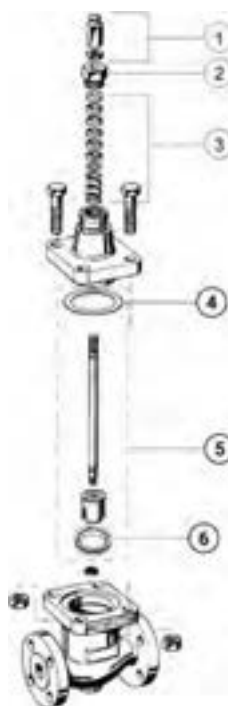
DF...D

Valvole lineari a 2 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Adatta per attuatore ML7420A - ML6420A
- Corpo in ghisa
- Tmax 170 °C
- PN40 - dimensioni stroke: 20 mm (DN15 to DN65) / 38 mm (DN80 to DN100)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DF15D0.25	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs0.25	1.405,00	1
DF15D0.4	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs0.4	1.564,00	1
DF15D0.63	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs0.63	1.524,00	1
DF15D1.0	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs1.0	1.419,00	1
DF15D1.6	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs1.6	1.380,00	1
DF15D2.5	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs2.5	1.433,00	1
DF15D4.0	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN40, kvs4.0	1.524,00	1
DF20D6.3	valvola a 2 vie, flangiata, DN20, PN40, kvs6.3	1.412,00	1
DF25D10	valvola a 2 vie, flangiata, DN25, PN40, kvs10	1.583,00	1
DF32D16	valvola a 2 vie, flangiata, DN32, PN40, kvs16	1.676,00	1
DF40D25	valvola a 2 vie, flangiata, DN40, PN40, kvs25	1.792,00	1
DF50D40	valvola a 2 vie, flangiata, DN50, PN40, kvs40	2.497,00	1
DF65D63	valvola a 2 vie, flangiata, DN65, PN40, kvs63	3.387,00	1
DF80D100	valvola a 2 vie, flangiata, DN80, PN40, kvs100	4.608,00	1
DF100D160	valvola a 2 vie, flangiata, DN100, PN40, kvs160	5.215,00	1





Ricambi per valvole Lotus - Serie DF..D



Posizione 1 Gruppo pulsante stelo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-SBA-2	DN 15-DN80	9,80	1
ASV-SBA-3	DN100	33,70	1



Posizione 2 kit dadi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PN-5	DN15-DN80	56,10	1
ASV-PN-6	DN100	44,90	1



Posizione 3 Set guarnizioni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PAC-5	DN15-DN80	81,60	1
ASV-PAC-6	DN100	81,60	1



Posizione 4 guarnizione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-BG-1	DN15-DN32	15,30	1
ASV-BG-2	DN40-DN65	8,80	1
ASV-BG-3	DN80-DN100	17,20	1

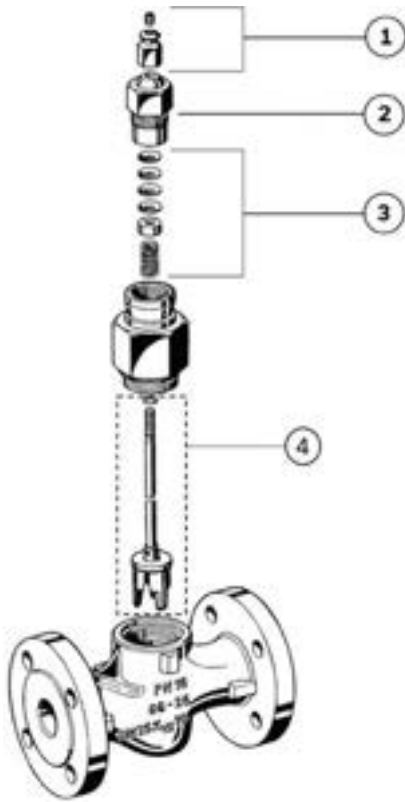
Posizione 5 assemblaggio spina con guarnizione pos.4-6 incluse

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PA-7-25	DN40 kvs25	502,90	1
ASV-PA-7-40	DN50 kvs40	533,50	1
ASV-PA-7-63	DN65 kvs63	458,00	1
ASV-PA-7-100	DN80 kvs100	1.014,90	1
ASV-PA-7-160	DN100 kvs160	776,30	1

Posizione 6 Anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-SR-2	DN65 Kvs63	240,80	1
ASV-SR-1	DN80 kvs100	353,00	1
ASV-SR-3	DN100 kvs160	353,00	1

Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate



Ricambi per valvole Lotus - serie DF..B...CI

Posizione 1 Gruppo pulsante stelo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-SBA-1	DN 15-DN80	103,10	10
ASV-SBA-2	DN40 - DN150	9,80	1

Posizione 2 kit dadi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PN-1	DN15-DN32	29,60	1
ASV-PN-2	DN40-DN50	58,20	1

Posizione 3 set di guarnizioni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PAC-1	DN15-DN32	30,60	1
ASV-PAC-2	DN40-DN50	38,80	1
ASV-PAC-6	DN100-DN150	81,60	1

Posizione 4 assemblaggio spina

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PA-4-25	DN40 kvs25	218,30	1
ASV-PA-4-40	DN50 kvs40	688,50	1
ASV-PA-4-63	DN65 kvs63	410,10	1
ASV-PA-4-100	DN80 kvs100	182,70	1
ASV-PA-4-160	DN100 kvs160	508,00	1
ASV-PA-4-250	DN125 kvs250	843,60	1
ASV-PA-4-360	DN150 kvs360	843,60	1





6.06 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate

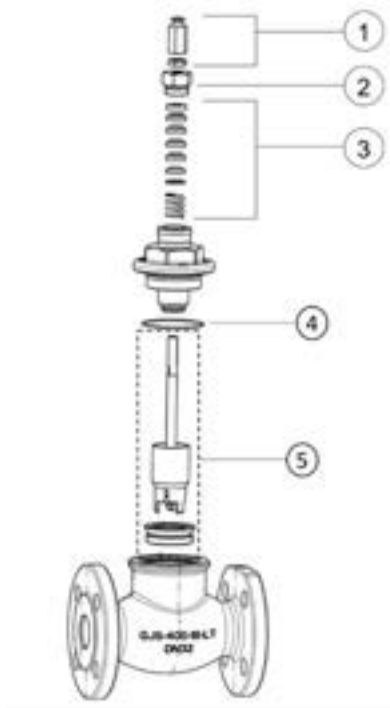
DF...B...NI e DF...C

Valvole lineari a 2 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda e glicole
- Adatta per attuatore ML7420A - ML6420A
- Corpo in ghisa
- Tmax 200°C
- PN16/25 - dimensioni stroke: 20 mm (DN15 to DN80) / 38 mm (DN100 to DN150)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DF15B0.4NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs0.4, ferro dolce	510,00	1
DF15B0.63NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs0.63, ferro dolce	510,00	1
DF15B1.0NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs1.0, ferro dolce	510,00	1
DF15B1.6NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs1.6, ferro dolce	510,00	1
DF15B2.5NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs2.5, ferro dolce	510,00	1
DF15B4.0NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN16, kvs4.0, ferro dolce	510,00	1
DF20B6.3NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN20, PN16, kvs6.3, ferro dolce	529,00	1
DF25B10NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN25, PN16, kvs10, ferro dolce	548,00	1
DF32B16NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN32, PN16, kvs16, ferro dolce	675,00	1
DF40B25NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN40, PN16, kvs25, ferro dolce	845,00	1
DF50B40NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN50, PN16, kvs40, ferro dolce	979,00	1
DF65B63NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN65, PN16, kvs63, ferro dolce	1.215,00	1
DF80B100NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN80, PN16, kvs100, ferro dolce	1.754,00	1
DF100B160NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN100, PN16, kvs160, ferro dolce	2.527,00	1
DF125B250NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN125, PN16, kvs250, ferro dolce	3.793,00	1
DF150B360NI	valvola a 2 vie, flangiata, DN150, PN16, kvs360, ferro dolce	4.089,00	1
DF100C160	valvola a 2 vie, flangiata, DN100, PN25, kvs160	2.814,00	1
DF15C0.4	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs0.4	704,00	1
DF15C0.63	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs0.63	704,00	1
DF15C1.0	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs1.0	704,00	1
DF15C1.6	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs1.6	704,00	1
DF15C2.5	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs2.5	704,00	1
DF15C4.0	valvola a 2 vie, flangiata, DN15, PN25, kvs4.0	704,00	1
DF20C6.3	valvola a 2 vie, flangiata, DN20, PN25, kvs6.3	719,00	1
DF25C10	valvola a 2 vie, flangiata, DN25, PN25, kvs10	731,00	1
DF32C16	valvola a 2 vie, flangiata, DN32, PN25, kvs16	810,00	1
DF40C25	valvola a 2 vie, flangiata, DN40, PN25, kvs25	994,00	1
DF50C40	valvola a 2 vie, flangiata, DN50, PN25, kvs40	1.159,00	1
DF65C63	valvola a 2 vie, flangiata, DN65, PN25, kvs63	1.287,00	1
DF80C100	valvola a 2 vie, flangiata, DN80, PN25, kvs100	1.872,00	1
DF125C250	valvola a 2 vie, flangiata, DN125, PN25, kvs250	4.145,00	1

Lotus - Valvole lineari a 2 vie flangiate



Ricambi per valvole Lotus - Serie DF..B...NI e DF...C

Posizione 1

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-SBA-2	Gruppo pulsante stelo DN15 - DN150	9,80	1

Posizione 2 kit dadi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PN-5	DN15-DN80	56,10	1
ASV-PN-6	DN100-DN150	44,90	1

Posizione 3 set di guarnizioni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PAC-5	DN15-DN80	81,60	1
ASV-PAC-6	DN100- DN150	81,60	1

Posizione 4 Guarnizione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-OR-1	DN40	274,40	1
ASV-OR-2	DN50	444,80	1
ASV-OR-3	DN65	271,40	1
ASV-OR-4	DN80-DN100	415,20	1
ASV-OR-5	DN125-DN150	275,40	1

Posizione 5 assemblaggio spina

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PA-1-25	DN40 kvs25	759,90	1
ASV-PA-1-40	DN50 kvs40	807,90	1
ASV-PA-1-63	DN65 kvs63	565,10	1
ASV-PA-1-100	DN80 kvs100	847,70	1
ASV-PA-1-160	DN100 kvs160	941,50	1
ASV-PA-1-250	DN125 kvs250	1.883,00	1
ASV-PA-1-360	DN150 kvs360	2.023,70	1





6.06 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Lotus - Valvole lineari a 3 vie flangiate

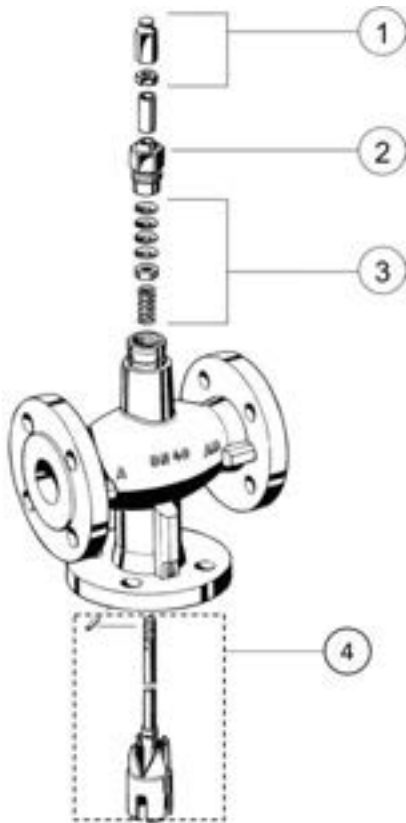
XF-A

Valvole lineari a 3 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Dimensioni stroke: 20 mm (DN15 to DN 80) / 38 mm (DN100 to DN150)
- Corpo in ghisa
- Tmax 170 °C
- PN6

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
XF15A2.5	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN6, kvs2.5	487,00	1
XF15A4.0	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN6, kvs4.0	487,00	1
XF20A6.3	valvola a 3 vie flangiata, DN20, PN6, kvs6.3	571,00	1
XF25A10	valvola a 3 vie flangiata, DN25, PN6, kvs10	585,00	1
XF32A16	valvola a 3 vie flangiata, DN32, PN6, kvs16	578,00	1
XF40A25	valvola a 3 vie flangiata, DN40, PN6, KVS25	629,00	1
XF50A40	valvola a 3 vie flangiata, DN50, PN6, kvs40	650,00	1
XF65A63	valvola a 3 vie flangiata, DN65, PN6, KVS63	855,00	1
XF80A100	valvola a 3 vie flangiata, DN80, PN6, KVS100	843,00	1
XF100A140	valvola a 3 vie flangiata, DN100, PN6, kvs140	1.838,00	1
XF125A220	valvola a 3 vie flangiata, DN125, PN6, kvs220	2.552,00	1
XF150A310	valvola a 3 vie flangiata, DN150, PN6, kvs310	3.430,00	1

Lotus - Valvole lineari a 3 vie flangiate



Ricambi per valvole Lotus - Serie XF..A

Posizione 1 Gruppo pulsante stelo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-SBA-1	DN 15-DN32	103,10	10
ASV-SBA-2	DN 15-DN65	9,80	1
ASV-SBA-4	DN 100 - DN150	175,50	10

Posizione 2 kit dadi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PN-1	DN15-DN32	29,60	1
ASV-PN-2	DN40-DN80	58,20	1
ASV-PN-4	DN100-DN150	67,40	1

Posizione 3 Set guarnizioni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PAC-1	DN15-DN32	30,60	1
ASV-PAC-2	DN40-DN80	38,80	1
ASV-PAC-4	DN100-DN150	55,10	1

Posizione 4 assemblaggio spina

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PA-3-25	DN40 kvs25	425,40	1
ASV-PA-3-40	DN50 kvs40	149,00	1
ASV-PA-3-63	DN65 kvs63	345,80	1
ASV-PA-3-100	DN80 kvs100	534,50	1
ASV-PA-3-140	DN100 kvs140	780,30	1
ASV-PA-3-220	DN125 kvs220	954,80	1
ASV-PA-3-310	DN150 kvs310	1.224,00	1



Lotus - Valvole lineari miscelatrici a 3 vie flangiate

XF-B

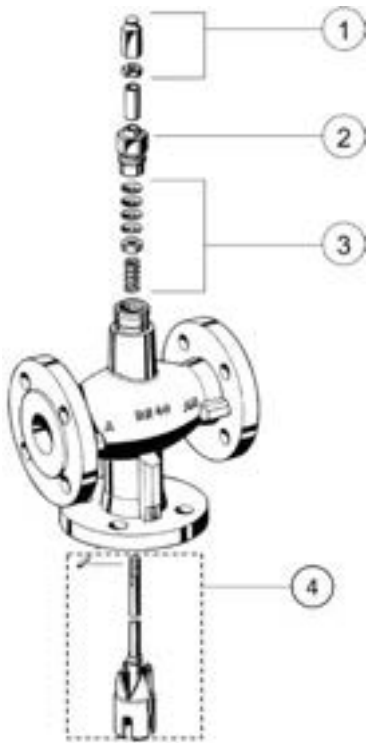
Valvole lineare a 3 vie flangiate

- Per acqua calda-fredda
- Stroke: DN15 - DN80: 20mm / DN100 - DN150: 38 mm
- Corpo in ghisa
- Tmax 220 °C
- PN16



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
XF15B2.5	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN16, kvs2.5	571,00	1
XF15B4.0	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN16, kvs4.0	571,00	1
XF20B6.3	valvola a 3 vie flangiata, DN20, PN16, KVS6.3	589,00	1
XF25B10	valvola a 3 vie flangiata, DN25, PN16, kvs10	600,00	1
XF32B16	valvola a 3 vie flangiata, DN32, PN16, kvs16	642,00	1
XF40B25	valvola a 3 vie flangiata, DN40, PN16, KVS25	652,00	1
XF50B40	valvola a 3 vie flangiata, DN50, PN16, KVS40	673,00	1
XF65B63	valvola a 3 vie flangiata, DN65, PN16, KVS63	1.016,00	1
XF80B100	valvola a 3 vie flangiata, DN80, PN16, kvs100	1.302,00	1
XF100B160	valvola a 3 vie flangiata, DN100, PN16, kvs160	2.115,00	1
XF100B160RA	valvola a 3 vie flangiata, DN100, PN16, kvs160, deviatrice	3.286,00	1
XF125B250	valvola a 3 vie flangiata, DN125, PN16, kvs250	3.006,00	1
XF125B250RA	valvola a 3 vie flangiata, DN125, PN16, kvs250, deviatrice	3.972,00	1
XF150B360	valvola a 3 vie flangiata, DN150, PN16, kvs360	3.723,00	1
XF150B360RA	valvola a 3 vie flangiata, DN150, PN16, kvs360, deviatrice	4.488,00	1

Lotus - Valvole lineari miscelatrici a 3 vie flangiate



Ricambi per valvole Lotus - Serie XF..B

Posizione 1 Gruppo pulsante stelo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-SBA-1	DN 15-DN32	103,10	10
ASV-SBA-2	DN 40-DN80	9,80	1
ASV-SBA-3	DN 100 - DN150	33,70	1

Posizione 2 kit dadi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PN-1	DN15-DN32	29,60	1
ASV-PN-2	DN40-DN80	58,20	1
ASV-PN-6	DN100-DN150	44,90	1

Posizione 3 Set guarnizioni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PAC-1	DN15-DN32	30,60	1
ASV-PAC-2	DN40-DN80	38,80	1
ASV-PAC-6	DN100-DN150	81,60	1

Posizione 4 assemblaggio spina

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PA-3-25	DN40 kvs25	425,40	1
ASV-PA-3-40	DN50 kvs40	149,00	1
ASV-PA-3-63	DN65 kvs63	345,80	1
ASV-PA-3-100	DN80 kvs100	534,50	1
ASV-PA-2-160	DN100 kvs160	926,20	1
ASV-PA-2-250	DN125 kvs250	1.462,70	1
ASV-PA-2-360	DN150 kvs360	1.503,50	1





6.06 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

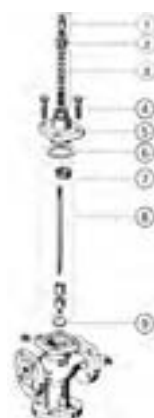
Lotus - Valvole lineari miscelatrici a 3 vie flangiate

XF-D

Valvole lineare a 3 vie flangiate

- PN40 - Acciaio
- Dimensioni stroke: 20 mm (DN15 to DN 80) - 38 mm (DN100)
- Misure nominali - da DN
- 15 a DN 100
- Valori Kvs da 2,5 m3/h a 160 m3/h
- Temperatura del fluido: 2°C a 120°C°
- Valvola di Miscelazione per sistemi ad alta pressione nominale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
XF15D2.5	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN40, kvs2.5	1.724,00	1
XF15D4.0	valvola a 3 vie flangiata, DN15, PN40, kvs4.0	1.590,00	1
XF20D6.3	valvola a 3 vie flangiata, DN20, PN40, kvs6.3	1.868,00	1
XF25D10	valvola a 3 vie flangiata, DN25, PN40, kvs10	1.906,00	1
XF32D16	valvola a 3 vie flangiata, DN32, PN40, kvs16	2.326,00	1
XF40D25	valvola a 3 vie flangiata, DN40, PN40, kvs25	1.967,00	1
XF65D63	valvola a 3 vie flangiata, DN65, PN40, kvs63	3.668,00	1
XF80D100	valvola a 3 vie flangiata, DN80, PN40, kvs100	6.123,00	1
XF100D160	valvola a 3 vie flangiata, DN100, PN40, kvs160	7.674,00	1



Ricambi per valvole Lotus - Serie XF.D

Posizione 1 Gruppo pulsante stelo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-SBA-2	DN 15-DN80	9,80	1
ASV-SBA-3	DN100	33,70	1

Posizione 2 kit dadi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PN-5	DN15-DN80	56,10	1
ASV-PN-6	DN100	44,90	1

Posizione 3 Set guarnizioni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PAC-5	DN15-DN80	81,60	1
ASV-PAC-6	DN100	81,60	1

Posizione 6 guarnizione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-BG-1	DN15-DN32	15,30	1
ASV-BG-2	DN40-DN65	8,80	1
ASV-BG-3	DN80-DN100	17,20	1

Posizione 7 anello alto

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-SR-2	DN65	240,80	1
ASV-SR-1	DN80-DN100	353,00	1

Posizione 8 assemblaggio spina con guarnizione pos.6 -

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-PA-5-25	DN40 kvs25	739,50	1
ASV-PA-5-40	DN50 kvs40	1.005,80	1
ASV-PA-5-63	DN65 kvs63	702,80	1
ASV-PA-2-100	DN80 kvs100	881,30	1
ASV-PA-2-160	DN100 kvs160	926,20	1

Posizione 9 Anello basso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ASV-SR-5	DN40	241,80	1
ASV-SR-6	DN50	266,30	1
ASV-SR-7	DN65	184,70	1
ASV-SR-8	DN80-DN100	288,70	1



6.06 - VALVOLE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Attuatori per valvole lineari a 3 vie flangiate - serie DF e XF

ML6420A

Attuatore 20mm stroke - 600N - 3 punti, flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6420A3015	230VAC - 60s	669,00	1
ML6420A3031	230VAC - 30s	935,00	1
ML6420A3007	24VAC - 60s	669,00	1
ML6420A3023	24VAC - 30s	935,00	1

ML7420A

Attuatore 20mm stroke - 600N - 0/2...10V, modulante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7420A6009	24VAC - 60s	874,00	1
ML7420A6017	24VAC - 30s	1.295,00	1

ML6421

Attuatore 1800N - 3punti - flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6421A3013	20mm stroke - 230VAC - 114s	1.091,00	1
ML6421A3005	20mm stroke - 24VAC - 114s	1.082,00	1
ML6421B3012	38mm stroke - 230VAC - 210s	1.020,00	1
ML6421B3004	38mm stroke - 24VAC - 210s	987,00	1

ML7421

Attuatore 1800N, 0/2...10Vmodulante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7421A3004	20mm stroke - 24VAC - 114s	1.222,00	1
ML7421B3003	38mm stroke - 24VAC - 210s	1.338,00	1

ML6425

Attuatore 20mm stroke 600N - 3 punti flottante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML6425A3014	230VAC - 108s - ritorno a molla esteso	1.154,00	1
ML6425A3006	24VAC - 108s - ritorno a molla esteso	1.154,00	1
ML6425B3021	230VAC - 108s - ritorno a molla retracts	1.154,00	1
ML6425B3005	24VAC - 108s - ritorno a molla retracts	1.154,00	1

ML7425

Attuatore modulante 0/2...10V (ritorno a molla)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ML7425A6008	20mm stroke 600N - 24VAC - 108s	1.457,00	1
ML7425B6007	20mm stroke 600N - 24VAC - 108s - ritorno a molla inverso	1.418,00	1

Accessori attuatori ML6420/7420

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
43191680-005	fine corsa doppio SPDT - regolabile 230V/10A	198,00	1



6

	3 punti		0...10V
Stroke valvola	230VAC	24VAC	24 VAC
20mm	ML6420A3015	ML6420A3007	ML7420A6009
	ML6020A3031	ML6420A3023	ML7420A6017
	ML6421A3013	ML6421A3005	ML7421A3004
	ML6425A3014	ML6425A3006	ML7425A6008
	ML6425B3021	ML6425B3005	ML7425B6007
38mm	ML6421B3012	ML6421B3004	ML7421B3003

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS	VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
0900656	ASV-I6-1520	5163100	ASV-SG-7
0900657	ASV-I6-2532	5166300	ASV-SG-4
0900658	ASV-I6-4050	5351300	ASV-SG-3
0901443	ASV-SG-2	AC-15FS	ASV-CS-15-S-F
0901447	ASV-SG-5	AC-15FT	ASV-CS-15-O-F
0901788	ASV-PN-10	AC-15TF	ASV-CS-15-I-F
0901789	ASV-PN-9	AC-15TF-1	ASV-CS-15-I-FX
0902807	ASV-I1-15-1.6	AC-20FS	ASV-CS-20-S-F
0902808	ASV-I1-15-1.0	AC-20FT	ASV-CS-20-O-F
0902809	ASV-I1-15-0.63	AC-20TF	ASV-CS-20-I-F
0902810	ASV-I1-15-0.4	AC-25T	ASV-CS-25-O-F
0902811	ASV-I1-15-0.25	AC-25TF	ASV-CS-25-I-F
0902812	ASV-I1-15-0.16	AC-32T	ASV-CS-32-O-F
0902813	ASV-I1-15-1.6F	AC-32TF	ASV-CS-32-I-F
0902814	ASV-I1-20-2.5	AC-40T	ASV-CS-40-O-F
0902815	ASV-I1-20-4.0	AC-40TF	ASV-CS-40-I-F
0902816	ASV-I1-20-4.0F	AC-50TF	ASV-CS-50-I-F
0902817	ASV-I3-15-1.6F	ACN-15C	ASV-CS-15-F-C
0902818	ASV-I3-20-2.5X	ACN-15T	ASV-CS-15-O-C
0902819	ASV-I3-20-4.0X	ACN-20C	ASV-CS-20-F-C
0902820	ASV-I3-20-2.5F	ACN-20S	ASV-CS-20-S-C
0902821	ASV-I3-15-0.25	ACN-20T	ASV-CS-20-O-C
0902822	ASV-I3-15-0.4	ACN-25T	ASV-CS-25-O-C
0902823	ASV-I3-15-0.63	ACS-15T	ASV-CS-15-O-F2
0902824	ASV-I3-15-1.0	ACS-15W	ASV-CS-15-W-F2
0902825	ASV-I3-15-1.6	ACS-20T	ASV-CS-20-O-F2
0902826	ASV-I3-20-2.5	ACS-20W	ASV-CS-20-W-F2
0902827	ASV-I3-20-4.0	ACS-25T	ASV-CS-25-O-F2
0903809	ASV-I2-15-0.25	ACS-25W	ASV-CS-25-W-F2
0903810	ASV-I2-15-0.4	ACS-32T	ASV-CS-32-O-F2
0903811	ASV-I2-15-0.63	ACS-32W	ASV-CS-32-W-F2
0903812	ASV-I2-15-1.0	AK15-15	ASV-AK-1515
0903813	ASV-I2-15-1.6	AK20-15	ASV-AK-2015
0903814	ASV-I2-15-2.5	AK20-25	ASV-AK-2025
0903815	ASV-I2-20-4.0	AK25-25	ASV-AK-2525
0903816	ASV-I2-25-6.3	AK32-25	ASV-AK-3225
0903817	ASV-I2-25-10.0	K298838	ASV-PA-2-100
0903835	ASV-PN-7	K298853	ASV-PA-2-160
0903836	ASV-OR-1	K299009	ASV-PA-2-250
0903837	ASV-PA-1-25	K43175080001	ASV-SBA-1
0903838	ASV-PA-1-40	K43175080002	ASV-SBA-2
0903839	ASV-PA-1-63	K43175080005	ASV-SBA-3
0903840	ASV-PA-1-100	K43175080006	ASV-SBA-4
0903841	ASV-PA-1-160	K43176799015	ASV-PA-3-25
0903842	ASV-PA-1-250	K43176799016	ASV-PA-3-40
0903843	ASV-PA-1-360	K43176799017	ASV-PA-3-63
0903846	ASV-OR-2	K43176799018	ASV-PA-3-100
0903847	ASV-OR-3	K43188174001	ASV-BG-1
0903848	ASV-OR-4	K43188174002	ASV-BG-2
0903849	ASV-OR-5	K43188174003	ASV-BG-3
2166600	ASV-SG-1	K43188174004	ASV-BG-4
5163000	ASV-SG-6	K43194032012	ASV-PA-4-25

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS	VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
K43194032013	ASV-PA-4-40	V5011R1034	DI15B2.5
K43194032014	ASV-PA-4-63	V5011R1042	DI15B4.0
K43194032015	ASV-PA-4-100	V5011R1059	DI20B6.3
K43194032016	ASV-PA-4-160	V5011R1067	DI25B10
K43194032017	ASV-PA-4-250	V5011R1075	DI32B16
K43194032018	ASV-PA-4-360	V5011R1083	DI40B25
K43297819002	ASV-PA-3-140	V5011R1091	DI50B40
K43297822002	ASV-PA-3-220	V5011S1005	DI15B0.63SS
K43297825002	ASV-PA-3-310	V5011S1013	DI15B1.0SS
K43298806001	ASV-PA-7-25	V5011S1021	DI15B1.6SS
K43298808001	ASV-PA-5-25	V5011S1039	DI15B2.5SS
K43298817001	ASV-PA-7-40	V5011S1047	DI15B4.0SS
K43298819001	ASV-PA-5-40	V5011S1054	DI20B6.3SS
K43298824001	ASV-PA-7-63	V5011S1062	DI25B10SS
K43298826001	ASV-PA-5-63	V5011S1070	DI32B16SS
K43298836001	ASV-PA-7-100	V5011S1088	DI40B25SS
K43298851001	ASV-PA-7-160	V5011S1096	DI50B40SS
K43299020002	ASV-PA-2-360	V5013E1063	XE15B2.5
K43299020003	ASV-PA-7-360	V5013E1071	XE15B4.0
R43176754001	ASV-PAC-1	V5013E1089	XE20B6.3
R43176754002	ASV-PAC-2	V5013E1097	XE25B10
R43176754005	ASV-PAC-4	V5013E1105	XE32B16
R43176755004	ASV-PAC-5	V5013E1113	XE40B25
R43176755005	ASV-PAC-6	V5013E1121	XE50B40
S297827	ASV-PN-4	V5013R1032	XI15B2.5
S298562	ASV-PN-2	V5013R1040	XI15B4.0
S310509D	ASV-PN-1	V5013R1057	XI20B6.3
S43161910001	ASV-SR-1	V5013R1065	XI25B10
S43189771001	ASV-PN-8	V5013R1073	XI32B16
S43297006001	ASV-PN-5	V5013R1081	XI40B25
S43297102001	ASV-SR-2	V5013R1099	XI50B40
S43297789001	ASV-SR-3	V5015A1151	XF100A140
S43297991001	ASV-SR-4	V5015A1169	XF125A220
S43297992001	ASV-PN-6	V5015A1177	XF150A310
S43298804001	ASV-SR-5	V5016A1010	DF15B0.4NI
S43298815001	ASV-SR-6	V5016A1028	DF15B0.63NI
S43298822001	ASV-SR-7	V5016A1036	DF15B1.0NI
S43298834001	ASV-SR-8	V5016A1044	DF15B1.6NI
S43299004001	ASV-SR-9	V5016A1051	DF15B2.5NI
V5011E1165	DE15B0.63	V5016A1069	DF15B4.0NI
V5011E1171	DE15B1.0	V5016A1077	DF20B6.3NI
V5011E1189	DE15B1.6	V5016A1085	DF25B10NI
V5011E1197	DE15B2.5	V5016A1093	DF32B16NI
V5011E1205	DE15B4.0	V5016A1101	DF40B25NI
V5011E1213	DE20B6.3	V5016A1119	DF50B40NI
V5011E1221	DE25B10	V5016A1127	DF65B63NI
V5011E1229	DE32B16	V5016A1135	DF80B100NI
V5011E1237	DE40B25	V5016A1143	DF100B160NI
V5011E1245	DE50B40	V5016A1150	DF125B250NI
V5011R1000	DI15B0.63	V5016A1168	DF150B360NI
V5011R1018	DI15B1.0	V5025A1019	DF15C0.4
V5011R1026	DI15B1.6	V5025A1027	DF15C0.63

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS	VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
V5025A1035	DF15C1.0	V5328A1062	DF25B10CI
V5025A1043	DF15C1.6	V5328A1070	DF32B16CI
V5025A1050	DF15C2.5	V5328A1088	DF40B25CI
V5025A1068	DF15C4.0	V5328A1096	DF50B40CI
V5025A1076	DF20C6.3	V5328A1104	DF65B63CI
V5025A1084	DF25C10	V5328A1112	DF80B100CI
V5025A1092	DF32C16	V5328A1138	DF15B0.25CI
V5025A1100	DF40C25	V5328A1146	DF15B0.4CI
V5025A1118	DF50C40	V5328A1153	DF15B0.63CI
V5025A1126	DF65C63	V5328A1195	DF100B160CI
V5025A1134	DF80C100	V5328A1203	DF125B250CI
V5025A1142	DF100C160	V5328A1211	DF150B360CI
V5025A1159	DF125C250	V5329A1004	XF15B2.5
V5025A1167	DF150C360	V5329A1012	XF15B4.0
V5049A1425	DF15D1.0	V5329A1020	XF20B6.3
V5049A1433	DF15D1.6	V5329A1038	XF25B10
V5049A1441	DF15D2.5	V5329A1046	XF32B16
V5049A1458	DF15D4.0	V5329A1053	XF40B25
V5049A1508	DF20D6.3	V5329A1061	XF50B40
V5049A1565	DF25D10	V5329A1079	XF65B63
V5049A1573	DF32D16	V5329A1087	XF80B100
V5049A1581	DF40D25	V5329C1000	XF15A2.5
V5049A1599	DF50D40	V5329C1018	XF15A4.0
V5049A1607	DF65D63	V5329C1026	XF20A6.3
V5049A1615	DF80D100	V5329C1034	XF25A10
V5049A1623	DF100D160	V5329C1042	XF32A16
V5049A2027	DF15D0.25	V5329C1059	XF40A25
V5049A2035	DF15D0.4	V5329C1067	XF50A40
V5049A2043	DF15D0.63	V5329C1075	XF65A63
V5050A1090	XF100B160	V5329C1083	XF80A100
V5050A1108	XF125B250	V5822A1006	VDE15B0.16MCS
V5050A1116	XF150B360	V5822A1014	VDE15B0.25MCS
V5050A1124	XF15D2.5	V5822A1022	VDE15B0.4MCS
V5050A1132	XF15D4.0	V5822A1030	VDE15B0.63MCS
V5050A1140	XF20D6.3	V5822A1048	VDE15B1.0MCS
V5050A1157	XF25D10	V5822A1055	VDE15B1.6MCS
V5050A1165	XF32D16	V5822A1063	VDE20B2.5MCS
V5050A1173	XF40D25	V5822A1071	VDE20B4.0MCS
V5050A1181	XF50D40	V5822A4000	VDE15B1.60FCS
V5050A1199	XF65D63	V5822A4018	VDE20B2.50FCS
V5050A1207	XF80D100	V5823A2003	VXE15B0.25MCS
V5050A1215	XF100D160	V5823A2011	VXE15B0.4MCS
V5050B1064	XF100B160RA	V5823A2029	VXE15B0.63MCS
V5050B1072	XF125B250RA	V5823A2037	VXE15B1.0MCS
V5050B1080	XF150B360RA	V5823A2045	VXE15B1.6MCS
V5328A1005	DF15B1.0CI	V5823A2052	VXE20B2.5MCS
V5328A1013	DF15B1.6CI	V5823A2060	VXE20B4.0MCS
V5328A1021	DF15B2.5CI	V5823A4009	VXE15B1.60FCS
V5328A1039	DF15B4.0CI	V5823A4017	VXE20B2.50FCS
V5328A1047	DF20B4.0CI	V5823C2009	VYE15B0.25MCS
V5328A1054	DF20B6.3CI	V5823C2017	VYE15B0.4MCS

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS	VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
V5823C2025	VYE15B0.63MCS	VSMC-215-0.16	VDE15B0.16MCS
V5823C2033	VYE15B1.0MCS	VSMC-215-0.25	VDE15B0.25MCS
V5823C2041	VYE15B1.6MCS	VSMC-215-0.4	VDE15B0.4MCS
V5823C2058	VYE20B2.5MCS	VSMC-215-0.63	VDE15B0.63MCS
V5823C2066	VYE20B4.0MCS	VSMC-215-1.0	VDE15B1.0MCS
V5823C4005	VYE15B1.60FCS	VSMC-215-1.6	VDE15B1.6MCS
V5823C4013	VYE20B2.50FCS	VSMC-215-2.5	VDE15B2.5MCS
V5823C4039	VYE20B2.50FCS	VSMC-220-2.5	VDE20B2.5MCS
V5825B1001	VDE15C0.25RB	VSMC-220-4.0	VDE20B4.0MCS
V5825B1019	VDE15C0.4RB	VSMC-225-6.3P	VDE25B6.3MPC
V5825B1027	VDE15C0.63RB	VSMC-225-8.0P	VDE25B8.0MPC
V5825B1035	VDE15C1.0RB	VSMC-315-0.25	VXE15B0.25MCS
V5825B1043	VDE15C1.6RB	VSMC-315-0.4	VXE15B0.4MCS
V5825B1050	VDE20C2.5RB	VSMC-315-0.63	VXE15B0.63MCS
V5825B1068	VDE20C4.0RB	VSMC-315-1.0	VXE15B1.0MCS
V5825B1076	VDE25C6.3RB	VSMC-315-1.6	VXE15B1.6MCS
V5825B1084	VDE32C10RB	VSMC-315-2.5	VXE15B2.5MCS
V5832A1004	VDE15B0.16M	VSMC-320-2.5	VXE20B2.5MCS
V5832A1012	VDE15B0.25M	VSMC-320-4.0	VXE20B4.0MCS
V5832A1020	VDE15B0.4M	VSMC-325-6.3P	VXE25B6.3MPC
V5832A1038	VDE15B0.63M	VSMC-325-8.0P	VXE25B8.0MPC
V5832A1046	VDE15B1.0M	VSMC-415-0.25	VYE15B0.25MCS
V5832A1053	VDE15B1.6M	VSMC-415-0.4	VYE15B0.4MCS
V5832A1061	VDE20B2.5M	VSMC-415-0.63	VYE15B0.63MCS
V5832A1079	VDE20B4.0M	VSMC-415-1.0	VYE15B1.0MCS
V5832A4008	VDE15B1.60F	VSMC-415-1.6	VYE15B1.6MCS
V5832A4016	VDE20B2.50F	VSMC-415-2.5	VYE15B2.5MCS
V5833A1003	VXE15B0.25M	VSMC-420-2.5	VYE20B2.5MCS
V5833A1011	VXE15B0.4M	VSMC-420-4.0	VYE20B4.0MCS
V5833A1029	VXE15B0.63M	VSMC-425-6.3P	VYE25B6.3MPC
V5833A1037	VXE15B1.0M	VSMC-425-8.0P	VYE25B8.0MPC
V5833A1045	VXE15B1.6M	VSMF-215-0.16	VDE15B0.16M
V5833A1052	VXE20B2.5M	VSMF-215-0.25	VDE15B0.25M
V5833A1060	VXE20B4.0M	VSMF-215-0.4	VDE15B0.4M
V5833A2076	VXE25B4.0MFS	VSMF-215-0.63	VDE15B0.63M
V5833A2084	VXE25B6.3MFS	VSMF-215-1.0	VDE15B1.0M
V5833A2092	VXE25B10MFS	VSMF-215-1.6	VDE15B1.6M
V5833A2100	VXE32B16MFS	VSMF-215-2.5	VDE15B2.5M
V5833A2118	VXE40B25MFS	VSMF-220-2.5	VDE20B2.5M
V5833A4007	VXE15B1.60F	VSMF-220-4.0	VDE20B4.0M
V5833A4015	VXE20B2.50F	VSMF-225-6.3P	VDE25B6.3MP
V5833C1009	VYE15B0.4M	VSMF-225-8.0P	VDE25B8.0MP
V5833C1017	VYE15B0.63M	VSMF-315-0.25	VXE15B0.25M
V5833C1025	VYE15B1.0M	VSMF-315-0.4	VXE15B0.4M
V5833C1033	VYE15B1.6M	VSMF-315-0.63	VXE15B0.63M
V5833C1041	da valutare	VSMF-315-1.0	VXE15B1.0M
V5833C1058	VYE20B4.0M	VSMF-315-1.6	VXE15B1.6M
V5833C1066	VYE15B0.25M	VSMF-315-2.5	VXE15B2.5M
V5833C1140	VYE20B2.5M	VSMF-320-2.5	VXE20B2.5M
V5833C4003	VYE15B1.60F	VSMF-320-4.0	VXE20B4.0M
V5833C4011	VYE20B2.50F	VSMF-325-6.3P	VXE25B6.3MP

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
VSMF-325-8.0P	VXE25B8.0MP
VSMF-415-0.25	VYE15B0.25M
VSMF-415-0.4	VYE15B0.4M
VSMF-415-0.63	VYE15B0.63M
VSMF-415-1.0	VYE15B1.0M
VSMF-415-1.6	VYE15B1.6M
VSMF-415-2.5	VYE15B2.5M
VSMF-420-1.6	da valutare
VSMF-420-2.5	VYE20B2.5M
VSMF-420-4.0	VYE20B4.0M
VSMF-425-6.3P	VYE25B6.3MP
VSMF-425-8.0P	VYE25B8.0MP
VSOC-215-1.6	VDE15B1.60FCS
VSOC-220-2.5	VDE20B2.50FCS
VSOC-315-1.6	VXE15B1.60FCS
VSOC-320-2.5	VXE20B2.50FCS
VSOC-415-1.6	VYE15B1.60FCS
VSOC-420-2.5	VYE20B2.50FCS
VSOF-215-1.0	VDE15B1.00F
VSOF-215-1.6	VDE15B1.60F
VSOF-215-2.5	VDE15B2.50F
VSOF-220-2.5	VDE20B2.50F
VSOF-220-2.5S	VDE20B2.50FSN
VSOF-220-4.0	VDE20B4.00F
VSOF-220-4.0S	VDE20B4.00FSN
VSOF-225-4.0P	VDE25B4.00FP
VSOF-225-5.5P	VDE25B5.50FP
VSOF-315-1.0	VXE15B1.00F
VSOF-315-1.6	VXE15B1.60F
VSOF-315-2.5	VXE15B2.50F
VSOF-320-2.5	VXE20B2.50F
VSOF-320-4.0	VXE20B4.00F
VSOF-325-4.0P	VXE25B4.00FP
VSOF-325-5.5P	VXE25B5.50FP
VSOF-415-1.0	VYE15B1.00F
VSOF-415-1.6	VYE15B1.60F
VSOF-415-2.5	VYE15B2.50F
VSOF-420-2.5	VYE20B2.50F
VSOF-420-2.5S	VYE20B2.50FSN
VSOF-420-4.0	VYE20B4.00F
VSOF-425-4.0P	VYE25B4.00FP

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
H200-AO	M4410C4000
H200-AG	M4410C4500
M100-AG	M4410C4500
M100-AGE	M4410C4540
M100-AG-L	M4410C4500
M100-AGX	M4410C4500
M100-AO	M4410C4000
M100-AO-L	M4410C4000
M100-AOX	M4410C4000
M100-BG	M4410L4500
M100-BGE	M4410L4540
M100-BG-L	M4410L4500
M100-BO-L	M4410L4000
M4450A1009	MT8-230-NO-2.5M
M452A1006	MT8-230S-NC
M452B1005	MT8-024S-NC
M5410C4005	M5410C1001
M656A1002	M6410L4029
M656B1001	M6410C4029
M8001V230	M4410L4500
M8001V24	M4410C4500
M8450A1000	MT8-024-NO
ML6425B2015	ML6435B1008
ML6425B2023	ML6435B1016
ML7420A2016	ML7430E1005
MT010	M4410E1510
MT010-N	M4410E1510
MT010-3M	M4410E1510
MT010-3MN	M4410E1510
MT4-024LC-NC	M4410C4500
MT4-024LC-NO	M4410C4000
MT4-230LC-NC	M4410L4500
MT4-230LC-NO	M4410L4000
MT8-024LC-NC	MT8-024-NC
MT8-024LC-NO	MT8-024-NO
MT8-230LC-NC	MT8-230-NC
MT8-230LC-NO	MT8-230-NO
Z100-AG	M4410C4500
Z100-AGE	M4410C4540
Z100-AO	M4410C4000
Z100-BG	M4410L4500
Z100-BGE	M4410L4540
Z100-BO	M4410L4000
Z108-AA	M4410C4540
Z108-BA	M4410L4540
M234A1016	ML6420A3015
M634A1009	ML6420A3007
M634B1032	ML6420A3015
M644A1065	ML6420A3072
M644A1073	ML6420A3072
M644G1010	ML6420A3007

VECCHIO CODICE HONEYWELL	NUOVO CODICE LOTUS
M644G1028	ML6420A3007
M644G1036	ML6420A3023
M644G1044	ML6420A3023
M645B1004	ML6425A3006
M645C1003	ML6425A3006
M6420A1001-7	ML6420A3007
M6420A1027-7	ML6420A3007
M6420A1035-7	ML6420A3023
M6420A1043-7	ML6420A3007
M6420A1050-7	ML6420A3015
M6421A1000-7	ML6421A3005
M6421A1026-7	ML6421A3013
M6421B1008-7	ML6421B3004
M6421B1024-7	ML6421B3012
M6425A1006-7	ML6425A3006
M6425A1030-7	ML6425A3014
M6425B1004-7	ML6425B3005
M6421A1000	ML6421A3005
M6421A1026	ML6421A3013
M6421B1008	ML6421B3004
M6421B1024	ML6421B3012
M744E1002	N20010
M744E1002	ML7420A6009
M7420A1009-7	ML7420A6009
M7420A1025-7	ML7420A6009
M7420A1017-7	ML7420A6017
M7421A1008-7	ML7421A3004
M7421A1016	ML7421A3004
M7421B1006-7	ML7421B3003
M7421B1014	ML7421B3003
M7425A1004-7	ML7425A6008
M7425B1002-7	ML7425B6007
ML7420A3006	ML7420A6009
ML7420A3014	ML7420A6017
ML7420A3048	ML7420A6017
ML7420A3071	ML7420A6025
ML7425A3005	ML7425A6008
ML7425B3004	ML7425B6007

7. ADDUZIONE DALLA RETE IDRICA

7.01 - FILTRI	136
Panoramica filtri	136
Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali	137
Esempio applicativo filtro F76S	137
Accessori F76S	138
Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali	139
Accessori F76CS	142
Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali	143
Filtri serie F78TS flangiati per applicazioni industriali	144
Accessori F78TS	144
Esempio applicativo filtri per acqua F78TS	144
Filtri serie F78TS flangiati Per applicazioni industriali	145
Filtri serie PrimusPlus per applicazioni residenziali	146
Accessori F74CS	146
Filtri serie PrimusPlus per applicazioni residenziali	147
Filtri serie Miniplus tazza trasparente per applicazioni residenziali	148
Filtri serie Miniplus con tazza in ottone per applicazioni residenziali	148
Perdite di carico filtro F74CS Perdite di carico filtro FF06	148
Accessori FF06-AA	149
7.02 - FILTRI AD "Y"	150
Filtri ad "Y" filettati per applicazioni residenziali	150
Filtri ad "Y" flangiati per applicazioni industriali	153
7.03 - FILTRI-RIDUTTORI	154
Filtri-Riduttori serie FK09S per applicazioni residenziali	154
Accessori FK09S	154
Filtri-Riduttori serie FK09S per applicazioni residenziali	155
Filtri-Riduttori serie Double Spin Con flangia ruotabile per applicazioni residenziali	157
Accessori FK76CS	157
Accessori FK74CS	159
Accessori FK06	162
7.04 - GRUPPI COMPATTI DI ADDUZIONE DALLA RETE IDRICA	164
Primus Center per applicazioni residenziali	164
Esempio applicativo Primus Center Modello	164
Accessori PRIMUS CENTER	164
Primus Center per applicazioni residenziali	165
7.05 - GRUPPI DI RIDUZIONE E FILTRAGGIO	166
Gruppi di riduzione Serie Double Spin per applicazioni residenziali	166
Esempio applicativo HS10S	166
Perdite di carico gruppo combinato HS10S	167
Accessori HS 10 e HS10-AM	167
Gruppo idrico con attacco flangiato	169
7.06 - GRUPPI DI RIDUZIONE, FILTRAGGIO E STABILIZZAZIONE DELLA PRESSIONE - PANORAMICA	171
7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE	172
Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni residenziali	172
Esempio applicativo D06F	173
Perdite di carico riduttori di pressione D06F	173
Accessori per D06F -AM / A / B	173
Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni residenziali	174
Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni industriali	175
Accessori D06F INOX	175
Accessori per D06FH-B	177
Accessori per D06FN-B	179
Riduttori di pressione serie D04FM e D05FS per applicazioni residenziali	181
Accessori per D04FM	181

Accessori per D05FS	182
Riduttori di pressione serie D05FT per alte temperature	184
Accessori per D04FM	184
Riduttori di pressione flangiati con corpo in ghisa per applicazioni industriali	186
Accessori per D15S	187
Riduttori di pressione serie D04FM e D05FS per applicazioni residenziali	187
Accessori per D15SH	188
Riduttori di pressione con tazza filtro in bronzo per applicazioni industriali	189
Accessori per D16	189

7.08 - RIDUTTORI DI PRESSIONE	190
Riduttori di pressione serie d22 per applicazioni industriali	190
Accessori per D22	190

7.09- IDROVALVOLE	191
Regolatori di pressione flangiati per applicazioni industriali	191
Accessori per DR300	191
Diagramma rischio cavitazione	192

7.10 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE DISCONNETTORI	193
UNI:EN 1717 - Classificazione dei liquidi/Dispositivo appropriato	193
Valvole di ritegno filettate per applicazioni residenziali	194
Valvole di ritegno flangiate per applicazioni industriali	195
Accessori per RV283S	195

7.11 - PANORAMICA DISCONNETTORI	196-197
--	----------------

7.12 - STAZIONI DI POMPAGGIO, SEPARAZIONE E SICUREZZA	198
Stazione a pompa singola	198
Stazione a pompa singola	199
Ricambio CBU 142	199
Stazione a pompa singola	200

7.13 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE DISCONNETTORI	201
Disconnettori a zone di pressioni differenti non controllabili per appl. residenziali	201
RICAMBI CA295	201
Accessori per R295S	201
Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per appl. resid. e industr.	203
Accessori BA195	203
Accessori BA295S	204
Accessori BA295S - LF	205
Disconnettori flangiati per applicazioni industriali	206
Accessori BA300	206
Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per appl. resid. e industr.	209
Accessori BA295I	210
Accessori BA298I-FA	211

						
F76S	F76S-M	F76CS	F78TS	F74CS	FF06-AA	FF06AAM
Raccordi filettati esternamente	Raccordi filettati esternamente	Raccordi filettati esternamente	Raccordi flangiati	Raccordi filettati esternamente	Raccordi filettati esternamente e internamente	Raccordi filettati esternamente e internamente
Lavaggio in controcorrente e tecnologia Double spin fino a DN32	Lavaggio in controcorrente e tecnologia Double spin fino a DN32	Lavaggio in controcorrente e tecnologia Double spin fino a DN32 - flangia RUOTABILE	"Lavaggio in controcorrente corpo in ghisa"	Lavaggio in controcorrente flangia RUOTABILE	Lavaggio manuale	Lavaggio manuale
t max 40°C	t max 70°C	t max 40°C	t max 40°C	t max 30°C	t max 40°C	t max 70°C
Pmax 16 bar - tazza trasparente	Pmax 25 bar - tazza bronzo	Pmax 16 bar - tazza trasparente	Pmax 16 bar	Pmax 16 bar - tazza trasparente	Pmax 16 bar - tazza trasparente	Pmax 25 bar - tazza Ottone
Filtri in inox da 20 fino a 200um	Filtri in inox da 50 fino a 100um	Filtri in inox da 100um	Filtri in inox da 20 fino a 200um	Filtri in inox da 20 a 200um	Filtri in inox da 100um	Filtri in inox da 100um
Kvs da 4,8 a 22,0	Kvs da 4,8 a 22,0	Kvs da 4,8 a 22,0	Kvs da 69 a 145	Kvs da 5,3 a 20,0	Kvs da 4,0 a 10,4	Kvs da 4,0 a 10,4
AUTOMATIZZABILE con Z11S	AUTOMATIZZABILE con Z11S	AUTOMATIZZABILE con Z11S	AUTOMATIZZABILE con Z11AS	AUTOMATIZZABILE con Z11S e Z74S-AN		

						
FK09S	FK76CS	FK74CS	FK06	FY30	FY69P	FY71P
Raccordi filettati esternamente	Raccordi filettati esternamente flangia ruotabile tecnologia Double spin"	Raccordi filettati esternamente flangia ruotabile "	Raccordi filettati esternamente	Raccordi filettati internamente	Raccordi FLANGIATI	Raccordi FLANGIATI
Lavaggio in controcorrente	Lavaggio in controcorrente	Lavaggio in controcorrente	Lavaggio MANUALE			
t max 40°C	t max 40°C	t max 30°C	t max 40°C	T max 160°C	T max 85°C	T max 85°C
Riduttore di pressione 1.5-6 bar	Riduttore di pressione 1.5-6 bar	Riduttore di pressione 1.5-6 bar	Riduttore di pressione 1.5-6 bar	Pmax 16 bar	Pmax 16 bar	Pmax 40 bar
Filtri in inox da 100um	Filtri in inox da 100um	Filtri in inox da 50 a 200um	Filtri in inox da 100um	filtri da 180 a 300um	filtri da 500um	filtri da 500um
Kvs da 2,5 a 5,9	Kvs da 5,4 a 6	Kvs da 4,5 a 11,5	Kvs da 2,5 a 6,2	Kvs da 2,1 a 40,0	Kvs da 61 a 700	Kvs da 107 a 378
Automatizzabile Z11S	Automatizzabile E Z11s	Automatizzabile con Z74S-AN				

Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali

F76S

Filtri per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente

- Lavaggio in controcorrente su tutta la gamma
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Con tecnologia Double Spin fino a DN32
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile
- Lavaggio automatizzabile tramite attuatore Z11S

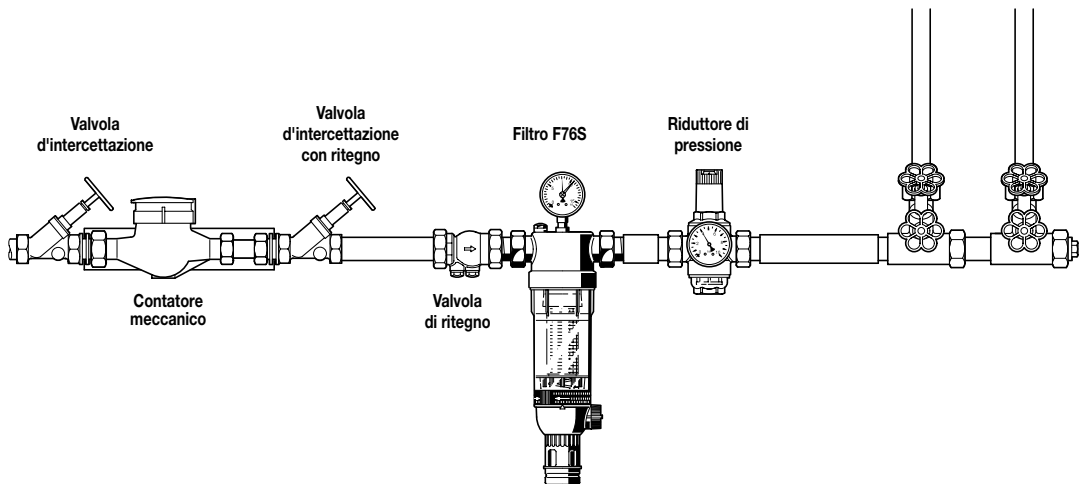
Modello	Descrizione				Euro	Imballo
F76S-1/2AA	100	µm	-R = 1/2"	-Kvs = 4,8	454,00	1
F76S-1/2AB	20	µm	-R = 1/2"	-Kvs = 4,8	454,00	1
F76S-1/2AC	50	µm	-R = 1/2"	-Kvs = 4,8	454,00	1
F76S-1/2AD	200	µm	-R = 1/2"	-Kvs = 4,8	454,00	1
F76S-3/4AA	100	µm	-R = 3/4"	-Kvs = 7,2	471,00	1
F76S-3/4AB	20	µm	-R = 3/4"	-Kvs = 7,2	471,00	1
F76S-3/4AC	50	µm	-R = 3/4"	-Kvs = 7,2	471,00	1
F76S-3/4AD	200	µm	-R = 3/4"	-Kvs = 7,2	471,00	1
F76S-1AA	100	µm	-R = 1"	-Kvs = 9,8	532,00	1
F76S-1AB	20	µm	-R = 1"	-Kvs = 9,8	532,00	1
F76S-1AC	50	µm	-R = 1"	-Kvs = 9,8	532,00	1
F76S-1AD	200	µm	-R = 1"	-Kvs = 9,8	532,00	1
F76S-11/4AA	100	µm	-R = 1 1/4"	-Kvs = 10,7	549,00	1
F76S-11/4AB	20	µm	-R = 1 1/4"	-Kvs = 10,7	549,00	1
F76S-11/4AC	50	µm	-R = 1 1/4"	-Kvs = 10,7	549,00	1
F76S-11/4AD	200	µm	-R = 1 1/4"	-Kvs = 10,7	549,00	1
F76S-11/2AA*	100	µm	-R = 1 1/2"	-Kvs = 21,0	810,00	1
F76S-11/2AB*	20	µm	-R = 1 1/2"	-Kvs = 21,0	810,00	1
F76S-11/2AC*	50	µm	-R = 1 1/2"	-Kvs = 21,0	810,00	1
F76S-11/2AD*	200	µm	-R = 1 1/2"	-Kvs = 21,0	810,00	1
F76S-2AA*	100	µm	-R = 2"	-Kvs = 22,0	929,00	1
F76S-2AB*	20	µm	-R = 2"	-Kvs = 22,0	929,00	1
F76S-2AC*	50	µm	-R = 2"	-Kvs = 22,0	929,00	1
F76S-2AD*	200	µm	-R = 2"	-Kvs = 22,0	929,00	1

* filtri non Double Spin



7

Esempio applicativo filtro F76S



7.01 - FILTRI

Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali

F76S-M

Filtri per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente

- Lavaggio in controcorrente su tutta la gamma
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Con tecnologia Double Spin fino al DN32
- Con tazza in bronzo
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
F76S-1/2AAM	100 µm -R = 1/2" - Kvs = 4,8	654,00	1
F76S-1/2ACM	50 µm -R = 1/2" - Kvs = 4,8	654,00	1
F76S-3/4AAM	100 µm -R = 3/4" - Kvs = 7,2	667,00	1
F76S-3/4ACM	50 µm -R = 3/4" - Kvs = 7,2	667,00	1
F76S-1AAM	100 µm -R = 1" - Kvs = 9,8	816,00	1
F76S-1ACM	50 µm -R = 1" - Kvs = 9,8	816,00	1
F76S-11/4AAM	100 µm -R = 1 1/4" - Kvs = 10,7	835,00	1
F76S-11/4ACM	50 µm -R = 1 1/4" - Kvs = 10,7	835,00	1
F76S-11/2AAM*	100 µm -R = 1 1/2" - Kvs = 21,0	1.294,00	1
F76S-11/2ACM*	50 µm -R = 1 1/2" - Kvs = 21,0	1.294,00	1
F76S-2AAM*	100 µm -R = 2" - Kvs = 22,0	1.399,00	1
F76S-2ACM*	50 µm -R = 2" - Kvs = 22,0	1.399,00	1

* filtri non Double Spin

Accessori F76S

Z11S - Attuatore per la pulizia automatica di filtri e filtri riduttori con lavaggio in controcorrente (esclusi F74/FK74)

- Programmabile (16 programmi disponibili) Range 3 min - 45 gg"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z11S-A	Filtri da R 1/2"-2" - 230V/50Hz	576,50	1

DDS76 - Pressostato differenziale 0,1 - 1,6 bar per controllo dell'attuatore per lavaggio automatico Z11

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DDS76-1/2	1/2" + 3/4"	878,30	1
DDS76-1	1" + 11/4" - Per F76S-F e F78TS da DN65 a DN125	878,30	1
DDS76-11/2	11/2" + 2"	878,30	1

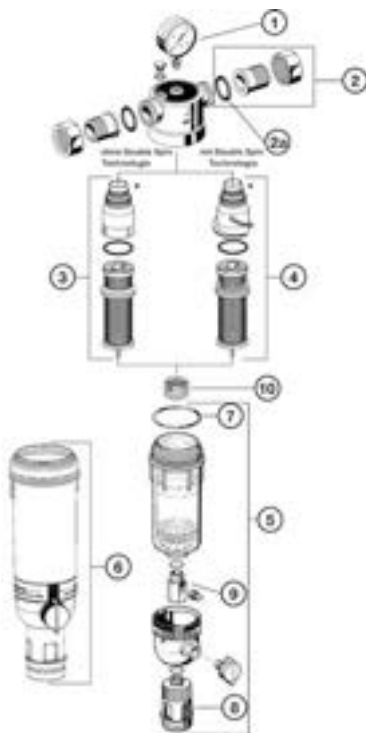
ZR10K - Chiave a doppio anello per la rimozione della tazza del filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR10K-3/4	1/2" + 3/4"	36,80	1
ZR10K-1	1" + 11/4"	34,70	1
ZR10K-11/2	11/2" + 2"	42,00	1

VST06B - Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	25,20	1
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	11/4"	86,10	1
VST06-11/2B	11/2"	277,20	1
VST06-2B	2"	279,30	1

Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali



Posizione 1 - Manometro			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M76K-A16	0-16 bar	36,80	1

Posizione 2 - Set di connessione filettata			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	27,30	1
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-11/4A	1 1/4"	76,70	1
VST06-11/2A	1 1/2"	83,00	1
VST06-2A	2"	192,20	1

Posizione 2a - Guarnizione (10pz)			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901444	3/4"	27,30	1
0901445	1"	27,30	1
0901446	1 1/4"	36,80	1
0901447	1 1/2"	36,80	1
0901448	2"	74,60	1

Posizione 3 - Inserto filtro completo* 100um			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF11S-1/2A	1/2" - 3/4"	217,40	1
AF11S-1A	1" - 1 1/4"	217,40	1
AF11S-11/2A	1 1/2" - 2"	335,00	1

Posizione 4 - Inserto filtro completo* con tecnologia Double Spin - 100um			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF11DS-1/2A	1/2" - 3/4"	219,50	1
AF11DS-1A	1" - 1 1/4"	233,10	1



7

Filtri serie Double Spin Per applicazioni residenziali e industriali

Posizione 4 - Inserto filtro completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF11S-1/2B	20 µm 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-1/2C	50 µm 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-1/2D	200 µm 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-1/2E	300 µm 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-1/2F	500 µm 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-1B	20 µm 1" - 1 1/4"	274,10	1
AF11S-1C	50 µm 1" - 1 1/4"	274,10	1
AF11S-1D	200 µm 1" - 1 1/4"	274,10	1
AF11S-1E	300 µm 1" - 1 1/4"	274,10	1
AF11S-1F	500 µm 1" - 1 1/4"	274,10	1
AF11S-11/2B	20 µm 1 1/2" - 2"	377,00	1
AF11S-11/2C	50 µm 1 1/2" - 2"	377,00	1
AF11S-11/2D	200 µm 1 1/2" - 2"	377,00	1
AF11S-11/2E	300 µm 1 1/2" - 2"	377,00	1
AF11S-11/2F	500 µm 1 1/2" - 2"	377,00	1

Posizione 4 - Inserto filtro completo Double Spin

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF11DS-1/2B	20 µm 1/2" - 3/4"	219,50	1
AF11DS-1/2C	50 µm 1/2" - 3/4"	219,50	1
AF11DS-1/2D	200 µm 1/2" - 3/4"	219,50	1
AF11DS-1/2E	300 µm 1/2" - 3/4"	219,50	1
AF11DS-1/2F	500 µm 1/2" - 3/4"	219,50	1
AF11DS-1B	20 µm 1" - 1 1/4"	233,10	1
AF11DS-1C	50 µm 1" - 1 1/4"	233,10	1
AF11DS-1D	200 µm 1" - 1 1/4"	295,10	1
AF11DS-1E	300 µm 1" - 1 1/4"	295,10	1
AF11DS-1F	500 µm 1" - 1 1/4"	295,10	1

Posizione 5 - Tazza trasparente

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KF11S-1A	1/2" - 1 1/4"	362,30	1
KF11S-11/2A	1 1/2" - 2"	552,30	1

Posizione 6 - Tazza in bronzo rosso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FT09RS-1A	1/2" - 1 1/4"	513,50	1
FT09RS-11/2A	1 1/2" - 2"	684,60	1

Posizione 7 - Set di O-ring (10pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0900747	1/2" + 1 1/4"	42,00	10
0900748	1 1/2" + 2"	42,00	10

Posizione 8 - Connettore di drenaggio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AA76-1/2A	1/2" - 2"	26,60	1

Posizione 9 - Valvola a sfera completa

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KH11S-1A	1/2" - 2"	100,80	1

Posizione 10 - Molla

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2074900	1/2" - 1 1/4"	30,50	1
2159400	1 1/2" - 2"	30,50	1

NOTA* "La guida del filtro (con doppia centrifuga o senza doppia centrifuga) è inclusa nella confezione degli inserti filtranti di ricambio (AF11DS e AF11S) solo per le taglie da 1/2" fino a 1 1/4"



7.01 - FILTRI

Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali

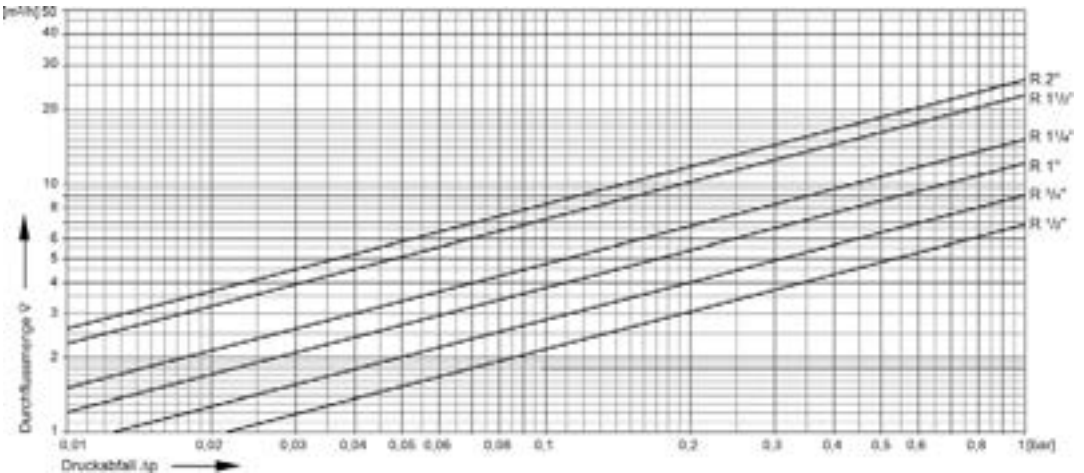
F76CS

Filtri per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente e flangia ruotabile

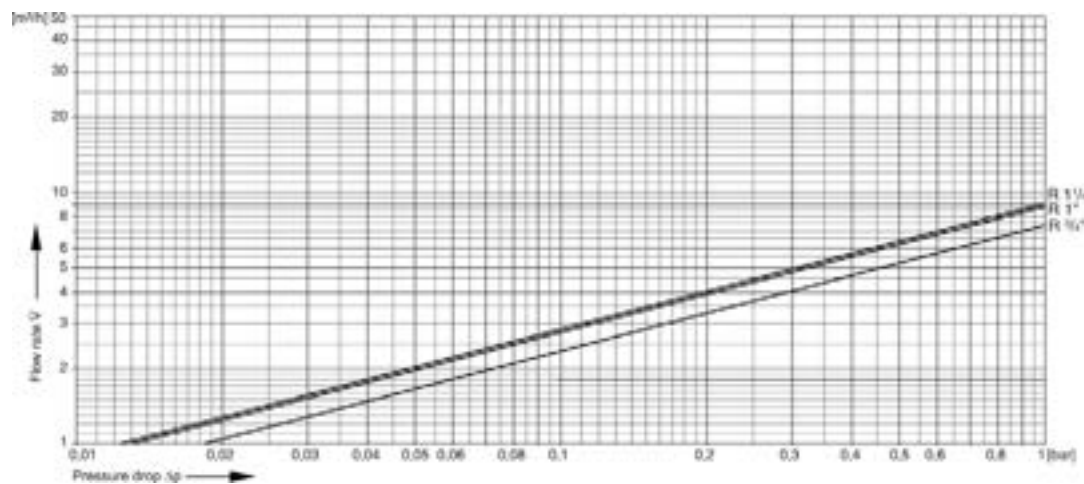
- Lavaggio in controcorrente su tutta la gamma
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Con tecnologia Double Spin fino a DN32
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
F76CS-3/4AA	100 µm - R = 3/4" - Kvs = 7,3	816,00	1
F76CS-1AA	100 µm - R = 1" - Kvs = 8,7	827,00	1
F76CS-11/4AA	100 µm - R = 1 1/4" - Kvs = 9,0	913,00	1

Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali



Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali



7.01 - FILTRI

Filtri serie Double Spin per applicazioni residenziali e industriali

Accessori F76CS



Z11S - Attuatore per la pulizia automatica di filtri e filtri riduttori con lavaggio in controcorrente (esclusi F74/FK74)

- Programmabile (16 programmi disponibili)
- Range 3 min - 45 gg

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z11S-A	Filtri da R 1/2"-2" - 230V/50Hz	576,50	1



D06FB - Ricambio valvola di riduzione per retrofit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FB-1A	Per retrofit per l'aggiornamento a una combinazione di filtri	129,20	1



DA74C - Connettore ruotabile per collegamento in retrofit di FN76CS

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DA74C-3/4A	3/4"	106,10	1
DA74C-1A	1"	122,90	1
DA74C-11/4A	1 1/4"	185,90	1



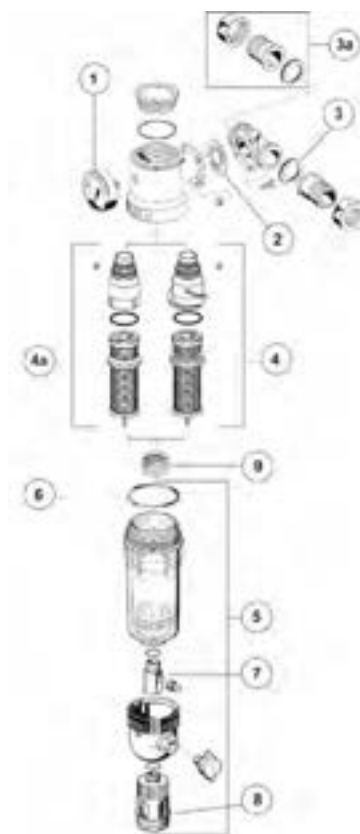
ZR10K - Chiave a doppio anello per la rimozione della tazza del filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR10K-3/4	3/4" - 1 1/4"	36,80	1



VST06B Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-3/4B	3/4"	41,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	1 1/4"	86,10	1

**posizione 1 - Manometro**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A16	0-16 bar	41,00	1

posizione 2 - Sigillo flangiato

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5536400	3/4" - 1 1/4"	25,60	1

posizione 3 - Rondella di tenuta di unione (10pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901444	1/2" - 3/4"	27,30	10
0901445	1"	27,30	10
0901446	1 1/4"	27,30	10

posizione 3a - Set di connessione filettata

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-1 1/4A	1 1/4"	76,70	1

posizione 4 - Inserto filtro completo* con tecnologia Double Spin - 100um

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF11DS-1A	1" - 1 1/4"	233,10	1

posizione 5 - Tazza trasparente

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KF11S-1A	1/2" - 1 1/4"	362,30	1

posizione 6 - O ring (10pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0900747	1/2" + 1 1/4"	42,00	10

posizione 7 - Valvola a sfera completa

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KH11S-1A	1/2" - 2"	100,80	1

posizione 8 - Connettore di drenaggio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AA76-1/2A	1/2" - 2"	26,60	1

posizione 9 - Molla

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2074900	3/4" - 1 1/4"	30,50	1



7

Filtri serie F78TS flangiati per applicazioni industriali

F78TS

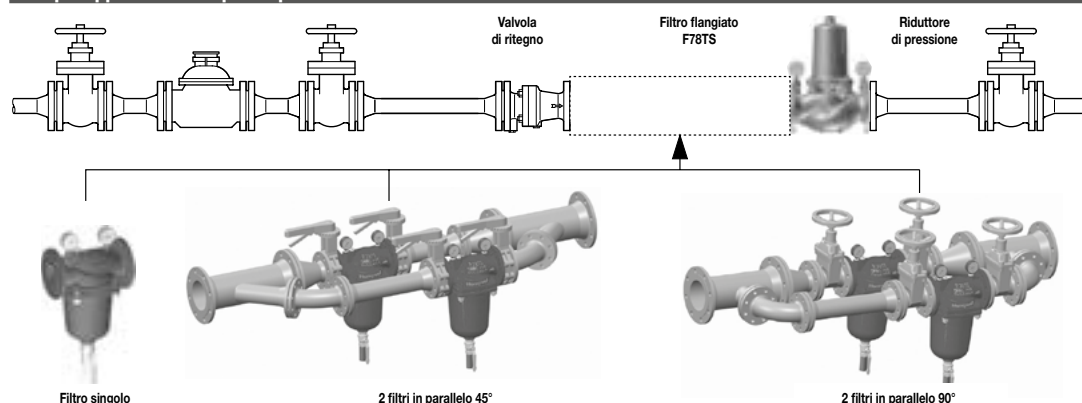
Filtri per acqua flangiati PN16

- Corpo in ghisa sferoidale
- Lavaggio in controcorrente
- Tmax 40°C (60°C con Pmax 6 bar)
- Range di funzionamento: 1.5 bar - 16 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
F78TS-65FA	100 µm - DN = 65 - Kvs = 69	3.236,00	1
F78TS-65FB	20 µm - DN = 65 - Kvs = 69	3.236,00	1
F78TS-65FC	50 µm - DN = 65 - Kvs = 69	3.236,00	1
F78TS-65FD	200 µm - DN = 65 - Kvs = 69	3.236,00	1
F78TS-80FA	100 µm - DN = 80 - Kvs = 113	4.043,00	1
F78TS-80FB	20 µm - DN = 80 - Kvs = 113	4.043,00	1
F78TS-80FC	50 µm - DN = 80 - Kvs = 113	4.043,00	1
F78TS-80FD	200 µm - DN = 80 - Kvs = 113	4.043,00	1
F78TS-100FA	100 µm - DN = 100 - Kvs = 145	5.254,00	1
F78TS-100FB	20 µm - DN = 100 - Kvs = 145	5.254,00	1
F78TS-100FC	50 µm - DN = 100 - Kvs = 145	5.254,00	1
F78TS-100FD	200 µm - DN = 100 - Kvs = 145	5.254,00	1

*Per diametro DN125 è possibile ordinare F78TS-100F... + 2 flange EXF125-A

Esempio applicativo filtri per acqua F78TS



Accessori F78TS

Z11S - Attuatore per la pulizia automatica di filtri e filtri riduttori con lavaggio in controcorrente (esclusi F74/FK74)

- Programmabile (16 programmi disponibili)
- Range 3 min - 45 gg"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z11AS-1A	Filtri da R 1/2"-2" - 230V/50Hz	812,70	1

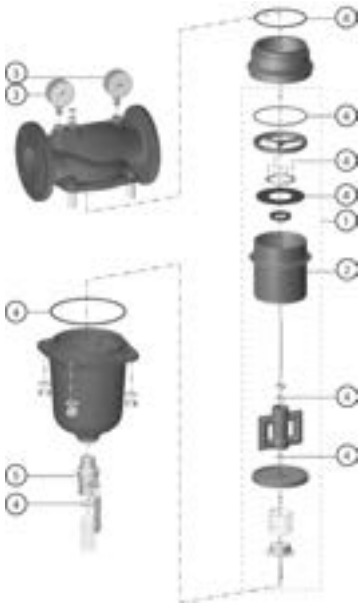
DDS76 - Pressostato differenziale 0,1 - 1,6 bar per controllo dell'attuatore per lavaggio automatico Z11

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DDS76-1	DN65/80/100	878,30	1

EXF125-A - Flangia di estensione DN125

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Controflangia di riduzione DN125/DN100 in ghisa sferoidale PN16 - ISO 7005 e EN1092-2 - DVGW approvato (DN125 - L=416mm)	659,00	1

Filtri serie F78TS flangiati Per applicazioni industriali



Posizione 1 - Filtro inserto completo			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF78TS-065A	100um - DN65	1.524,60	1
AF78TS-080A	100um - DN80	1.750,40	1
AF78TS-100A	100um - DN100	2.472,80	1
AF78TS-065C	50um - DN65	1.392,30	1
AF78TS-080C	50um - DN80	1.671,60	1
AF78TS-100C	50um - DN100	1.992,90	1
AF78TS-065D	200um - DN65	1.392,30	1
AF78TS-080D	200um - DN80	1.671,60	1
AF78TS-100D	200um - DN100	1.992,90	1
Posizione 2 - Filtro			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES78TS-065A	100um - DN65	1.324,10	1
ES78TS-080A	100um - DN80	1.355,60	1
ES78TS-100A	100um - DN100	1.981,40	1
ES78TS-065B	20um - DN65	1.324,10	1
ES78TS-080B	20um - DN80	1.355,60	1
ES78TS-100B	20um - DN100	1.981,40	1
ES78TS-065C	50um - DN65	1.324,10	1
ES78TS-080C	50um - DN80	1.355,60	1
ES78TS-100C	50um - DN100	1.981,40	1
ES78TS-065D	200um - DN65	1.324,10	1
ES78TS-080D	200um - DN80	1.355,60	1
ES78TS-100D	200um - DN100	1.981,40	1
ES78TS-065F	500um - DN65	1.324,10	1
ES78TS-080F	500um - DN80	1.355,60	1
ES78TS-100F	500um - DN100	1.981,40	1
Posizione 3 - Pressostato			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M78M-A16	0 - 16 bar, G1/4"	67,20	1
M78M-A16MR	0 - 16 bar, G1/4" con memoria	69,30	1
Posizione 4 - Set completo guarnizioni			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SOS78TS-065	DN65	141,80	1
SOS78TS-080	DN80	95,60	1
SOS78TS-100	DN100	113,40	1
Posizione 5 - Valvola a sfera			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5622100		305,60	1





7.01 - FILTRI

Filtri serie PrimusPlus per applicazioni residenziali

F74CS

Filtri per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente e flangia ruotabile

- Lavaggio in controcorrente
- Magliatura da 100 µm (*)
- Tmax 30 °C - Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente resistente ai raggi UV
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
F74CS-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 5,3	290,00	1
F74CS-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 7,9	297,00	1
F74CS-1AA	R = 1" - Kvs = 9,0	312,00	1
F74CS-11/4AA	R = 1 1/4" - Kvs = 10,0	329,00	1
F74CS-11/2LFAA	R = 1 1/2" - KVS = 16,0	776,00	1
F74CS-2LFAA	R = 2" - KVS = 20,0	810,00	1

(*) Su richiesta, fornibili con filtro da 50 o 200 µm

Accessori F74CS

DA74 - Connettori ruotabili per il collegamento in retrofit di filtri e combinazioni di filtri

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DA74CS-1/2A	1/2"	84,00	1
DA74C-3/4A	3/4"	106,10	1
DA74C-1A	1"	122,90	1
DA74C-11/4A	1 1/4"	185,90	1
DA74CS-1/2LFA	1/2" - Senza piombo	120,80	1
DA74CS-3/4LFA	3/4" - Senza piombo	84,00	1
DA74CS-1LFA	1" - Senza piombo	112,40	1
DA74CS-11/4LFA	1 1/4" - Senza piombo	217,40	1
DA74CS-11/2LFA	1 1/2" - Senza piombo	467,30	1
DA74CS-2LFA	2" - Senza piombo	446,30	1
DA74CS-1/2LFE	1/2" - 3/4" - Senza piombo - senza parti di connessione	81,90	1
DA74CS-1LFE	1" - Senza piombo - senza parti di connessione	125,00	1
DA74CS-11/4LFE	1 1/4" - Senza piombo - senza parti di connessione	174,30	1
DA74CS-11/2LFE	1 1/2" - 2" - Senza piombo - senza parti di connessione	551,30	1

ZR74CS - Chiave e doppio anello per la rimozione della tazza del filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR74CS	1/2" + 1 1/4"	32,60	1

ZR10K - Chiave e doppio anello per la rimozione della tazza del filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR10K-11/2	1 1/2" + 2"	42,00	1

Z74S-AN - Attuatore per la pulizia automatica in controcorrente dei filtri e filtri-riduttori serie Primus Plus (da Gennaio 2011)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z74S-AN	per misure da 1/2" - 1 1/4"	434,70	1

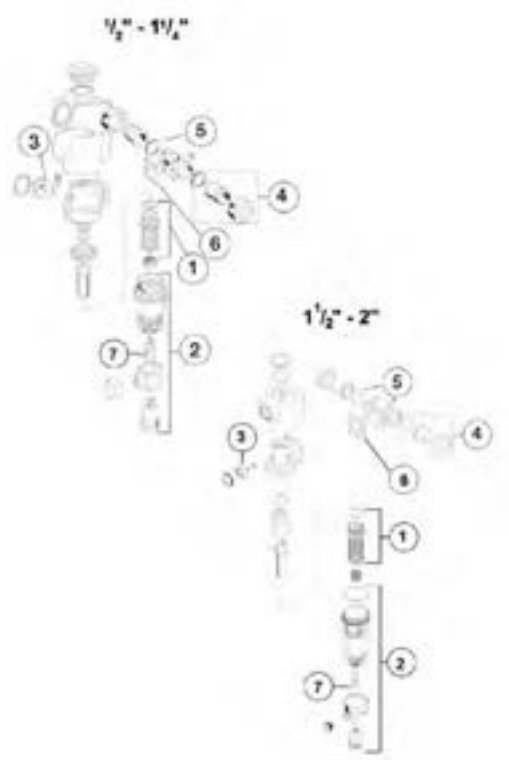
Z11S - Attuatore per la pulizia automatica di filtri e filtri riduttori con lavaggio in controcorrente da 1 1/2" a 2"

- Programmabile (16 programmi disponibili)
- Range 3 min - 45 gg"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z11S-A	Filtri da R1 1/2" a 2" - 230V/50Hz - con presa Schuko	576,50	1

D06FR - Set inserto valvola di riduzione della pressione in retrofit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FR-1A	1/2" + 1 1/4"	123,90	1

**Posizione 1 - Inserto filtro completo**

AF74-1C	50um - 1/2" - 11/4"	118,70	1
AF74-1A	100um- 1/2" - 11/4"	90,30	1
AF74-1D	200um- 1/2" - 11/4"	118,70	1
AF11S-11/2B	20um - 11/2" - 2"	377,00	1
AF11S-11/2C	50um - 11/2" - 2"	377,00	1
AF11S-11/2A	100um - 11/2" - 2"	335,00	1
AF11S-11/2D	200um - 11/2" - 2"	377,00	1

Posizione 2 - tazza del filtro trasparente

KF74CS-1A	1/2" - 11/4"	274,10	1
KF11SB-1A	1/2" - 11/4" senza piombo	222,90	1
KF11SB-2A	11/2" - 2" - senza piombo	351,80	1

Posizione 3 - Manometro con attacco G1/4

M74CS-A16	0-16bar	38,90	1
-----------	---------	-------	---

Posizione 4 - Set di connettori filettati

VST06-1/2AR	1/2"	17,30	1
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-11/4A	11/4"	76,70	1
VST74CS-1/2LFA	1/2" - senza piombo	75,60	1
VST06-3/4LFA	3/4" - senza piombo	30,50	1
VST06-1LFA	1" - senza piombo	47,30	1
VST06-11/4LFA	11/4" - senza piombo	150,20	1
VST74CS-11/2LFA	11/2" - senza piombo	255,20	1
VST06-2LFA	2" - senza piombo	238,40	1

Posizione 5 - Guarnizione (10pz)

0901444	3/4"	27,30	10
0901445	1"	27,30	10
0901446	11/4"	36,80	10
0901447	11/2"	36,80	10
0901448	2"	74,60	10

Posizione 6 - Guarnizione flangiata

5975900	3/4" - 11/4"	31,50	1
5975901	11/2" - 2"	31,50	1

Posizione 7 - Valvola a sfera completa

KH11S-1LFA	Senza piombo	100,80	1
------------	--------------	--------	---



Filtri serie Miniplus con tazza trasparente per applicazioni residenziali

FF06-AA

Filtri per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente, completi di rubinetto di scarico

- Lavaggio manuale
- Magliatura da 100 µm
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FF06-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 4,0	96,00	1
FF06-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 5,8	104,00	1
FF06-1AA	R = 1" - Kvs = 10,4	130,00	1
FF06-11/4AA	R = 1 1/4" - Kvs = 10,4	146,00	1

Filtri serie Miniplus con tazza in ottone per applicazioni residenziali

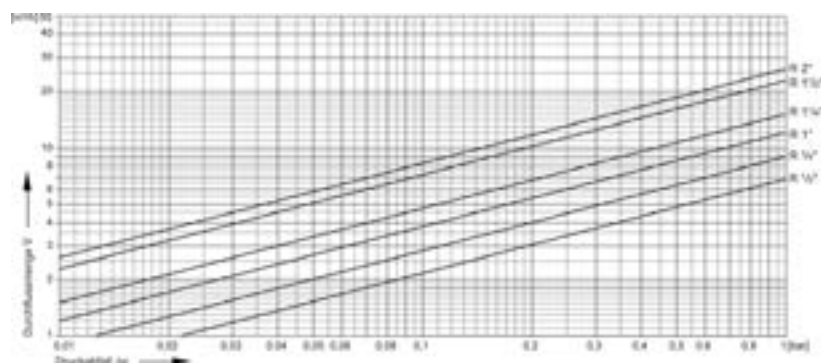
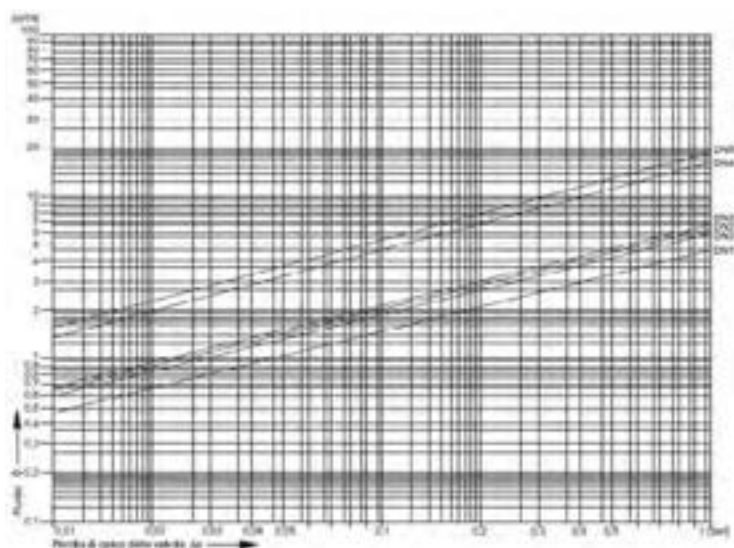
FF06-AAM

Filtri per acqua attacchi con bocchettoni filettati esternamente, completi di rubinetto di scarico

- Lavaggio manuale
- Magliatura da 100 µm
- Tmax 70° C - Pmax 25 bar
- Con tazza in ottone resistente alla dezincatura
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FF06-1/2AAM	R = 1/2" - Kvs = 4,0	155,00	1
FF06-3/4AAM	R = 3/4" - Kvs = 5,8	176,00	1
FF06-1AAM	R = 1" - Kvs = 10,4	203,00	1
FF06-11/4AAM	R = 1 1/4" - Kvs = 10,4	219,00	1

Perdite di carico filtro F74CS Perdite di carico filtro FF06



7.01 - FILTRI

Filtri serie Miniplus con tazza trasparente per applicazioni residenziali

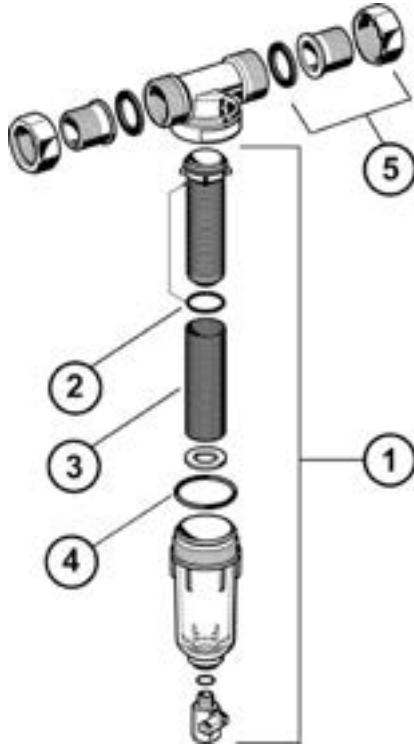
Accessori FF06-AA

VST06B - Set di connessione a saldare con guarnizione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	25,20	1
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	1 1/4"	86,10	1

ZR06F - Chiave doppio anello per rimozione della tazza

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06F	1/2"-1 1/4"	30,50	1



Posizione 1 - Tazza filtro trasparente con filtro da 100µm

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KF06-1/2A	1/2"	81,90	1
KF06-1A	3/4" - 1 1/4"	93,50	1

Posizione 2 - O ring supporto al filtro (10pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903127	1/2"	16,00	10
0903128	3/4" - 1 1/4"	18,20	10

Posizione 3 - Maglia filtrante minimo ordinabile 5pz

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AS06-1/2A	1/2"	22,00	1
AS06-1A	3/4" - 1 1/4"	22,00	1

Posizione 4 - O ring per tazza del filtro (10pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901246	1/2"	17,10	10
0901499	3/4" - 1 1/4"	25,00	10

Posizione 5 - Set di connessione filettato

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	27,30	1
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-11/4A	1 1/4"	76,70	1

Braukmann



7



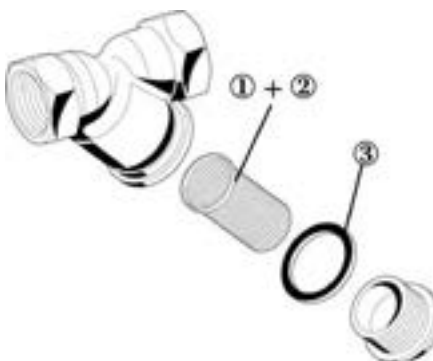


FY30

Filtri ad "Y" filettati internamente

- Corpo in ottone
- Tmax 160 °C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FY30-3/8A	Da 0,35 mm - R = 3/8" - Kvs 2,1	33,00	1
FY30-1/2A	Da 0,35 mm - R = 1/2" - Kvs 3,8	47,00	1
FY30-3/4A	Da 0,35 mm - R = 3/4" - Kvs 7,1	56,00	1
FY30-1A	Da 0,35 mm - R = 1" - Kvs 11,6	78,00	1
FY30-11/4A	Da 0,35 mm - R = 1 1/4" - Kvs 17,2	106,00	1
FY30-11/2A	Da 0,35 mm - R = 1 1/2" - Kvs 24,0	133,00	1
FY30-2A	Da 0,35 mm - R = 2" - Kvs 40,0	200,00	1
FY30-3/8B	Da 0,18 mm - R = 3/8" - Kvs 2,1	40,00	1
FY30-1/2B	Da 0,18 mm - R = 1/2" - Kvs 3,8	50,00	1
FY30-3/4B	Da 0,18 mm - R = 3/4" - Kvs 7,1	55,00	1
FY30-1B	Da 0,18 mm - R = 1" - Kvs 11,6	78,00	1
FY30-11/4B	Da 0,18 mm - R = 1 1/4" - Kvs 17,2	106,00	1
FY30-11/2B	Da 0,18 mm - R = 1 1/2" - Kvs 24,0	140,00	1
FY30-2B	Da 0,18 mm - R = 2" - Kvs 40,0	214,00	1



Posizione 1 - Filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES30-3/8A	3/8" - maglia 0,35mm	15,20	1
ES30-1/2A	1/2" - maglia 0,35mm	18,10	1
ES30-3/4A	3/4" - maglia 0,35mm	18,40	1
ES30-1A	1" - maglia 0,35mm	19,70	1
ES30-11/4A	1 1/4" - maglia 0,35mm	27,30	1
ES30-11/2A	1 1/2" - maglia 0,35mm	44,10	1
ES30-2A	2" - maglia 0,35mm	63,00	1

Posizione 2 - Filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES30-3/8B	3/8" - maglia 0,18mm	16,20	1
ES30-1/2B	1/2" - maglia 0,18mm	21,00	1
ES30-3/4B	3/4" - maglia 0,18mm	24,00	1
ES30-1B	1" - maglia 0,18mm	27,30	1
ES30-11/4B	1 1/4" - maglia 0,18mm	42,00	1
ES30-11/2B	1 1/2" - maglia 0,18mm	60,90	1
ES30-2B	2" - maglia 0,18mm	68,30	1

Posizione 3 - Guarnizione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5783600	3/8"	18,90	1
2221300	1/2"	11,50	1
5017600	1/4"	14,70	1
5018000	1"	22,50	1
5018500	1 1/4"	16,50	1
5019100	1 1/2"	16,50	1
5021400	2"	22,00	1



7.02 - FILTRI AD "Y"

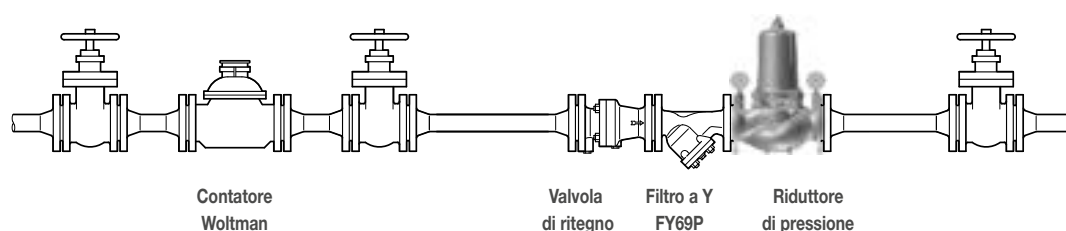
Filtri ad "Y" flangiati per applicazioni industriali

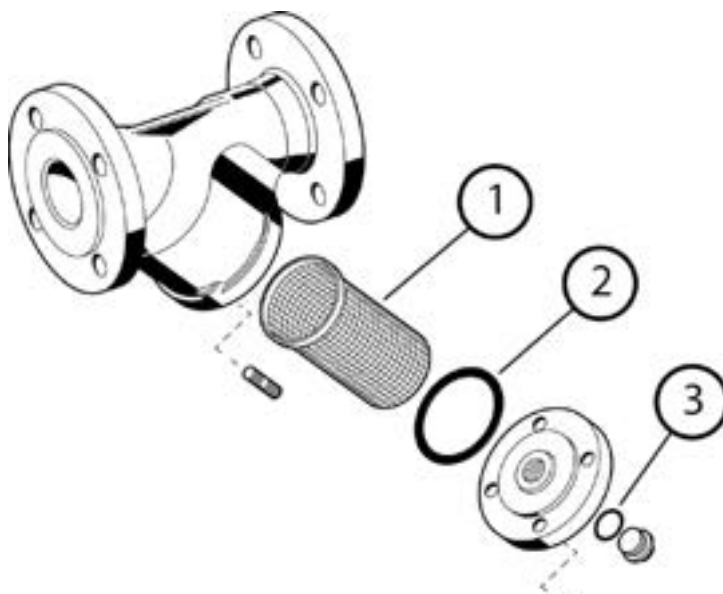
FY69P

Filtri ad "Y" flangiati PN16

- Corpo in ghisa
- Magliatura da 0,5 mm
- Per acqua, olio e aria compressa
- Tmax 85 °C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
FY69P-50A	DN = 50	- Kvs 61,0	207,00	1
FY69P-65A	DN = 65	- Kvs 107,0	297,00	1
FY69P-80A	DN = 80	- Kvs 151,0	346,00	1
FY69P-100A	DN = 100	- Kvs 190,0	455,00	1
FY69P-125A	DN = 125	- Kvs 297,0	791,00	1
FY69P-150A	DN = 150	- Kvs 378,0	1.128,00	1
FY69P-200A	DN = 200	- Kvs 700,0	2.270,00	1



**Posizione 1 - Cartuccia Filtro**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES69Y-15	1/2" (DN15) - maglia da 500um	149,10	1
ES69Y-20	3/4" (DN20) - maglia da 500um	58,80	1
ES69Y-25	1" (DN25) - maglia da 500um	105,00	1
ES69Y-32	1 1/4" (DN32) - maglia da 500um	60,90	1
ES69Y-40	1 1/2" (DN40) - maglia da 500um	94,50	1
ES69Y-50	2" (DN50) - maglia da 500um	110,30	1
ES69Y-65	2 1/2" (DN65) - maglia da 500um	164,90	1
ES69Y-80	3" (DN80) - maglia da 500um	211,10	1
ES69Y-100	4" (DN100) - maglia da 500um	265,70	1
ES69Y-125	5" (DN125) - maglia da 500um	469,40	1
ES69Y-150	DN150 - maglia da 500um	532,40	1
ES69Y-200	8" (DN200) - maglia da 500um	747,60	1
ES69Y-50Z	2" (DN50) - maglia da 1mm	100,80	1
ES69Y-65Z	2 1/2" (DN65) - maglia da 1mm	149,10	1
ES69Y-80Z	3" (DN80) - maglia da 1mm	191,10	1

**Posizione 2 - Guarnizione ad anello**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5782400	1/2" (DN15)	8,90	1
5782500	3/4" (DN20)	18,90	1
5782600	1" (DN25)	18,90	1
5782700	1 1/4" (DN32)	18,90	1
5782800	1 1/2" (DN40)	18,90	1
5782900	2" (DN50)	23,10	1
5783000	2 1/2" (DN65)	41,00	1
5783100	3" (DN80)	51,50	1
5783200	4" (DN100)	56,70	1
5783300	5" (DN125)	54,60	1
5783400	6" (DN150)	38,90	1
5783500	8" (DN200)	130,20	1

**Posizione 3 - Anello sigillante**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5783600	1/2" (DN15) - 2" (DN50)	18,90	1
5782400	2 1/2" (DN65) - 3" (DN80)	8,90	1
5018000	4" (DN100)	22,50	1

7.02 - FILTRI AD "Y"

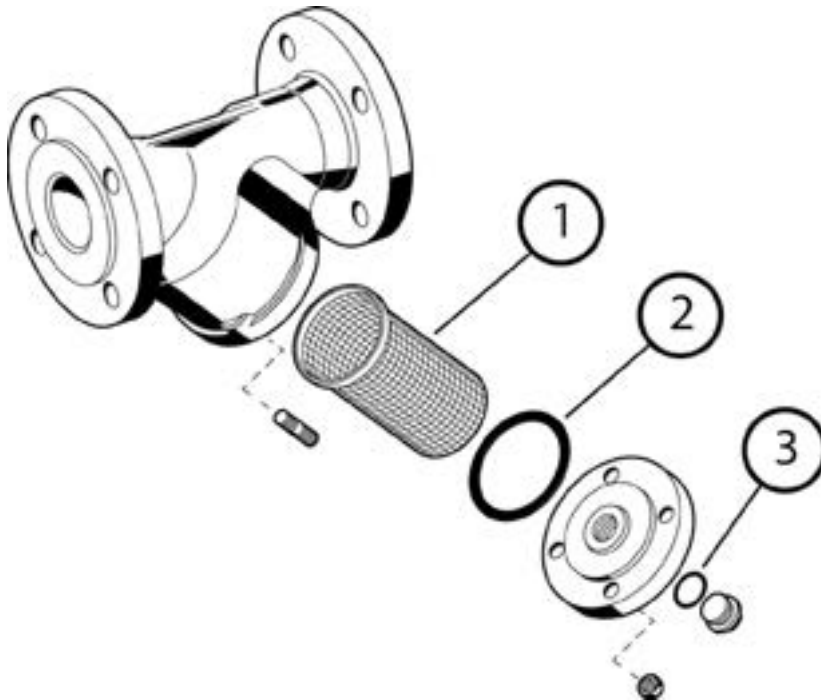
Filtri ad "Y" flangiati per applicazioni industriali

FY71P

Filtri ad "Y" flangiati PN40

- Corpo in acciaio al carbonio
- Magliatura da 0,5 mm
- Per acqua, olio e aria compressa
- Tmax 85°C - Pmax 40 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FY71P-65B	DN = 65 - Kvs 107	1.411,00	1
FY71P-80B	DN = 80 - Kvs 151	1.601,00	1
FY71P-100B	DN = 100 - Kvs 190	2.234,00	1
FY71P-150B	DN = 150 - Kvs 378	4.623,00	1



Posizione 1 - Filtro maglia 500um

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES71Y-65	2 1/2" (DN65)	194,30	1
ES71Y-80	3" (DN80)	378,00	1
ES71Y-100	4" (DN100)	400,10	1
ES71Y-150	6" (DN150)	636,30	1

Posizione 2 - Guarnizione ad anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5783000	2 1/2" (DN65)	41,00	1
5783100	3" (DN80)	51,50	1
5783200	4" (DN100)	56,70	1
5783400	6" (DN150)	38,90	1

Posizione 3 - Anello sigillante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5782400	2 1/2" (DN65) - 3" (DN80)	8,90	1
5018000	4" (DN100) - 6" (DN150)	22,50	1



7

7.03 - FILTRI-RIDUTTORI

Filtri-Riduttori serie FK09S per applicazioni residenziali

FK09S

Filtri-riduttori per acqua con bocchettoni filettati esternamente

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Lavaggio in controcorrente
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Magliatura da 100 µm
- Tazza trasparente
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FK09S-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 2,5	551,00	1
FK09S-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 3,0	566,00	1
FK09S-1AA	R = 1" - Kvs = 5,8	682,00	1
FK09S-11/4AA	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	741,00	1
FK09S-11/2AA	R = 1 1/2" - Kvs = 5,9	1.304,00	1
FK09S-2AA	R = 2" - Kvs = 5,9	1.360,00	1

Accessori FK09S

Z11S - Attuatore per la pulizia automatica di filtri e filtri riduttori con lavaggio in controcorrente (esclusi F74/FK74)

- Programmabile (16 programmi disponibili)
- Range 3 min - 45 gg

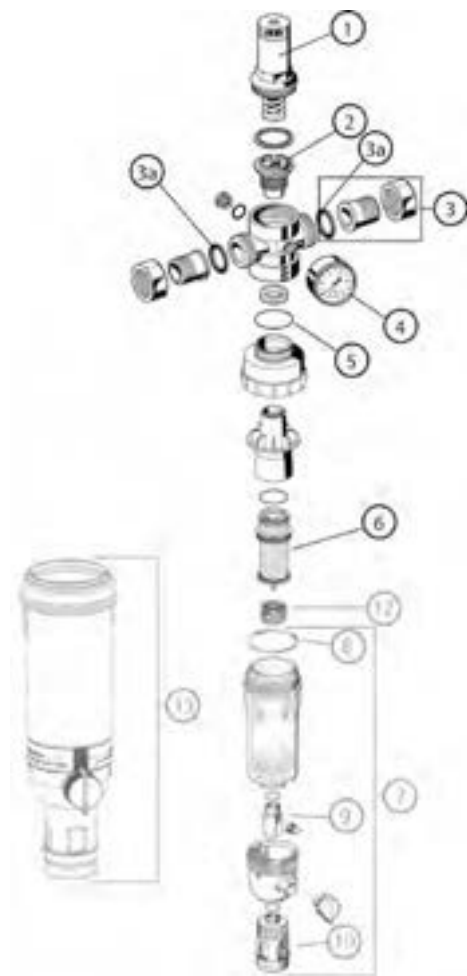
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z11S-A	Filtri da R 1/2"-2" - 230V/50Hz	576,50	1

ZR10K - Chiave a doppio anello per la rimozione della tazza del filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR10K-3/4	1/2" - 3/4"	36,60	1
ZR10K-1	1" - 1 1/4"	34,70	1
ZR10K-11/2	1 1/2" - 2"	42,00	1

VST06B - Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	25,20	1
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	1 1/4"	86,10	1
VST06-11/2B	1 1/2"	277,20	1
VST06-2B	2"	279,30	1



Posizione 1 - Copertura con molla e scala graduata

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901515	1/2" + 3/4"	39,90	1
0901516	1" + 1 1/4"	51,50	1
0901518	1 1/2" + 2"	91,40	1

Posizione 2 - Set completo inserto valvola (senza filtro)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FA-1/2	1/2" + 3/4"	77,70	1
D06FA-1B	1" + 1 1/4"	95,60	1
D06FA-1 1/2	1 1/2" + 2"	115,50	1

Posizione3 - Set di connessione filettato

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	27,30	1
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-1 1/4A	1 1/4"	76,70	1
VST06-1 1/2A	1 1/2"	83,00	1
VST06-2A	2"	193,20	1

Posizione3a - anello di connessione (10Pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901443	1/2"	27,30	10
0901444	3/4"	27,30	10
0901445	1"	27,30	10
0901446	1 1/4"	36,80	10
0901447	1 1/2"	36,80	10
0901448	2"	74,60	10

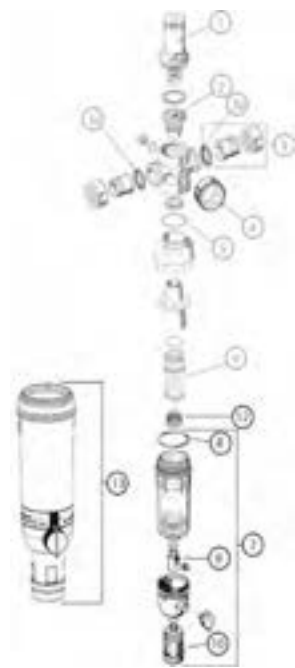
Posizione4 - Manometro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A10	0 - 10 bar	41,00	1

Posizione 5 - anello (10pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901246	1/2" + 3/4"	17,10	10
0901499	1" + 1 1/4"	25,00	10
0901248	1 1/2" + 2"	31,50	10





Posizione 6 - Inserto filtro completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF11S-1A	maglia filtro 100um - 1" - 11/4"	217,40	1
AF11S-1/2A	maglia filtro 100um - 1/2" - 3/4"	217,40	1
AF11S-11/2A	maglia filtro 100um - 11/2" - 2"	335,00	1
AF11S-1B	maglia filtro 20um - 1" - 11/4"	274,10	1
AF11S-1/2B	maglia filtro 20um - 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-11/2B	maglia filtro 20um - 11/2" - 2"	377,00	1
AF11S-1C	maglia filtro 50um - 1" - 11/4"	274,10	1
AF11S-1/2C	maglia filtro 50um - 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-11/2C	maglia filtro 50um - 11/2" - 2"	377,00	1
AF11S-1D	maglia filtro 200um - 1" - 11/4"	274,10	1
AF11S-1/2D	maglia filtro 200um - 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-11/2D	maglia filtro 200um - 11/2" - 2"	377,00	1
AF11S-1E	maglia filtro 300um - 1" - 11/4"	274,10	1
AF11S-1/2E	maglia filtro 300um - 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-11/2E	maglia filtro 300um - 11/2" - 2"	377,00	1
AF11S-1F	maglia filtro 500um - 1" - 11/4"	274,10	1
AF11S-1/2F	maglia filtro 500um - 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-11/2F	maglia filtro 500um - 11/2" - 2"	377,00	1

Posizione 7 - Tazza filtro trasparente

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KF11S-1A	1/2" - 11/4"	362,30	1
KF11S-11/2A	11/2" - 2"	552,30	1

Posizione 8 - Set guarnizioni ad anello (10Pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0900747	1/2" - 11/4"	42,00	10
0900748	11/2" - 2"	42,00	10

Posizione 9 - Connettore di drenaggio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AA76-1/2A	1/2" - 2"	26,60	1

Posizione 10 - Valvola a sfera completa

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KH11S-1A	1/2" - 2"	100,80	1

Posizione 11 - chiave ad anello per rimozione della tazza e della molla

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR10K-1	1/2" - 11/4"	34,70	1
ZR10K-11/2	11/2" + 2"	42,00	1

Posizione12 - Molla

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2074900	1/2" - 11/4 "	30,50	1
2159400	11/2" - 2 "	30,50	1

Posizione13 - Tazza in bronzo rosso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FT09RS-1A	3/4" - 11/4"	513,50	1
FT09RS-11/2A	11/2" - 2"	684,60	1

7.03 - FILTRI-RIDUTTORI

Filtri-Riduttori serie Double Spin - Con flangia ruotabile per applicazioni residenziali

FK76CS

Filtri-riduttori per acqua con bocchettoni filettati esternamente e flangia ruotabile

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Lavaggio in controcorrente
- Magliatura da 100 µm
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Con tecnologia Double Spin
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FK76CS-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 5,4	883,00	1
FK76CS-1AA	R = 1" - Kvs = 6,0	890,00	1

Accessori FK76CS

Z11S - Attuatore per la pulizia automatica di filtri e filtri riduttori con lavaggio in controcorrente (esclusi F74/FK74)

- Programmabile (16 programmi disponibili)
- Range 3 min - 45 gg"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z11S-A	Filtri da R 1/2"-2" - 230V/50Hz	576,50	1

ZA76C - Tenuta di connessione per flangia per retrofit di filtri con flangia ruotabile (11/4" e 11/2") in filtri-riduttori combinati (fori da 63mm a 45mm dal centro)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZA76C-11/4	11/4"	140,70	1

VST06B - Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	25,20	1
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	11/4"	86,10	1
VST06-11/2B	11/2"	277,20	1
VST06-2B	2"	279,30	1

DA74 - Raccordi ruotabili per il collegamento in retrofit di filtri e combinazioni di filtri

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DA74C-3/4A	3/4"	106,10	1
DA74C-1A	1"	122,90	1
DA74C-11/4A	11/4"	185,90	1

ZR10K - Chiave a doppio anello per rimuovere la tazza del filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR10K-1/2	1/2" - 3/4"	25,60	1
ZR10K-1	1" - 11/4"	34,70	1
ZR10K-11/2	11/2" - 2"	42,00	1

Braukmann



7

**Posizione 1 - Calotta a molla completa con scala di regolazione**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901517	3/4" - 11/4"	143,90	1

Posizione 2 - Inserto della valvola completo (senza filtro)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FA-1A	3/4" - 11/4"	95,60	1

Posizione 3- Collegamento guarnizione rondella (10 pezzi)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901444	3/4"	27,30	10
0901445	1"	27,30	10
0901446	11/4"	36,80	10

Posizione 3a - Set di raccordi filettati

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-11/4A	11/4"	76,70	1

Posizione 4 - manometro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A16	0 - 16 bar	41,00	1

Posizione 5 - Guarnizione flangiata

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5536400	3/4" - 11/4"	25,60	1

Posizione 6 - Inserto del filtro completo*, per filtro con tecnologia Double Spin grado di filtraggio 100 µm

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF11DS-1A	3/4"-11/4"	233,10	1

Posizione 7 - Molla

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2074900	3/4"-11/4"	30,50	1

Posizione 8 - Tazza del filtro trasparente

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KF11S-1A	3/4" - 11/4"	362,30	1

Posizione 9 - Set O-ring (10 pz.)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0900747	3/4" - 11/4" 0900747	42,00	10

Posizione 10 - Rubinetto a sfera completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KH11S-1A	3/4" - 11/4"	100,80	1

Posizione 11 - Raccordo di scarico

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AA76-1/2A	3/4" - 11/4"	26,60	1

Posizione 12 - tazza del filtro in bronzo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FT09RS-1A	3/4" - 11/4"	513,50	1

7.03 - FILTRI-RIDUTTORI

Filtri-Riduttori serie Double Spin - Con flangia ruotabile per applicazioni residenziali

FK74CS

Filtri-riduttori per acqua con bocchettoni filettati esternamente e flangia ruotabile

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Lavaggio in controcorrente
- Magliatura da 100 µm (*)
- Tmax 30 °C - Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente resistente ai raggi UV
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FK74CS-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 4,5	309,00	1
FK74CS-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 5,8	324,00	1
FK74CS-1AA	R = 1" - Kvs = 6,2	351,00	1
FK74CS-11/4AA	R = 1 1/4" - Kvs = 6,5	378,00	1

FK74CS-11/2LFAA	R = 1 1/2" - KVS = 11,5	1.066,00	1
FK74CS-2LFAA	R = 2" - KVS = 11,5	1.196,00	1

(*) Su richiesta, fornibili con filtro da 50 o 200 µm



Accessori FK74CS

DA74 - Connettori ruotabili per il collegamento in retrofit di filtri e combinazioni di filtri

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DA74CS-1/2A	1/2"	84,00	1
DA74C-3/4A	3/4"	106,10	1
DA74C-1A	1"	122,90	1
DA74C-11/4A	1 1/4"	185,90	1

Z74S-AN - Attuatore per la pulizia automatica in controcorrente dei filtri e filtri-riduttori serie Primus Plus (da Gennaio 2011)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z74S-AN	per misure da 1/2" - 1 1/4"	434,70	1

VST06B - Set di connessione a saldare

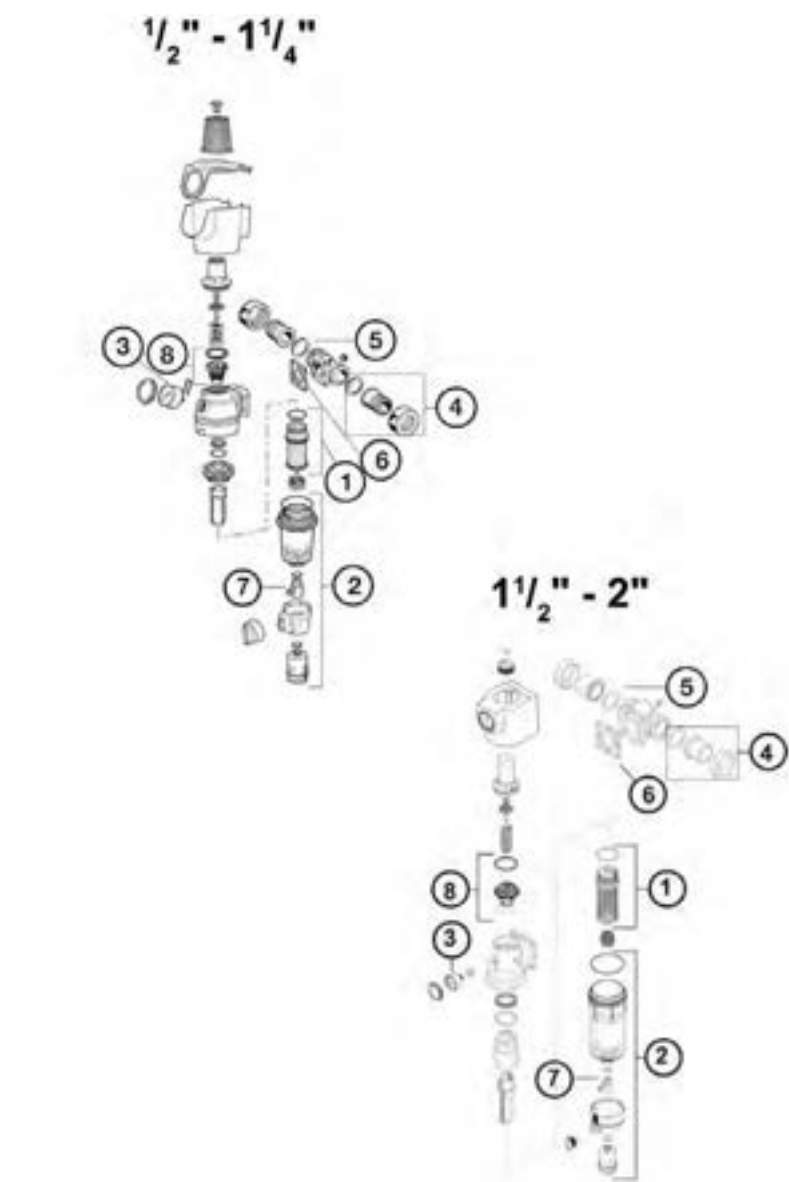
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	1 1/4"	86,10	1

ZR74CS - Chiave e doppio anello per la rimozione della tazza del filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR74CS	1/2" + 1 1/4"	32,60	1



7



Posizione 1 - inserto filtro completo			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF74-1A	100 µm 1/2" - 1 1/4"	90,30	1
AF74-1C	50 µm 1/2" - 1 1/4"	118,70	1
AF74-1D	200 µm 1/2" - 1 1/4"	118,70	1
AF11S-11/2B	20 µm - 1 1/2" - 2"	377,00	1
AF11S-11/2C	50 µm - 1 1/2" - 2"	377,00	1
AF11S-11/2A	100µm -1 1/2" - 2"	335,00	1
AF11S-11/2D	200 µm - 1 1/2" - 2"	377,00	1
Posizione 2 - Tazza filtro trasparente			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KF74CS-1A	1/2" - 1 1/4"	274,10	1
KF11SB-1A	1/2" - 1 1/4" - senza piombo	122,90	1
KF11SB-2A	1 1/2" - 2" - senza piombo1	351,80	1
Posizione 3 - manometro			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M74CS-16A	0 - 16 bar	38,90	1

7.03 - FILTRI-RIDUTTORI

Braukmann

Filtri-Riduttori serie Double Spin - Con flangia ruotabile per applicazioni residenziali

Posizione 4 - Set di connessione filettato

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-11/4A	11/4"	76,70	1
VST06-1/2AR	1/2"	17,30	1
VST74CS-1/2LFA	1/2" senza piombo	75,60	1
VST06-3/4LFA	3/4" senza piombo	30,50	1
VST06-1LFA	1" senza piombo	47,30	1
VST06-11/4LFA	11/4" senza piombo	150,20	1
VST74CS-11/2LFA	11/2" senza piombo	255,20	1
VST06-2LFA	2" senza piomb	238,40	1

Posizione 5 - Guarnizione a rondella (10 pezzi)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901444	3/4"	27,30	10
0901445	1"	27,30	10
0901447	11/2"	36,80	10
0901448	2"	74,60	10
0901446	11/4"	36,80	10

Posizione 6 - Guarnizione flangiata

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5975900	3/4" - 11/4"	31,50	1
5975901	11/2" - 2"	31,50	1

Posizione 7 - valvola a sfera completa

KH11S-1LFA	valvola a sfera completa	100,80	1
------------	--------------------------	--------	---

Posizione 8 - inserto Valvola completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FA-1B	1/2" - 11/4"	95,60	1



FK06

Filtri-riduttori per acqua con bocchettoni filettati esternamente di scarico

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Lavaggio manuale
- Magliatura da 100µm
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FK06-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 2,5	166,00	1
FK06-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 2,9	200,00	1
FK06-1AA	R = 1" - Kvs = 6,0	230,00	1
FK06-11/4AA	R = 1 1/4" - Kvs = 6,2	292,00	1

Accessori FK06

M07M - Manometro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	scala 0 - 4 bar	41,00	1
M07M-A10	scala 0 - 10 bar	41,00	1
M07M-A16	scala 0 - 16 bar	41,00	1
M07M-A25	scala 0 - 25 bar	41,00	1

ZR06F - Chiave doppio anello per rimozione della tazza

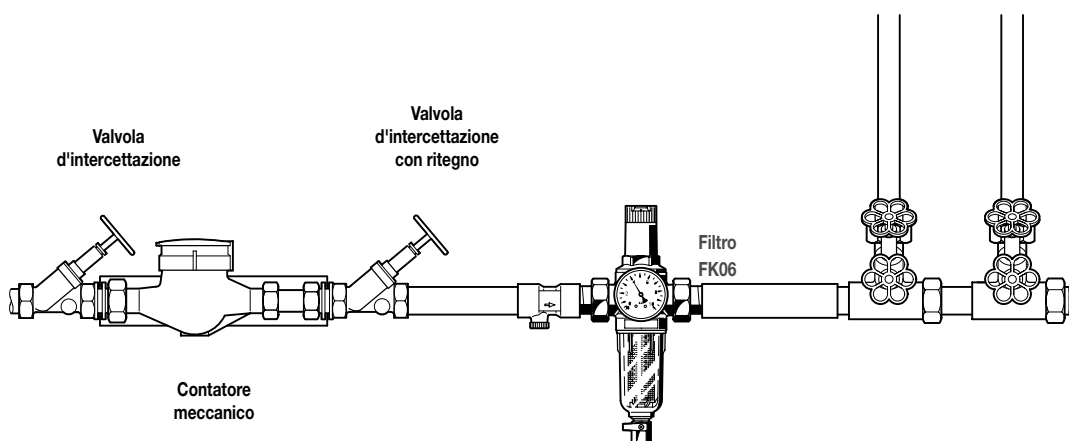
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06F	1/2"-11/4"	30,50	1

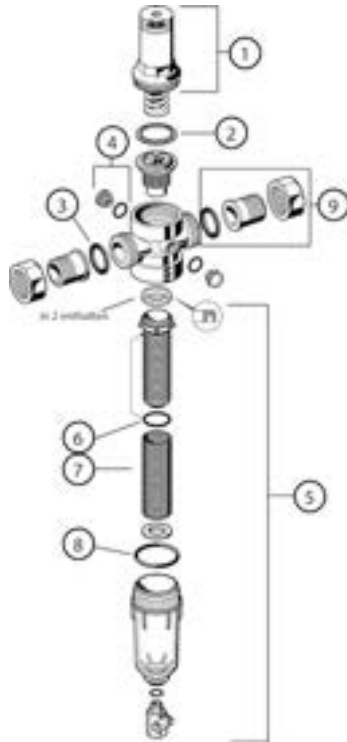
ZR06K - Chiave doppio anello per rimozione della tazza e del cappuccio con la molla

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	--	34,70	1

VST06B - Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	25,20	1
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	11/4"	86,10	1





Posizione 1 - Completo cappuccio e molla			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901515	1/2" + 3/4"	39,90	1
0901516	1" + 1 1/4"	51,50	1
Posizione 2 - inserto Valvola completo (senza filtro)			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FA-1/2	1/2" + 3/4"	77,70	1
D06FA-1B	1" + 1 1/4"	95,60	1
Posizione 3 - Guarnizione a rondella (10 pezzi)			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901443	1/2"	27,30	10
0901444	3/4"	27,30	10
0901445	1"	27,30	10
0901446	1 1/4"	36,80	10
Posizione 4 - Spina con anello R1/4 (5 pezzi)			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06K-1/4		3,20	1
Posizione 5 - Tazza trasparente con maglia da 100um e tenuta			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KF06-1/2A	1/2"	81,90	1
KF06-1A	3/4" a 1 1/4"	93,50	1
Posizione 6 - Set anelli per tenuta (10 pezzi)			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903128	1" + 1 1/4"	18,20	10
0903127	1/2" + 3/4"	16,00	10
Posizione 7 - Inserto filtro (5 pezzi)			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AS06-1/2A	1/2" - 3/4" - 100um - minimo ordine 5pz	22,00	1
AS06-1A	1" - 1 1/4" - 100um - minimo ordine 5pz	22,00	1
AS06-1/2C	1/2" - 3/4" - 50um set 5pz	110,30	1
AS06-1C	1" - 1 1/4" - 50um set 5pz	115,50	1
Posizione 8 - Guarnizione per tazza (10 pezzi)			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901246	1/2" + 3/4"	17,10	10
0901499	1" + 1 1/4"	25,00	10
Posizione 9 - Set connettori filettati			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	27,30	1
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-1 1/4A	1 1/4"	76,70	1



7.04 - GRUPPI COMPATTI DI ADDUZIONE DALLA RETE IDRICA

Primus Center per applicazioni residenziali



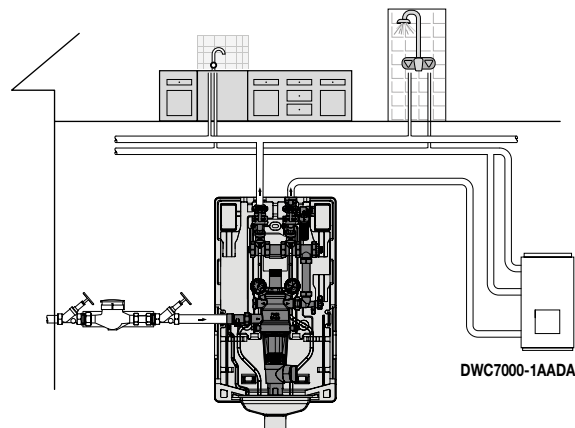
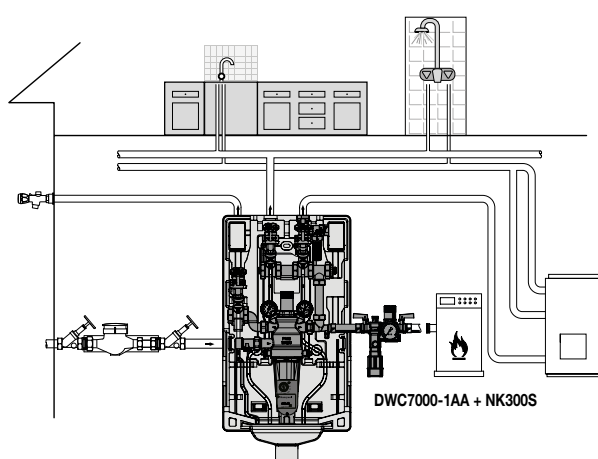
DWC7000

Gruppi compatti di riduzione, filtrazione, anticontaminazione e distribuzione dell'acqua potabile

- Completo di riduttore stabilizzatore di pressione
- Completo di filtro autopulente 100 micron con lavaggio in controcorrente motorizzabile con Z74S-AN
- Completo di valvola di ritegno fino a categoria di rischio 2 secondo EN1717
- Completo di valvola di sicurezza sul circuito sanitario
- Completo di collettore di distribuzione con quattro circuiti, completi di valvole d'intercettazione
- Campo di regolazione della pressione da 1,5 a 6 bar
- Tmax 30 °C - Pmax 16 bar
- Modulo coibentato, completo di dime per attacchi e scarichi
- Possibilità di collegamento diretto all'addolcitore Kaltec
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DWC7000-1AA	R ingresso 1" - R uscite 3/4" - Kvs = 4,2	1.111,00	1

Esempio applicativo Primus Center



Accessori PRIMUS CENTER



Z74S-AN - Attuatore per risciacquo automatico inverso

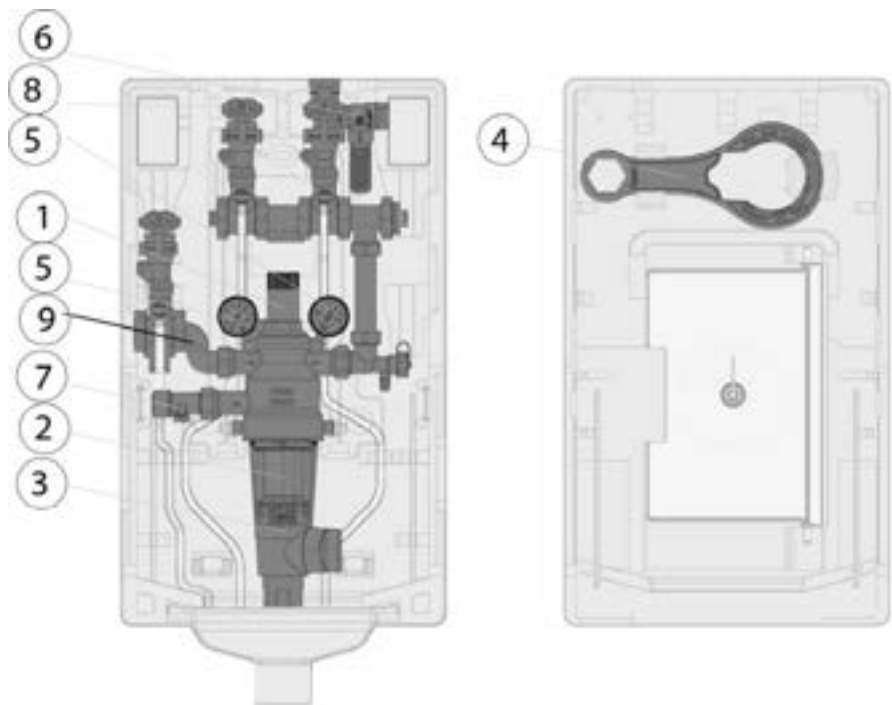
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z74S-AN	Per la pulizia automatica del filtro a intervalli prestabiliti	434,70	1

CK70HN - Set di connessione per la combinazione di riempimento

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CK70HN-3/4A	Per il collegamento diretto di combinazioni di ricarica	33,70	1

CK70WS - Set di collegamento per addolcitori

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CK70WS-3/4A	Componenti di installazione per addolcitori	96,90	1



Posizione 1 - Inserto valvola completo (senza filtro)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FA-1B	1" + 1/4"	95,60	1

Posizione 2 - Filtro inserto completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF74-1A	1/2" - 1 1/4" - 100 µm	90,30	1
AF74-1C	1/2" - 1 1/4" - 50 µm	118,70	1
AF74-1D	1/2" - 1 1/4" - 200 µm	118,70	1

Posizione 3 - Coppa del filtro trasparente

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KF74CS-1A	1/2" - 1 1/4"	274,10	1

Posizione 4 - Chiave ad anello doppia per la rimozione della tazza del filtro e del cappello a molla

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR70K-1		25,20	1

Posizione 5 - Manometro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M70AF-A10MR	0 - 10 BAR	30,00	1
M70AF-A16	0 - 16 BAR	30,00	1

Posizione 6 - Valvola di sicurezza

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SM150-1/2A	Apertura 6 bar	11,60	1
SM150-1/2B	Apertura 8 bar	15,80	1
SM150-1/2C	Apertura 10 bar	17,70	1

Posizione 7 - Valvola di ritegno R1xG1

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RV7000-1A		31,00	1

Posizione 8 - Valvola di intercettazione acqua fredda

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SOV70-3/4K		242,60	1

Posizione 9 - Valvola di intercettazione acqua fredda per uscita filtrata e non ridotta con raccordo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SOV70-3/4AA		196,40	1
Set di guarnizioni (Non raffigurate) DS70-3/4A		56,70	1



HS10S

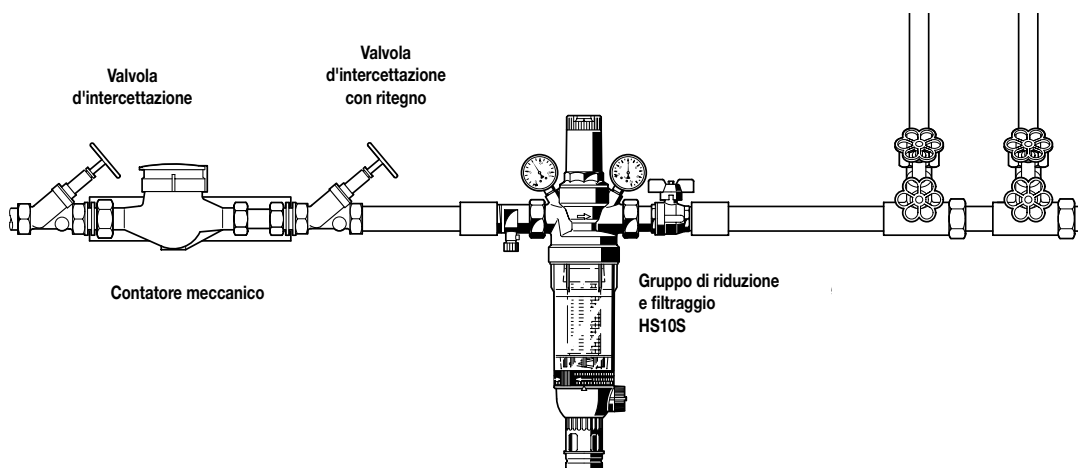
Gruppi di riduzione e filtraggio per acqua con attacchi filettati esternamente

- Campo da 1,5 a 6 bar
- Completo di due manometri, valvola di ritegno e d'intercettazione
- Lavaggio in controcorrente su tutta la gamma
- Magliatura da 100 µm
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Con tecnologia Double Spin fino a DN32
- Con tazza trasparente
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HS10S-1/2AA	R = 1/2" - Kvs = 2,7	831,00	1
HS10S-3/4AA	R = 3/4" - Kvs = 3,2	872,00	1
HS10S-1AA	R = 1" - Kvs = 7,6	1.118,00	1
HS10S-11/4AA	R = 1 1/4" - Kvs = 8,9	1.279,00	1
HS10S-11/2AA*	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	1.886,00	1
HS10S-2AA*	R = 2" - Kvs = 13,0	2.056,00	1

* filtri non Double Spin

Esempio applicativo HS10S



7.05 - GRUPPI DI RIDUZIONE E FILTRAGGIO

Gruppi di riduzione Serie Double Spin per applicazioni residenziali

HS10S-M

Gruppi di riduzione e filtraggio per acqua con attacchi filettati esternamente

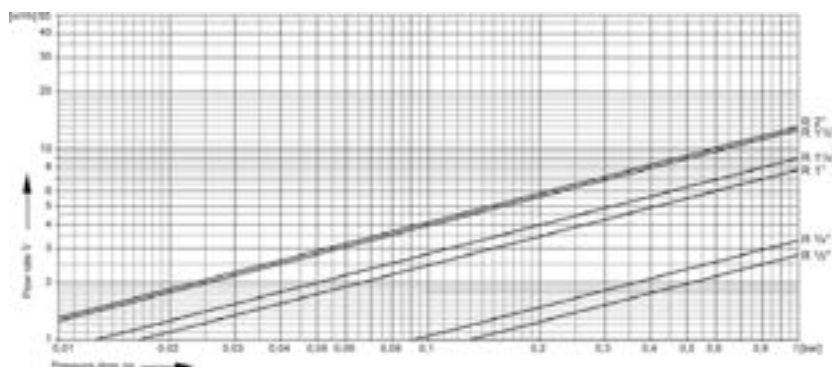
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Completo di due manometri, valvola di ritegno e d'intercettazione
- Lavaggio in controcorrente su tutta la gamma
- Magliatura da 100 µm
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Con tecnologia Double Spin fino a DN32
- Con tazza in bronzo
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HS10S-1/2AAM	R = 1/2" - Kvs = 2,7	921,00	1
HS10S-3/4AAM	R = 3/4" - Kvs = 3,2	938,00	1
HS10S-1AAM	R = 1" - Kvs = 7,6	1.224,00	1
HS10S-11/4AAM	R = 1 1/4" - Kvs = 8,9	1.425,00	1
HS10S-11/2AAM*	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	2.114,00	1
HS10S-2AAM*	R = 2" - Kvs = 13,0	2.244,00	1

* filtri non Double Spin



Perdite di carico gruppo combinato HS10S



Accessori HS 10 e HS10-AAM

Z11S - Attuatore per la pulizia automatica di filtri e filtri riduttori con lavaggio in controcorrente (esclusi F74/FK74)

- Programmabile (16 programmi disponibili)
- Range 3 min - 45 gg"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z11S-A	Filtri da R 1/2"-2" - 230V/50Hz	576,50	1

VST06B - Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	25,20	1
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	1 1/4"	86,10	1
VST06-11/2B	1 1/2"	277,20	1
VST06-2B	2"	279,30	1

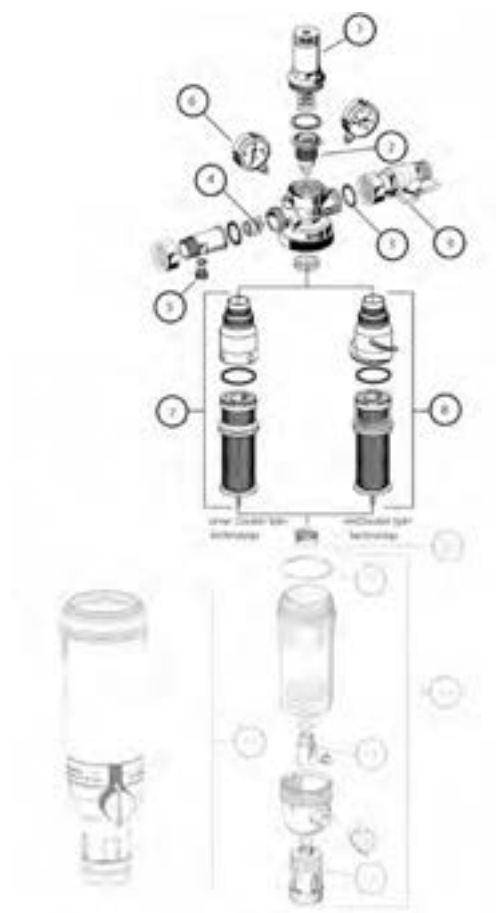
DDS76 - Pressostato differenziale 0,1 - 1,6 bar per controllo dell'attuatore per lavaggio automatico Z11

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DDS76-1	DN65/80/100	878,30	1

ZR10K - Chiave a doppio anello per la rimozione della tazza del filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR10K-3/4	1/2" - 3/4"	36,80	1
ZR10K-1	1" - 1 1/4"	34,70	1
ZR10K-11/2	1 1/2" - 2"	42,00	1



**Posizione 1 - Completo cappuccio e molla**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901515	1/2" + 3/4"	39,90	1
0901516	1" + 1 1/4"	51,50	1
0901518	1 1/2" + 2"	91,40	1

**Posizione 2 - Set completo inserto valvola (senza filtro)**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FA-1/2	1/2" + 3/4"	77,70	1
D06FA-1B	1" + 1 1/4"	95,60	1
D06FA-1 1/2	1 1/2" + 2"	115,50	1

**Posizione 3 - Guarnizione a rondella (10 pezzi)**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901444	3/4"	27,30	10
0901445	1"	27,30	10
0901446	1 1/4"	36,80	10
0901447	1 1/2"	36,80	10
0901448	2"	74,60	10

**Posizione 4 - Controllo cartuccia valvola**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2166200	Valvola di non ritorno dimensione 1/2"	21,00	1
2110200	Valvola di non ritorno dimensione 3/4"	15,40	1
2164400	Valvola di ritegno per dimensioni 1"	39,90	1
2164500	Valvola di ritegno per dimensioni 1 1/4"	79,80	1
2164600	Valvola di ritegno per dimensioni 1 1/2"	151,20	1
2164700	Valvola di ritegno per dimensioni 2"	182,70	1

**Posizione 5 - Valvola Test**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2421100	1/2" - 2"	11,80	1

7.05 - GRUPPI DI RIDUZIONE E FILTRAGGIO

Posizione 6 - Manometro			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A10	0 - 10 BAR	41,00	1
M38K-A16	0 - 16 BAR	41,00	1
M38K-A25	0 - 25 BAR	41,00	1
Posizione 7 - Inserto filtro completo - maglia 100um			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF11S-1A	maglia filtro 100um - 1" - 11/4"	217,40	1
AF11S-1/2A	maglia filtro 100um - 1/2" - 3/4"	217,40	1
AF11S-11/2A	maglia del filtro 200um - 1/2" - 3/4"	335,00	1
AF11S-1/2D	maglia del filtro 200um - 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-1/2E	maglia del filtro 300um - 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-1/2F	maglia del filtro 500um - 1/2" - 3/4"	274,10	1
AF11S-1B	maglia del filtro 20um - 1" - 11/4"	274,10	1
AF11S-1C	mmaglia del filtro 50um - 1" - 11/4"	274,10	1
AF11S-1D	maglia del filtro 200um - 1" - 11/4"	274,10	1
AF11S-1E	maglia del filtro 300um - 1" - 11/4"	274,10	1
AF11S-1F	maglia del filtro 500um - 1" - 11/4"	274,10	1
AF11S-11/2B	maglia del filtro 20um - 11/2" - 2"	277,00	1
AF11S-11/2C	maglia del filtro 50um - 11/2" - 2"	277,00	1
AF11S-11/2D	maglia del filtro 200um - 11/2" - 2"	277,00	1
AF11S-11/2E	maglia del filtro 300um - 11/2" - 2"	277,00	1
AF11S-11/2F	maglia del filtro 500um - 11/2" - 2"	277,00	1
Posizione 8 - inserto filtro completo - per filtro Double Spin con maglia 100um			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AF11DS-1/2A	1/2" - 3/4"	219,50	1
AF11DS-1A	1" - 11/4"	233,10	1
Posizione 9 - Valvola di intercettazione			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2192900	1/2"	37,80	1
2193100	3/4"	48,30	1
2193200	1"	68,30	1
2193300	11/4"	81,90	1
2193400	11/2"	120,80	1
2193500	2"	165,90	1



HS10S-FA

Gruppo di riduzione e filtraggio per acqua con attacchi flangiati

Per applicazioni industriali

Le stazioni idriche di questo tipo vengono utilizzate per proteggere i sistemi con un elevato consumo di acqua. Può essere installato in grandi edifici residenziali, nell'approvvigionamento idrico comunale così come per uso commerciale, industriale e simili vengono utilizzati impianti di acqua potabile. Il disconnettore previene automaticamente la contropressione, il riflusso e l'aspirazione di ritorno dell'acqua. Il filtro flangiato lavabile in controcorrente impedisce l'ingresso di particelle estranee, ad es. particelle di ruggine, residui di canapa e granelli di sabbia, riducendo così la probabilità di corrosione. La tecnologia di controlavaggio ha un effetto molto efficace e può essere utilizzata in modo automatico con Z11AS ed il pressostato differenziale DDS76 che può essere adattato. Il riduttore di pressione protegge gli impianti dall'eccessiva pressione di alimentazione. Si evitano danni da pressione e si riduce il consumo di acqua. Inoltre, riducendo e mantenendo costante la pressione di esercizio, si riduce al minimo il rumore all'interno dell'installazione.

- Materiale senza piombo con un contenuto di piombo inferiore allo 0,1%
- Inserto filtrante completamente sostituibile
- Alimentazione acqua filtrata anche durante il controlavaggio
- Sistema di controlavaggio per una rapida e profonda pulizia del filtro con un basso consumo d'acqua allo stesso tempo
- Pulizia del filtro completamente automatica con controlavaggio automatico Z11AS installabile successivamente e pressostato differenziale
- Elevato livello di protezione dalla corrosione grazie all'utilizzo di ghisa verniciata a polvere
- Attacco di scarico standard
- Mandrino non ascendente con indicatore di posizione sul cappuccio della molla per la regolazione della pressione di uscita riduttore di pressione
- Sorgente di set point al di fuori della zona dell'acqua potabile
- Compensazione della pressione di ingresso – le fluttuazioni della pressione di ingresso non hanno alcun effetto sulla pressione di uscita
- Fornito con viteria in acciaio inox per il collegamento interno dei singoli componenti
- Certificazioni: tutti i componenti certificati DVGW
- Liquido: acqua potabile
- Tipo di filtro: lavabile in controcorrente
- Materiale del corpo valvola: ghisa sferoidale
- Materiale del cappuccio a molla: ghisa sferoidale
- Attacco tubo: flange
- Max. temperatura del fluido: 65 °C (nota: secondo DIN EN 1567: 30 °C)
- Statistica. Pressione: PN 16
- Finezza del filtro: 100 µm
- Campo di pressione: 1,5 ... 7,5 bar
- Posizione di installazione: orizzontale, perdita di carico minima 1 bar"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
HS10S-100FA	Unità DN100 100MICRON	8.236,00	1
HS10S-65FA	Unità DN65 100MICRON	5.054,00	1
HS10S-80FA	Unità DN80 100MICRON	6.406,00	1

								
	D06F-AM Riduttore di pressione per acqua	D06FI-B Riduttore di pressione per acqua	D06FH-B Riduttore di pressione per acqua	D06FN-B Riduttore di pressione per acqua	D05-FI Riduttore di pressione per acqua calda sanitaria copertura isolanti	D05FS Riduttore di pressione per acqua	D04FM Riduttore di pressione per acqua	D22 Riduttore di pressione per aria e gas inerti
PN(bar)	16*	25	25	25	16	25	16	40
DN	15-20-25-32-40-50	15-20-25-32-40-50	15-20-25-32-40-50	15-20-25-32-40-50	15-20-25-32-40-50	15-20-25-32-40-50	10-15-20	5-10-15-20-25-32-40-50
Tmax [°C]	40	70	70	70	80	70	70	70
Pascita(bar)	1,5...6	1,5...6	1,5...12	1,5...2	1,5...6	1,5...6	1,5...6	1,0...10
*Maglia del filtro [mm]	0,16	0,16	0,16	0,16	0,5	0,5	0,5	-
*Norma di riferimento	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	EN1567 - DM174	PED/97/23/CE
Materiale	Ottone	Acciaio inossidabile	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone

Nota: PN16 con tazza in polimero sintetico resistente e trasparente - PN25 con tazza in ottone

					
	D15S Riduttore di pressione per acqua	D15SN Riduttore di pressione per acqua	D15SH Riduttore di pressione per acqua	D16 Riduttore di pressione per acqua	DR300 Regolatore di pressione flangiato
PN(bar)	16	16	25	25	16(25 su richiesta)
DN	50-65-80-100-125-150-200	50-65-80-100	50-65-80-100	15-20-25-32-40	*50-65-80-100-150-200-250 320-350-400-450 (valori superiori su richiesta)*
Tmax [°C]	65	65	65	65	80
Pascita(bar)	1,5...7,5	0,5...2	3,0...10	1,5...12	1...12
Maglia del filtro [mm]	-	-	-	0,5	-
Norma di riferimento	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567	DM174	DM174
Materiale	Chiusa Sferoidale	Chiusa Sferoidale	Chiusa Sferoidale	Bronzo rosso	Chiusa Sferoidale

7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni residenziali

D06F-AM

Riduttori di pressione per acqua, con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Tmax 40 °C - Pmax 16 bar
- Tazza filtro trasparente - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile
- Certificato antirumorsità P-IX 1582/I fino alla misura da 11/4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06F-1/2AM	R = 1/2" - Kvs = 2,4	135,00	1
D06F-3/4AM	R = 3/4" - Kvs = 3,1	161,00	1
D06F-1AM	R = 1" - Kvs = 5,8	203,00	1
D06F-11/4AM	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	299,00	1
D06F-11/2AM	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	498,00	1
D06F-2AM	R = 2" - Kvs = 12,0	581,00	1

D06F-A

Riduttori di pressione per acqua, con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Tmax 30 °C - Pmax 16 bar
- Tazza filtro trasparente - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06F-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 2,4	128,00	1
D06F-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 3,1	138,00	1
D06F-1A	R = 1" - Kvs = 5,8	182,00	1
D06F-11/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	299,00	1
D06F-11/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	475,00	1
D06F-2A	R = 2" - Kvs = 12,0	556,00	1

D06F-B

Riduttori di pressione per acqua, con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Tazza filtro in ottone - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

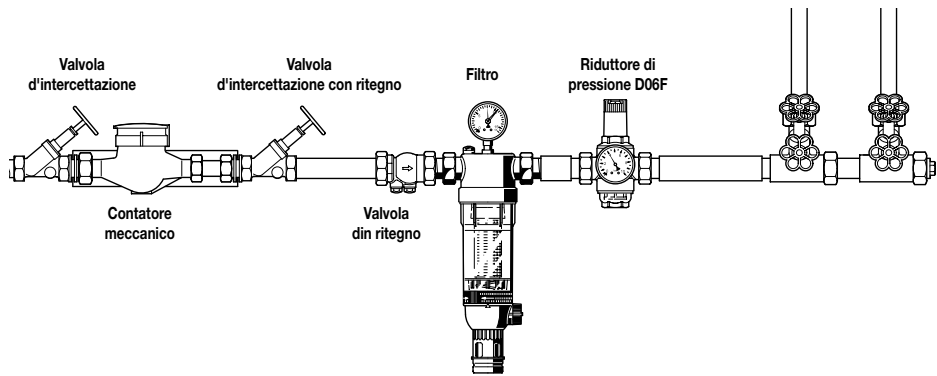
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06F-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	158,00	1
D06F-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	185,00	1
D06F-1B	R = 1" - Kvs = 5,8	229,00	1
D06F-11/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	316,00	1
D06F-11/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	525,00	1
D06F-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	609,00	1

7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

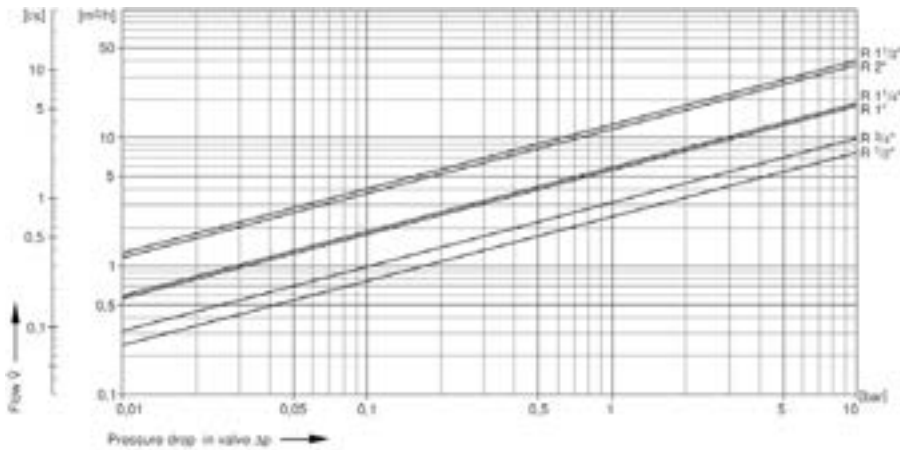
Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni residenziali

Braukmann

Esempio applicativo D06F



Perdite di carico riduttori di pressione D06F



Accessori per D06F -AM / A / B

M07M

Manometro Corpo di 63mm di diametro, collegamento a processo di G1/4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	scala 0 - 4 bar	41,00	1
M07M-A10	scala 0 - 10 bar	41,00	1
M07M-A16	scala 0 - 16 bar	41,00	1
M07M-A25	scala 0 - 25 bar	41,00	1



7

ZR06K

Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	34,70	1



VST06

Set connettori filettati

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	27,30	1
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-1 1/4A	1 1/4"	76,70	1
VST06-2A	2"	193,20	1

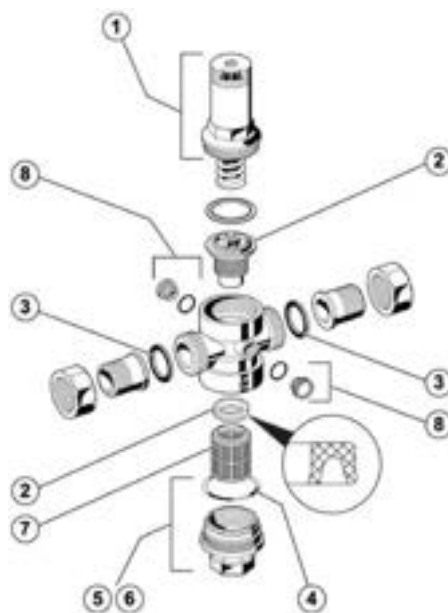


VST06B

Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	25,20	1
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-1 1/4B	1 1/4"	86,10	1
VST06-1 1/2B	1 1/2"	277,10	1
VST06-2B	2"	279,30	1



**Posizione 1 - Alloggiamento della molla completo**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901515	1/2" - 1"	39,90	1
0901516	1" + 1 1/4"	51,50	1
0901518	1 1/2" + 2"	91,40	1

**Posizione 2 - Set completo inserto valvola (senza filtro)**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FA-1/2	1/2" + 3/4"	77,70	1
D06FA-1B	1" + 1 1/4"	95,60	1
D06FA-1 1/2	1 1/2" + 2"	115,50	1

**Posizione 3 - rondella di tenuta del raccordo (10pz)**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901443	1/2"	27,30	10
0901444	3/4"	27,30	10
0901445	1"	27,30	10
0901446	1 1/4"	36,80	10
0901447	1 1/2"	36,80	10
0901448	2"	74,60	10

**Posizione 4 - Set O-ring (10 pz.)**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901246	1/2" + 3/4"	17,10	10
0901499	1" + 1 1/4"	25,00	10
0901248	1 1/2" + 2"	31,50	10

**Posizione 5 - Tazza del filtro trasparente con o-ring**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SK06T-1/2	1/2" + 3/4"	19,40	1
SK06T-1B	1" + 1 1/4"	29,40	1
SK06T-1 1/2	1 1/2" + 2"	44,10	1

**Posizione 6 - Tazza del filtro in ottone con o-ring**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SM06T-1/2	1/2" + 3/4"	46,20	1
SM06T-1B	1" + 1 1/4"	65,10	1
SM06T-1 1/2	1 1/2" + 2"	95,60	1

**Posizione 7 - Sostituzione inserto del filtro**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES06F-1/2A	1/2" + 3/4"	13,80	1
ES06F-1B	1" + 1 1/4"	18,00	1
ES06F-1 1/2A	1 1/2" + 2"	24,50	1

**Posizione 8 - Tappo cieco con o-ring R1/4" (5 pz.)**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06K-1/4	1/2" - 2"	3,20	1

7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni industriali

D06FI-B

Riduttori di pressione per acqua, con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in acciaio inox AISI 316
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Tazza filtro in acciaio INOX AISI 316 - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FI-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	413,00	1
D06FI-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	470,00	1
D06FI-1B	R = 1" - Kvs = 5,8	607,00	1
D06FI-11/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 5,9	752,00	1
D06FI-11/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	1.062,00	1
D06FI-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	1.396,00	1

Accessori D06F INOX

M07M - Manometro Corpo di 63mm di diametro, collegamento a processo di G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	Range di misura 0 - 4 bar	41,00	1
M07M-A10	Range di misura 0 - 10 bar	41,00	1
M07M-A16	Range di misura 0 - 16 bar	41,00	1
M07M-A25	Range di misura 0 - 25 bar	41,00	1

ZR06K - Chiave a doppio anello

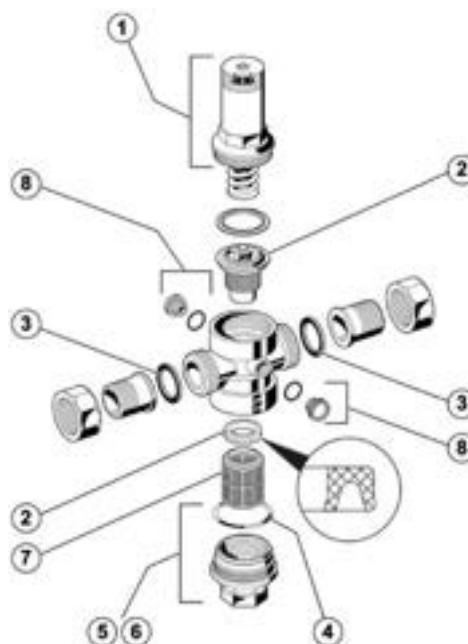
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	34,70	1

VST06I-A - Set di connessione filettati in acciaio inox

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06I-1/2A	set collegamento 1/2" per D06FI	37,80	1
VST06I-3/4A	set collegamento 3/4" per D06FI	81,90	1
VST06I-1A	set collegamento 1" per D06FI	167,00	1
VST06I-11/4A	set collegamento 1 1/4" per D06FI	197,40	1
VST06I-11/2A	set collegamento 1 1/2" per D06FI	355,50	1
VST06I-2A	set collegamento 2" per D06FI	1.024,80	1



7

**Posizione 1 - Alloggiamento della molla completo**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901515	1/2" - 1"	39,90	1
0901516	1" + 1 1/4"	51,50	1
0901518	1 1/2" + 2"	91,40	1

Posizione 2 - Completo inserto valvola (senza filtro)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FI-1/2	1/2" + 3/4"	77,70	1
D06FI-1	1" + 1 1/4"	95,60	1
D06FI-1 1/2	1 1/2" + 2"	115,50	1

Posizione 3 - rondella di tenuta del raccordo (10pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901443	1/2"	27,30	10
0901444	3/4"	27,30	10
0901445	1"	27,30	10
0901446	1 1/4"	36,80	10
0901447	1 1/2"	36,80	10
0901448	2"	74,60	10

Posizione 4/5/6 - inclusa tazza filtro in acciaio inox con guarnizione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SI06T-1/2	1/2" + 3/4"	57,80	1
SI06T-1	1" + 1 1/4"	65,10	1
SI06T-1 1/2	1 1/2" + 2"	156,50	1

Posizione 6 - Set di guarnizioni (10pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901246	1/2" + 3/4"	17,10	10
0901499	1" + 1 1/4"	25,00	10
0901248	1 1/2" + 2"	31,50	10

Posizione 7 - Inserto FILTRO

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES06F-1/2A	1/2" + 3/4"	13,80	1
ES06F-1B	1" + 1 1/4"	18,00	1
ES06F-1 1/2A	1 1/2" + 2"	24,50	1

Posizione 8 - Spina cieca con anello da R1/4 (5pz - costo totale imballo 15,00 euro)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06K-1/4	1/2" - 2"	3,20	1

7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni industriali

D06FH-B

Riduttori di pressione per acqua, con abocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 12 bar
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Tazza filtro in ottone - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FH-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	218,00	1
D06FH-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	244,00	1
D06FH-1B	R = 1" - Kvs = 7,6	310,00	1
D06FH-11/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 9,1	442,00	1
D06FH-11/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	751,00	1
D06FH-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	875,00	1



Accessori per D06FH-B

M07M - Manometro Corpo di 63mm di diametro, collegamento a processo di G1/4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	scala 0 - 4 bar	41,00	1
M07M-A10	scala 0 - 10 bar	41,00	1
M07M-A16	scala 0 - 16 bar	41,00	1
M07M-A25	scala 0 - 25 bar	41,00	1



ZR06K - Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	34,70	1



VST06 - Set connettori filettati

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	27,30	1
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-11/4A	1 1/4"	76,70	1
VST06-2A	2"	193,20	1

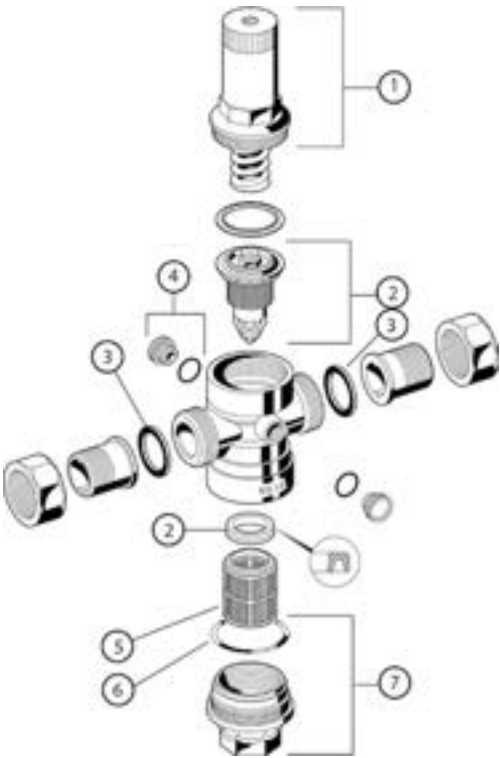


VST06B - Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	25,20	1
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	1 1/4"	86,10	1
VST06-11/2B	1 1/2"	277,20	1
VST06-2B	2"	279,30	1



7



Posizione 1 - Alloggiamento della molla completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0900227	1/2" + 3/4"	70,60	1
0900228	1" + 1 1/4"	91,20	1
0900229	1 1/2" + 2"	107,10	1

Posizione 2 - Set completo inserto valvola (senza filtro)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FA-1/2	1/2" + 3/4"	77,70	1
D06FA-1B	1" + 1 1/4"	95,60	1
D06FA-11/2	1 1/2" + 2"	115,50	1

Posizione 3 - rondella di tenuta del raccordo (10pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901443	1/2"	27,30	10
0901444	3/4"	27,30	10
0901445	1"	27,30	10
0901446	1 1/4"	36,80	10
0901447	1 1/2"	36,80	10
0901448	2"	74,60	10

Posizione 4 - Tappo cieco con o-ring R1/4" (5 pz.)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06K-1/4	1/2" - 2"	3,20	1

Posizione 5 - Sostituzione inserto del filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES06F-1/2A	1/2" + 3/4"	13,80	1
ES06F-1B	1" + 1 1/4"	18,00	1
ES06F-11/2A	1 1/2" + 2"	24,50	1

Posizione 6 - Set O-ring (10 pz.)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901246	1/2" + 3/4"	17,10	10
0901247	1" + 1 1/4"	25,00	10
0901248	1 1/2" + 2"	31,50	10

Posizione 7 - Tazza del filtro in ottone con o-ring

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SM06T-1/2	1/2" + 3/4"	46,20	1
SM06T-1A	1" + 1 1/4"	72,50	1
SM06T-11/2	1 1/2" + 2"	95,60	1



7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione serie D06F per applicazioni industriali

D06FN-B

Riduttori di pressione per acqua, con attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 0,5 a 2 bar
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Tazza filtro in ottone - magliatura 0,16 mm
- Funzione anti colpo d'ariete
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FN-1/2B	R = 1/2" - Kvs = 2,4	370,00	1
D06FN-3/4B	R = 3/4" - Kvs = 3,1	424,00	1
D06FN-1B	R = 1" - Kvs = 7,6	522,00	1
D06FN-11/4B	R = 1 1/4" - Kvs = 9,1	759,00	1
D06FN-11/2B	R = 1 1/2" - Kvs = 12,6	1.277,00	1
D06FN-2B	R = 2" - Kvs = 12,0	1.476,00	1

Accessori per D06FN-B

M07M - Manometro Corpo di 63mm di diametro, collegamento a processo di G1/4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	scala 0 - 4 bar	41,00	1
M07M-A10	scala 0 - 10 bar	41,00	1
M07M-A16	scala 0 - 16 bar	41,00	1
M07M-A25	scala 0 - 25 bar	41,00	1

ZR06K - Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	34,70	1

VST06 - Set connettori filettati

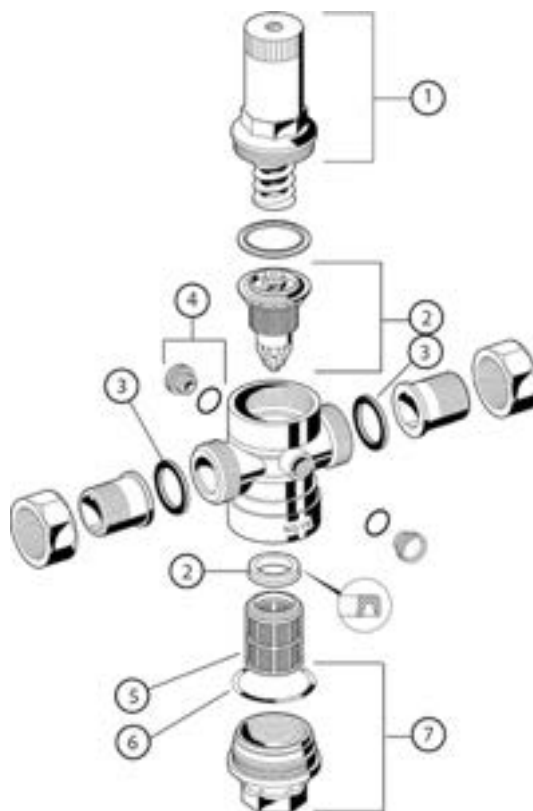
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	27,30	1
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-11/4A	1 1/4"	76,70	1
VST06-2A	2"	193,20	1

VST06B - Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	25,20	1
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	1 1/4"	86,10	1
VST06-11/2B	1 1/2"	277,20	1
VST06-2B	2"	279,30	1



7

**Posizione 1 - Alloggiamento della molla completo**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0900153	1/2" + 3/4"	82,40	1
0900154	1 1/2" + 2"	163,80	1

Posizione 2 - Set completo inserto valvola (senza filtro)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FNA-1/2	1/2" + 3/4"	91,40	1
D06FNA-1	1" + 1 1/4"	123,90	1
D06FNA-1 1/2	1 1/2" + 2"	210,00	1

Posizione 3 - rondella di tenuta del raccordo (10pz)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901443	1/2"	27,30	10
0901444	3/4"	27,30	10
0901445	1"	27,30	10
0901446	1 1/4"	36,80	10
0901447	1 1/2"	36,80	10
0901448	2"	74,60	10

Posizione 4 - Tappo cieco con o-ring R1/4" (5 pz. - costo totale imballo 15,00 euro)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06K-1/4	1/2" - 2"	3,20	1

Posizione 5 - Sostituzione inserto del filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES06F-1/2A	1/2" + 3/4"	13,80	1
ES06F-1B	1" + 1 1/4"	18,00	1
ES06F-1 1/2A	1 1/2" + 2"	24,50	1

Posizione 6 - Set O-ring (10 pz.)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901246	1/2" + 3/4"	17,10	10
0901247	1" + 1 1/4"	25,00	10
0901248	1 1/2" + 2"	31,50	10

Posizione 7 - Tazza del filtro in ottone con o-ring

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SM06T-1/2	1/2" + 3/4"	46,20	1
SM06T-1A	1" + 1 1/4"	72,50	1
SM06T-1 1/2	1 1/2" + 2"	95,60	1

7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione serie D04FM e D05FS per applicazioni residenziali

D04FM

Riduttori di pressione con filtro integrato per acqua con filettatura interna ed esterna

- Con inserto cartuccia a membrana stabilizzatore di pressione
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 70 °C - Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

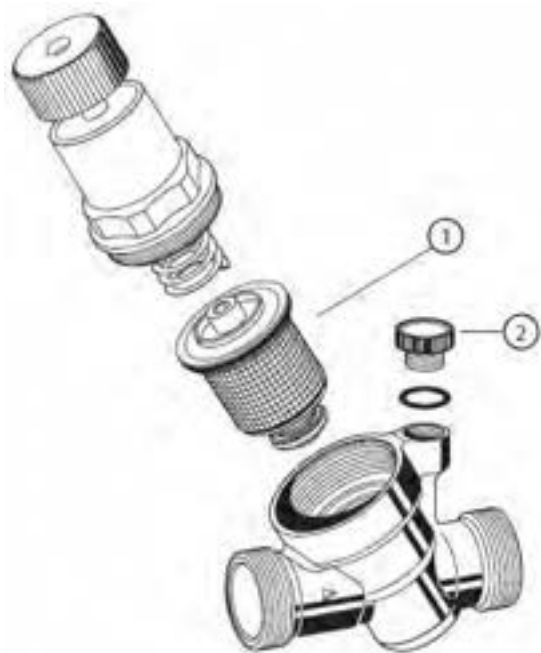
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D04FM-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 1,9	45,00	1
D04FM-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 1,9	48,00	1



Accessori per D04FM

M38K - Manometro - attacco G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A4	0 - 4 BAR	41,00	1
M38K-A10	0 - 10 BAR	41,00	1
M38K-A16	0 - 16 BAR	41,00	1
M38K-A25	0 - 25 BAR	41,00	1



Posizione 1 - Inserto valvola

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D04FMA-1/2	3/8" - 3/4"	38,40	1

Posizione 2 - Spina cieca da con o-ring da R1/4 (5 pezzi - costo totale imballo 15,00 euro)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06K-1/4	3/8" - 3/4"	3,20	1



7



7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione serie D04FM e D05FS per applicazioni residenziali

D05FS

Riduttori di pressione con filtro integrato per acqua, con filettatura interna ed esterna con bocchettoni

- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 70 °C - Pmax 25 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D05FS-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 3,0	96,00	1
D05FS-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 3,5	122,00	1
D05FS-1A	R = 1" - Kvs = 3,7	162,00	1
D05FS-11/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 7,3	266,00	1
D05FS-11/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 7,5	390,00	1
D05FS-2A	R = 2" - Kvs = 7,7	458,00	1

Accessori per D05FS

M38K - Manometro - attacco G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A4	0 - 4 BAR	41,00	1
M38K-A10	0 - 10 BAR	41,00	1
M38K-A16	0 - 16 BAR	41,00	1
M38K-A25	0 - 25 BAR	41,00	1

DS05 - Guscio isolante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DS05-1/2	1/2"	35,70	1
DS05-3/4	3/4"	35,70	1
DS05-1	1"	35,70	1
DS05-11/4	1 1/4"	64,10	1
DS05-11/2	1 1/2"	64,10	1
DS05-2	2"	64,10	1

ZR06K - Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	33,70	1

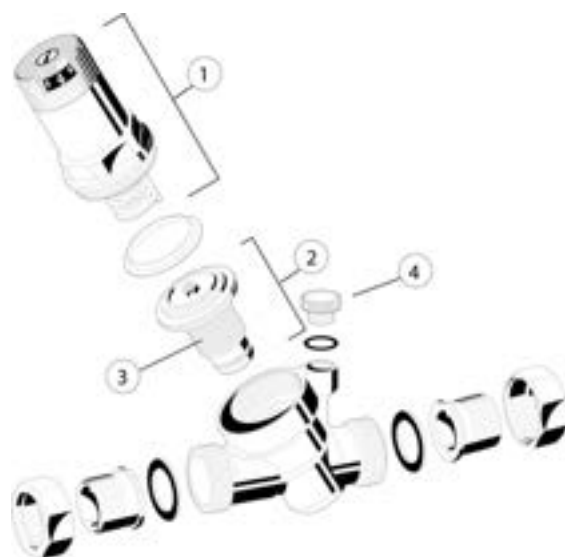
VST06 - Set connettori filettati

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	27,30	1
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-11/4A	1 1/4"	76,10	1
VST06-2A	2"	193,20	1

VST06B - Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	25,20	1
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	1 1/4"	86,10	1
VST06-11/2B	1 1/2"	277,20	1
VST06-2B	2"	279,30	1



**Posizione 1 - Alloggiamento della molla completo**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901515	1/2" - 1"	39,90	1
0903890	1 1/4" - 2"	128,70	1

**Posizione 2 - Set completo inserto valvola (senza filtro)**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D05FA-1/2B	1/2" - 1"	79,80	1
D05FA-1 1/4B	1 1/4" - 2"	90,30	1

**Posizione 3 - inserto filtro**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES05F-1/2A	1/2" - 1"	14,90	1

**Posizione 4 - Spina cieca con O-ring R1/4" (5 pezzi - costo totale imballo 15,00 euro)**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06K-1/4	3/8" - 3/4"	3,20	1



Riduttori di pressione serie D05FT per alte temperature

D05FT

Riduttori di pressione con filtro integrato per acqua calda sanitaria con filettatura interna, bocchettoni e guscio isolante

- Con scala di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 6 bar
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax 80°C - per brevi periodi 95°C - Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D05FT-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 3,0	101,00	1
D05FT-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 3,5	131,00	1
D05FT-1A	R = 1" - Kvs = 3,7	169,00	1
D05FT-11/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 7,3	293,00	1
D05FT-11/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 7,5	389,00	1
D05FT-2A	R = 2" - Kvs = 7,7	469,00	1

Accessori per D04FM

M38K - Manometro - attacco G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A10	0 - 10 BAR	41,00	1

DS05 - Guscio isolante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DS05-1/2	1/2"	35,70	1
DS05-3/4	3/4"	35,70	1
DS05-1	1"	35,70	1
DS05-11/4	1 1/4"	64,10	1
DS05-11/2	1 1/2"	64,10	1
DS05-2	2"	64,10	1

ZR06K - Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	34,70	1

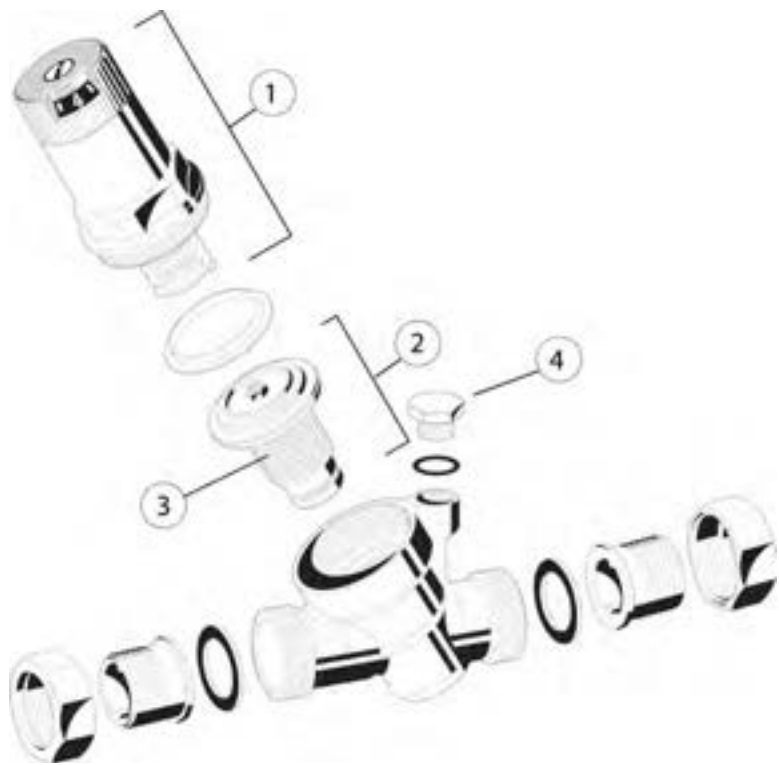
VST06 - Set connettori filettati

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2A	1/2"	27,30	1
VST06-3/4A	3/4"	38,90	1
VST06-1A	1"	64,10	1
VST06-11/4A	1 1/4"	74,70	1
VST06-2A	2"	193,20	1

VST06B - Set di connessione a saldare

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VST06-1/2B	1/2"	25,20	1
VST06-3/4B	3/4"	43,10	1
VST06-1B	1"	110,30	1
VST06-11/4B	1 1/4"	86,10	1
VST06-11/2B	1 1/2"	277,20	1
VST06-2B	2"	279,30	1





Posizione 1 - Alloggiamento della molla completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903919	1/2" - 1"	67,50	1
0903920	1 1/4" - 2"	298,50	1

Posizione 2 - Set completo inserto valvola (senza filtro)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D05FA-1/2T	1/2" - 1"	53,60	1
D05FA-1 1/4T	1 1/4" - 2"	84,00	1

Posizione 3 - inserto filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES05F-1/2A	1/2" - 1"	14,90	1

Posizione 4 - Spina esagonale con anello in rame R1/4" (5 pezzi)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06M-1/4	1/2" - 2"	8,40	5



D15S

Riduttori di pressione per acqua flangiati PN16

- Con vite di regolazione e due prese G1/2" per manometri (inclusi)
- Campo di regolazione: per DN 50÷100 da 1.5 a 7.5 bar; per DN 150÷200 da 1.5 a 8 bar
- Corpo in ghisa sferoidale
- Tmax 65 °C - Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile
- Disponibili flange di raccordo per DN125
- Disponibile a richiesta versione per acqua di mare cod D15SI



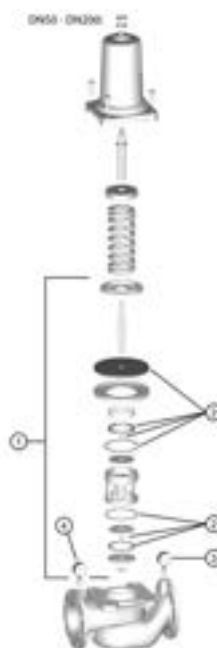
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D15S-50A	DN = 50 - Kvs = 18	1.391,00	1
D15S-65A	DN = 65 - Kvs = 49	1.791,00	1
D15S-80A	DN = 80 - Kvs = 51	2.328,00	1
D15S-100A	DN = 100 - Kvs = 56	3.522,00	1
D15S-150A	DN=150 - Kvs = 230	7.691,00	1
D15S-200A	DN=200 - Kvs = 255	15.724,00	1

Accessori per D15S



EXF125-A - Controflangia di riduzione in ghisa sferoidale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Da DN125 a DN100	659,00	1



Posizione 1 - Inserto valvola completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904175	DN50	724,40	1
D15S-SET-OT	DN65-DN100 fino a 03/2020	1.106,70	1
0904220	DN65 - DN100 dal 03/2020	671,00	1
0904139	DN150 - DN200	3.650,90	1

Posizione 2 - Set di guarnizioni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904176	DN50	107,10	1
0904221	DN65 - DN100	142,80	1
0904140	DN150 - DN200	1.377,60	1

Posizione 3 - Manometro uscita

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M39M-A10	0 - 10 bar	41,00	1

Posizione 4 - Manometro ingresso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M39M-A16	0-16 bar	41,00	1



7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione per applicazioni residenziali

D15SN

Riduttori di pressione per acqua, flangiati PN16

- Con vite di regolazione e 2 prese G1/2" per manometri (inclusi)
- Campo da 0,5 a 2 bar
- Corpo in ghisa sferoidale
- Tmax 65°C - Pmax 16 bar
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D15SN-50A	DN = 50 - Kvs = 18	2.507,00	1
D15SN-65A	DN = 65 - Kvs = 49	3.149,00	1
D15SN-80A	DN = 80 - Kvs = 51	3.497,00	1
D15SN-100A	DN = 100 - Kvs = 56	6.292,00	1



7

Posizione 1 - Inserto valvola completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904175	DN50	742,40	1
0904220	DN65 - DN100 dal 03/2020	671,00	1
D15S-SET-OT	DN65-DN100 fino a 03/2020	1.106,70	1

Posizione 2 - Set di guarnizioni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904176	DN50	107,10	1
0904221	DN65 - DN100	142,80	1

Posizione 3 - Manometro uscita

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M39M-A10	0 - 10 bar	41,00	1

Posizione 4 - Manometro ingresso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M39M-A16	0-16 bar	41,00	1



Riduttori di pressione per applicazioni residenziali

D15SH

Riduttore di pressione flangiato per acqua PN16/PN25

- Con vite di regolazione e due prese G1/2" per manometri (inclusi)
- Campo di regolazione: per versione PN16 da 1,5 a 12 bar; per versioni PN25 da 3 a 10
- Corpo in ghisa sferoidale

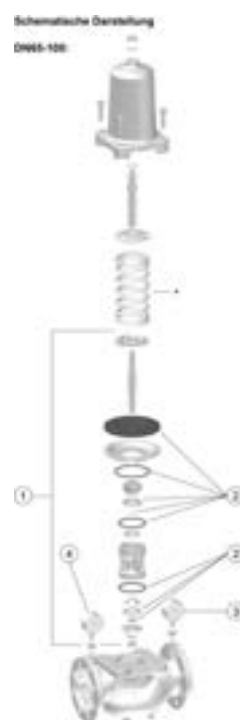
Tmax 65 °C - Pmax 16 bar (versione A) - Pmax 25 bar (versione B)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D15SH-50A	DN = 50 - Kvs = 18 Pmax 16 Bar	1.904,00	1
D15SH-50B	DN = 50 - Kvs = 18 Pmax 25 Bar	2.110,00	1
D15SH-65B	DN = 65 - kvs=49 Pmax = 25 bar	2.706,00	1
D15SH-80B	DN = 80 - kvs=51 Pmax = 25 bar	3.699,00	1
D15SH-100B	DN = 100 - kvs=56 Pmax = 25 bar	6.060,00	1

Della serie precedente è stato mantenuto il codice D17P-200B

Accessori per D15SH

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Controflangia di riduzione in ghisa sferoidale da DN125 a DN100	659,00	1



Posizione 1 - Inserto valvola completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904175	DN50	742,40	1
0904220	DN65 - DN100 dal 03/2020	671,00	1

Posizione 2 - Set di guarnizioni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904176	DN50	107,10	1
0904221	DN65 - DN100	142,80	1

Posizione 3 - Manometro uscita

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M39M-A16	0 - 16 bar	41,00	1

Posizione 4 - Manometro ingresso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M39M-A25	0-25 bar	41,00	1

7.07 - RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione con tazza filtro in bronzo per applicazioni industriali

D16

Riduttori di pressione per acqua

- Corpo e tazza filtro in bronzo rosso - magliatura 0,5 mm
- Con ghiera di regolazione
- Due prese G1/4" per manometri (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1,5 a 12 bar - Tmax 70 °C - Pmax 25 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D16-15A	DN = 15 - Kvs = 3,0	908,00	1
D16-20A	DN = 20 - Kvs = 3,3	1.050,00	1
D16-25A	DN = 25 - Kvs = 8,5	1.333,00	1
D16-32A	DN = 32 - Kvs = 10,1	1.819,00	1
D16-40A	DN = 40 - Kvs = 13,5	1.836,00	1

Accessori per D16

M38K - Manometro - attacco G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A4	0 - 4 BAR 39,00	41,00	1
M38K-A10	0 - 10 BAR 39,00	41,00	1
M38K-A16	0 - 16 BAR 39,00	41,00	1
M38K-A25	0 - 25 BAR 39,00	41,00	1

ZR06K - Chiave a doppio anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZR06K	Per la rimozione del coperchio a molla e della tazza del filtro	34,70	1



Posizione 1 - inserto valvola completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D16A-15	DN15 + DN20	98,70	1
D16A-25	DN25 + DN32	128,10	1
D16A-40	DN40	185,90	1

Posizione 2 - Spina esagonale con anello in rame R1/4" (5 pezzi)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06M-1/4	DN15 - DN40	8,40	1

Posizione 3 - Inserto filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES16-15	DN15, DN20	48,30	1
ES16-25	DN25 + DN32	78,80	1
ES16-40	DN40	94,50	1

Posizione 4 - Set guarnizioni (10 pezzi)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901246	DN15, DN20	17,10	10
0901247	DN25 + DN32	25,00	10
0901248	DN40	31,50	10

Posizione 5 - Tazza del filtro in ottone con o-ring

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SM06T-1/2	DN15, DN20	46,20	1
SM06T-1A	DN25 + DN32	72,50	1
SM06T-11/2	DN40	95,60	1



7.08 - RIDUTTORI DI PRESSIONE

Riduttori di pressione serie d22 per applicazioni industriali

D22

Riduttori di pressione aria e gas atossici e non infiammabili filettati internamente

- Corpo in ottone
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (da ordinarsi separatamente)
- Campo da 1 a 10 bar - Tmax 70 °C - Pmax 40 bar
- Conforme alla direttiva PED

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D22-1/4A	R = 1/4" -Kvs = 0,8	131,00	1
D22-3/8A	R = 3/8" -Kvs = 1,0	131,00	1
D22-1/2A	R = 1/2" -Kvs = 1,5	156,00	1
D22-3/4A	R = 3/4" -Kvs = 2,3	226,00	1
D22-1A	R = 1" -Kvs = 5,1	354,00	1
D22-1 1/4A	R = 1 1/4" -Kvs = 5,7	410,00	1
D22-1 1/2A	R = 1 1/2" -Kvs = 11,6	710,00	1
D22-2A	R = 2" -Kvs = 12,5	829,00	1

Accessori per D22

M38K - Manometro - attacco G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M38K-A4	0 - 4 BAR	41,00	1
M38K-A10	0 - 10 BAR	41,00	1
M38K-A16	0 - 16 BAR	41,00	1
M38K-A25	0 - 25 BAR	41,00	1



Posizione 1 - Cono valvola completa D22

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903223	1/4" + 3/8"	78,80	1
0903224	1/2"	77,70	1
0903225	3/4"	138,60	1
0903226	1"	168,00	1
0903227	1 1/4"	204,80	1
0903228	1 1/2"	215,30	1
0903229	2"	274,10	1

Posizione 2 - Diaframma

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2202500	1/4" + 3/8"	22,50	1
2202700	1/2" + 3/4"	24,20	1
2203300	1" + 1 1/4"	39,90	1
2204100	1 1/2" + 2"	107,10	1

Posizione 3 - alloggiamento molla completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0900272	1/4" + 3/8"	30,50	1
0900273	1/2" + 3/4"	107,10	1
0900274	1" + 1 1/4"	83,00	1
0900275	1 1/2" + 2"	261,50	1



DR300

Regolatori di pressione per acqua flangiati PN16 (a richiesta disponibile PN25) (*)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con riduttore pilota CX-PR
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completo di manometro
- Campo da 1 a 12 bar
- Tmax 80 °C - Pmax 16 bar

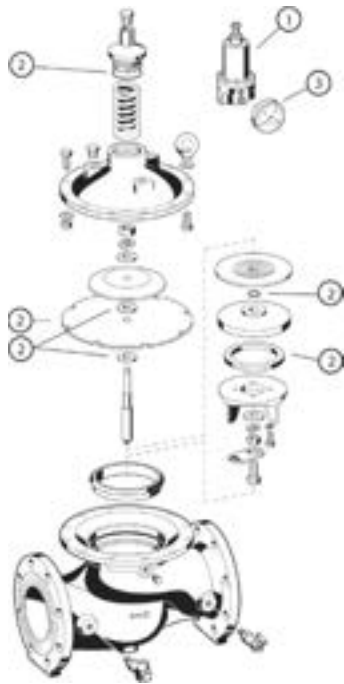
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DR300-50A	DN = 50 -Kvs = 43	2.861,40	1
DR300-65A	DN = 65 -Kvs = 43	3.225,00	1
DR300-80A	DN = 80 -Kvs = 103	3.843,00	1
DR300-100A	DN = 100 -Kvs = 167	4.261,20	1
DR300-150A	DN = 150 -Kvs = 407	7.101,90	1
DR300-200A	DN = 200 -Kvs = 676	10.490,60	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta (*) Disponibile modello con regolazione di pressione proporzionale con doppia camera

Accessori per DR300

EXF125-A - Controflangia di riduzione in ghisa sferoidale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Da DN125 a DN100	659,00	1



Posizione 1 - Valvola pilota ricambio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CX-PR	DN50 - DN450	1.016,00	1

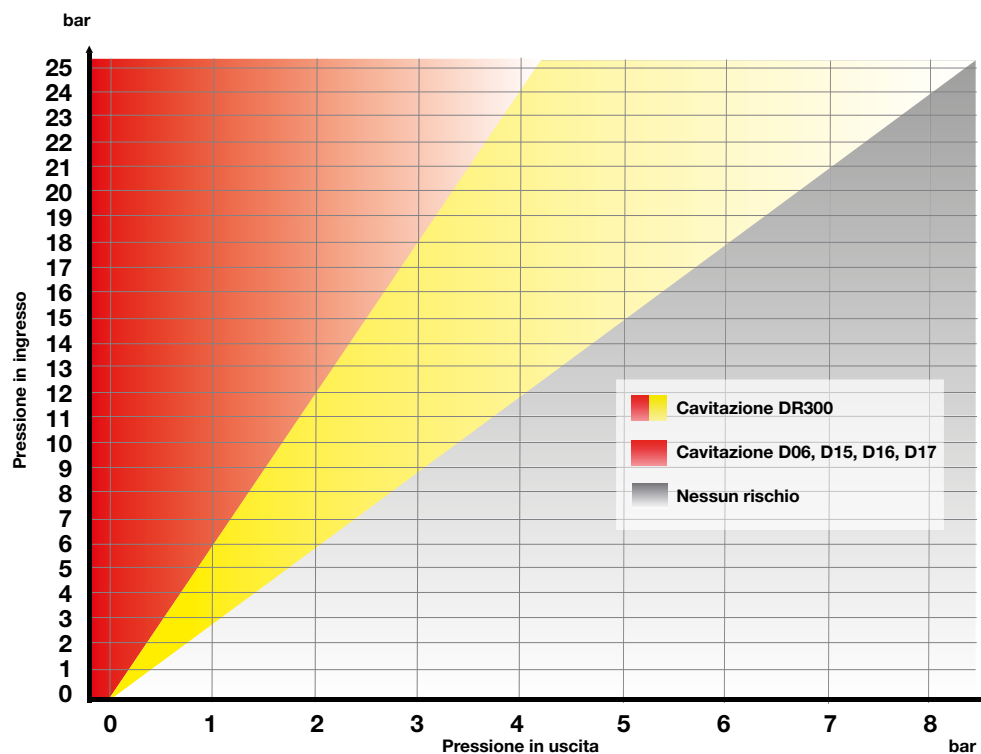
Posizione 2 - Inserto cartuccia completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903750	DN50	66,20	1
0903751	DN65	66,20	1
0903752	DN80	100,80	1
0903753	DN100	132,30	1
0903754	DN150	228,90	1
0903755	DN200	330,80	1
0903756	DN250	1.158,20	1
0903757	DN300	1.233,80	1
0903758	DN350	871,50	1
0903759	DN400	3.591,00	1
0903760	DN450	1.165,50	1

Posizione 3 - Manometro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A16	0 - 16 BAR	41,00	1





a) Determinare la pressione massima di ingresso al riduttore

b) Tracciare una linea orizzontale in corrispondenza della pressione in ingresso

c) Sull'asse delle ascisse determinare la pressione in uscita desiderata

d) Tracciare una linea verticale in corrispondenza della pressione di uscita desiderata

e) L'intersezione delle due linee fornisce l'indicazione sul rischio di cavitazione:

Per i riduttori di pressione ad azionamento diretto (serie D06, D15, D16, D17)

Se il punto di intersezione si trova nella parte

GIALLA o GRIGIA nessun rischio di cavitazione

Se il punto di intersezione si trova nella parte

ROSSA c'è rischio cavitazione

Per riduttori di pressione ad azionamento tramite valvole pilota (serie DR300)

Se il punto di intersezione si trova nella parte

GRIGIA nessun rischio di cavitazione

Se il punto di intersezione si trova nella parte

ROSSA o GIALLA c'è rischio cavitazione

7.10 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

UNI:EN 1717 - Classificazione dei liquidi/Dispositivo appropriato

Categorie di liquidi La norma Europea UNI EN 1717 definisce cinque categorie di liquidi

Categoria	liquido	Descrizione Esempi	Dispositivo RESIDEO
1	• Acqua potabile pulita, senza alcuna contaminazione	• Acqua da bere, fornita direttamente da una tubazione di alimentazione	BA - CA - RV(EA)
2	• Acqua che ha subito alterazioni di gusto, odore, aspetto o temperatura dell'acqua calda	• Acqua riscaldata in un impianto • Acqua proveniente da miscelatori o docce	BA - CA - RV(EA)
3	• Liquidi che rappresentano un rischio sanitario lieve e non sono potabili né adatti ad altri impieghi domestici	• Acqua presente in circuiti primari e impianti di riscaldamento • Acqua presente in lavandini o bagni	BA - CA
4	• Liquido che rappresenta un rischio sanitario notevole, non potabile né adatto ad altri impieghi domestici per gli esseri umani quali batteri, virus e parassiti nocivi (ad esempio legionella)	• Liquidi altamente tossici o contenenti pesticidi • Acqua contenente microorganismi	BA
5	• Liquido che rappresenta un rischio sanitario grave, salmonella, vibrio nonché la categoria più inquinante compresa nell'elenco	• Organismi patogeni (ad esempio cholerae)	CBU

Sistemi antiriflusso secondo UNI EN 1717 Tabella delle unità di protezione indicate per le varie categorie di liquidi

Dispositivi antiriflusso	Categoria di liquido	1	2	3	4	5
EA	Valvola di ritegno antinquinamento regolabile	●	●	-	-	-
EB	Valvola di ritegno antinquinamento non regolabile	Solo per determinati impieghi domestici				
EC	Doppia valvola di ritegno antinquinamento regolabile	●	●	-	-	-
ED	Doppia valvola di ritegno antinquinamento non regolabile	Solo per determinati impieghi domestici				
GA	Disconnettore meccanico con azionamento diretto	●	●	●	-	-
GB	Disconnettore meccanico con azionamento idraulico	●	●	●	●	-
HA	Valvola antiriflusso per raccordo per tubi	●	●	○	-	-
HB	Valvola antivuoto per raccordo per flessibili doccia	○	○	-	-	-
HC	Deviatore automatico	Solo per determinati impieghi domestici				
HD	Valvola antivuoto per raccordo per tubi combinata con valvola di ritegno	●	●	○	-	-
LA	Valvola pressurizzata di ingresso aria	○	○	-	-	-
LB	Valvola pressurizzata di ingresso aria combinata con valvola di ritegno	●	●	○	-	-
AA	Disconnettore non limitato		●	●	●	●
AB	Disconnettore con dispositivo di troppo pieno non circolare (non limitato)		●	●	●	●
AC	Disconnettore con alimentazione sommersa comprendente ingresso aria e troppopieno		●	●	-	-
AD	Disconnettore con iniettore		●	●	●	●
AF	Disconnettore troppo pieno circolare (limitato)		●	●	●	-
AG	Disconnettore con dispositivo di troppopieno sottoposto a prova mediante misurazione depressione		●	●	-	-
BA	Disconnettore con zona a pressione ridotta controllabile	●	●	●	-	-
CA	Disconnettore con più zone a pressione ridotta non controllabili	●	●	●	-	-
DA	Valvola antivuoto in linea	○ ○	○	-	-	-
DB	Disconnettore per tubi con sfiato nell'atmosfera ed elemento mobile	○	○	○	○	-
DC	Disconnettore per tubi con sfiato nell'atmosfera permanente	○	○	○	○	○

● Rischio coperto ○ Rischio coperto se P = atm - Rischio non coperto

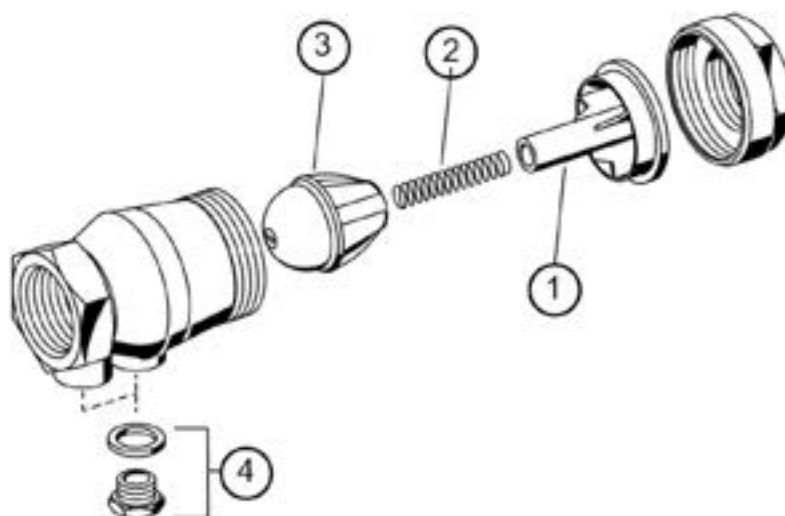
Valvole di ritegno filettate per applicazioni residenziali

RV280

Valvole di ritegno attacchi con filettatura interna

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Tmax: acqua 75 °C, aria 70 °C - Pmax 16 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 2 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RV280-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 4,5	118,00	1
RV280-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 9,1	144,00	1
RV280-1A	R = 1" - Kvs = 17,0	167,00	1
RV280-11/4A	R = 1 1/4" - Kvs = 28,0	224,00	1
RV280-11/2A	R = 1 1/2" - Kvs = 38,0	224,00	1
RV280-2A	R = 2" - Kvs = 70,0	395,00	1



Posizione 1 - Disco Guida

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5534900	1/2"	18,40	1
5535100	3/4"	26,70	1
5531500	1"	21,00	1
5535300	1 1/4"	20,00	1
5535500	1 1/2"	25,60	1
5535700	2"	32,60	1

Posizione 2 - Molla

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2061400	1/2"	18,90	1
2061500	3/4"	13,70	1
2061600	1"	14,70	1
2061700	1 1/4"	14,70	1
2062000	1 1/2"	22,50	1
2062400	2"	25,80	1

Posizione 3 - Completo disco valvola

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0900356	1/2"	56,20	1
0900357	3/4"	56,20	1
0900358	1"	70,40	1
0900359	1 1/4"	88,20	1
0900360	1 1/2"	77,70	1
0900361	2"	99,80	1

Posizione 4 - Spina esagonale con anello in rame R1/4" (5 pezzi)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06M-1/4		8,40	5

7.10 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Valvole di ritegno flangiate per applicazioni industriali

RV283S

Valvole di ritegno flangiate PN16

- Corpo in ghisa
- Tmax: acqua 65 °C - Pmax 16 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 2 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RV283S-50A	DN = 50 - Kvs = 62,0	773,00	1
RV283S-65A	DN = 65 - Kvs = 110,0	977,00	1
RV283S-80A	DN = 80 - Kvs = 170,0	1.210,00	1
RV283S-100A	DN = 100 - Kvs = 240,0	1.552,00	1
RV283S-150A	DN = 150 - Kvs = 760,0	2.697,00	1

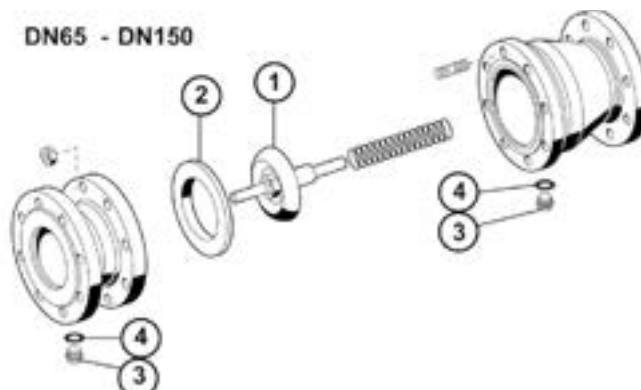
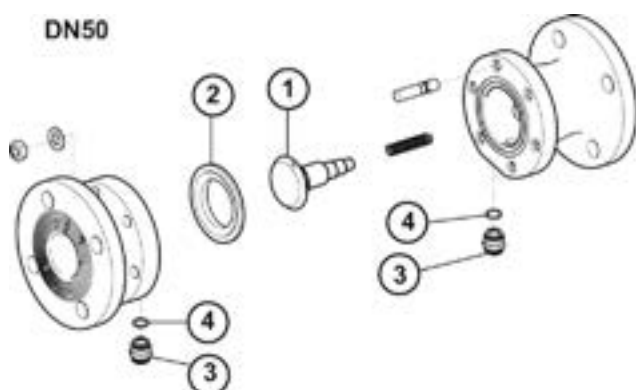
DN 125 può essere ottenuta acquistando il prodotto RV283S-100A + la contro-flangia EXT125-A.

Della serie RV283P è stato mantenuto il codice RV283P-200A con lo stesso listino della serie nuova.

Accessori per RV283S

EXF125-A - Controflangia di riduzione in ghisa sferoidale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Da DN125 a DN100	659,00	1



7

Posizione 1 - Disco guida

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2240050	DN50	269,90	1
2240065	DN65	319,20	1
2240080	DN80	319,20	1
2240100	DN100	441,00	1
2240150	DN150	940,80	1



Posizione 2 - Anello di sigillo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2241050	DN50	75,60	1
2241065	DN65	87,20	1
2241080	DN80	108,20	1
2241100	DN100	93,50	1
2241150	DN150	132,30	1



Posizione 3 - Spina

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5726800	DN50	24,20	1
2240000	DN65-DN150	52,50	1



Posizione 4 - Anello

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2166600	DN50-DN150	18,90	1



						
Modelli filettati	CA295 Disconnettore a zone con differenti pressioni Non controllabili	R295 Disconnettore a zone con differenti pressioni Non controllabili	BA195 Disconnettore a zone di pressioni ridotte controllabili	BA295S Disconnettore a zone di pressioni ridotte controllabili	BA295S-LF Disconnettore a zone di pressioni ridotte controllabili	BA295I Disconnettore a zone di pressioni ridotte controllabili
Pmax[bar]	10	10	10	10	10	10
DN	1/2"-3/4"	3/4" -1"-1 1/2"-2"	3/8" - 1/2"	1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" - 2"	1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" - 2"	1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" - 2"
Tmax [°C]	65	40	65	65	65	65
Maglia del filtro [mm]	0,5	NO	0,5	0,2	0,2	0,2
Categoria liquidi	categoria 3	categoria 3	categoria 4	categoria 4	categoria 4	categoria 4
Norma	UNI EN1717	UNI EN1717	UNI EN1717	UNI EN1717	UNI EN1717	UNI EN1717
DP apertura [bar]	10% di differenza tra pressione in ingresso ed intermedia	0,5(modello A) 1,5(modello C)	0,14	0,14	0,14	0,14
Materiale	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	INOX 316

		
Modelli Flangiati	BA300	BA298I-FA
Pmax[bar]	10	10
DN	DN65-DN80-DN100 DN150-DN200	DN65(*)-DN80(*)-DN100(*) DN150
Tmax [°C]	65	65
Maglia del filtro [mm]	Assente	Assente
Categoria liquidi	categoria 4	categoria 4
Norma	UNI EN1717	UNI EN1717
DP apertura [bar]	0,14	0,14
Materiale	Ghisa sferoidale	Acciaio Inox

NOTA (*):rispondente alla normativa italiana ed europea per per applicazioni con acqua potabile

resideo

Disconnettori Liquidi di categoria 5



CBU140

La mini unità compatta di riempimento a singola pompa per la protezione dell'acqua potabile contro i fluidi di categoria 5 piccole portate (fino a 4 m³/h)

Applicazioni Tipiche

- Sistemi d'irrigazione
- Ospedali
- Laboratori biologici
- Agricoltura
- Macelli

Caratteristiche

- Spazio richiesto ridotto
- Semplice installazione
- Pre-assemblato pronto per l'installazione

CBU142

Unità di riempimento completamente automatica, pronta per la connessione per la separazione di acqua potabile da fluidi di categoria 5 DIN1717)

Applicazioni Tipiche

- Impianti di trattamento dell'acqua
- Siti di costruzione
- Allevamenti/Fattorie
- Laboratori

Caratteristiche

- Resistente alla corrosione grazie all'acciaio inox
- Compatto e progettato per spazi ridotti
- Pre-assemblato pronto per l'installazione

CBU146

Unità di riempimento completamente automatica, pronta per la connessione per la separazione di acqua potabile da fluidi di categoria 5 DIN1717 con pompa ad alta pressione, controllata in frequenza

Applicazioni Tipiche

- Trattamento liquami
- Piscine per nuoto e tempo libero

Caratteristiche

- Controllo elettronico
- Installazione modulare e uscite sifonate
- Pre-assemblato pronto per l'installazione

Stazione a pompa singola

CBU 140

Stazione di pompaggio e separazione di sicurezza completamente automatica e pronta per il collegamento, composta da un unico sistema di pompaggio e un serbatoio di stoccaggio per la separazione igienica di acqua potabile e liquidi di categoria 5 (ad es. allevamenti, mattatoi, laboratori biologici, impianti di irrigazione). DIN EN 1717 e DIN 1988-100. Il sistema a velocità controllata meccanicamente da una valvola a galleggiante all'ingresso, viene attivato e disattivato secondo necessità. Il design compatto ne consente l'installazione anche in locali di rifornimento stretti. Il sistema cablato è pronto per essere collegato e dispone di un controllo della pompa e di un manometro. E' incluso un vaso di espansione a membrana per ridurre la frequenza di commutazione.

- Premontato pronto per il collegamento
- Nessun rischio di contaminazione dovuto alla separazione igienica dell'acqua potabile e dell'acqua non potabile
- Installazione semplice grazie alla struttura modulare e allo scarico con sifone integrato
- Funzionamento affidabile grazie al serbatoio di stoccaggio con volume utile
- Caratteristiche
 - DVGW
 - CE
 - Temp. ambiente massima: 40 °C
 - Max. temperatura del fluido: 35 °C
 - Pompa: singola
 - Categoria liquido (DIN EN 1717): Categoria 5
 - Mezzo: acqua potabile, senza componenti aggressivi, abrasivi e solidi
 - Portata: 4 m³/h
 - Prevalenza: 43 mt
 - Max. pressione di ingresso: 4 bar
 - Potenza assorbita: massimo 800 W
 - Pressione massima: 6 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CBU140-25A-043		3.544,50	1

Ricambi CBU 140

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
18040893-CBU	Valvola galleggiante (completa)	985,40	1
18041119-CBU	Pompa con set di elementi di tenuta	2.356,20	1
18041125-CBU	centralina	914,00	1
18040824-CBU	Guarnizioni	100,00	1



7.12 - STAZIONI DI POMPAGGIO, SEPARAZIONE E SICUREZZA

Stazione a pompa singola

CBU 142

Stazione di pompaggio e separazione di sicurezza completamente automatica e pronta per il collegamento in struttura modulare composta da un container tipo AB a mandata libera e pompa ad alta pressione verticale, un dispositivo di sicurezza per la separazione dell'acqua potabile e liquidi della categoria 5 secondo DIN EN 1717. Il design modulare consente il montaggio per l'installazione in edifici con spazi limitati. Per uso con l'acqua potabile.

- Resistente alla corrosione grazie all'utilizzo di acciaio inossidabile di alta qualità
- Design compatto e poco ingombrante
- Massimo grado di protezione per liquidi di categoria 5
- Il sottogruppo pronto per il collegamento, preassemblato e testato consente un'installazione rapida e semplice
- Nessun rischio di contaminazione grazie alla separazione igienica dell'acqua potabile e non potabile
- Materiali igienici, non pericolosi secondo KTW e W270
- Piastra di base
- Il sistema viene acceso in base alla pressione e spento in base alla portata
- Visualizzazione di funzioni e guasti tramite luci LED
- Funzione di ripristino

Specifiche tecniche:

Temp. ambiente massima: 40 °C

Pompa: singola

Categoria liquido (DIN EN 1717): Categoria 5

Max. umidità: 85% RH

Grado di protezione: IP55

Mezzo: acqua di processo, acqua di raffreddamento, liquidi che non contengono sostanze in grado di attaccare né chimicamente né meccanicamente; massimo +30 °C

Portata: 8 m³/h

Prevalenza: 76 mt (70m nel modello FU)

Pressione massima di esercizio: 8 bar (6,5 bar nel modello FU)

Tipo di azionamento: motore CA monofase

Classe termica: F

Basso sovraccarico (ventilatori/pompe) 1,5 kW"



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CBU142-32A-065	Dispositivo di commutazione; Accensione dipendente dalla pressione spegnimento dipendente dal flusso. (Modello ON/OFF)"	9.409,50	1
CBU142FU-32B-065N	Con inverter monofase montato sul motore, per una accensione e spegnimento funzione della pressione.(Modello MODULATO)"	14.050,50	1

Ricambio CBU 142

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FEETSET-CBU142	Piedini di sollevamento, set di 4	482,70	1
SENSHOLD-CBU142	Supporto sensore per sensore di livello	796,90	1
SENSOR-CBU142	Sensore di livello, lunghezza cavo 3 m	482,70	1
PUMP-CBU142	Gruppo pompa, Movitec VE 6/08	7.111,50	1
VR170-11/4A	Valvola flottante	329,50	1
ZN170-11/4A	Galleggiante in acciaio inossidabile	247,80	1
VESSL-CBU142	Vaso di espansione, volume 8l	646,80	1
PUMPCONT-CBU142	Centralina pompa BROU 2000	1.171,00	1



7

Stazione a pompa singola

CBU 146

Stazione di pompaggio e separazione di sicurezza compatta per categorie di liquidi 5 secondo DIN EN 1717 in combinazione con DIN 1988-100, con pompa ad alta pressione verticale comandata da convertitore di frequenza. Completamente automatico, pronto per la connessione. La struttura è modulare ed è costituita da un unico sistema di pompaggio con un serbatoio di accumulo per la separazione igienica di acqua potabile e liquidi categoria 5. Il design modulare consente di separare i gruppi per l'installazione in edifici con spazi limitati. Il sistema viene acceso e spento a seconda della pressione. Consiste in: 1 - Una stazione di separazione di sicurezza compatta a pompa singola costituita a sua volta dai seguenti gruppi, che possono essere (ad es. per il trasporto) separati l'uno dall'altro. Stazione di separazione di sicurezza a velocità controllata con pompa centrifuga ad alta pressione verticale non autoadescente con parti a contatto con il fluido in acciaio inox, motore standard, valvola di non ritorno, valvola di intercettazione sull'ingresso e lato di uscita, serbatoio a pressione a membrana come serbatoio di controllo, sensore di pressione, smorzamento delle vibrazioni tra pompe e piastra di base, manometro, valvola di intercettazione bloccabile, tubazioni in acciaio inossidabile, collegamento del sistema alla tubazione dell'impianto G 1¼ o G 2, basamento in acciaio verniciato, 2 - Convertitore di frequenza autoventilato adattato al motore, 3 - Serbatoio in polietilene con troppopieno non circolare e libero secondo DIN EN 13077, tipo AB, collegamento di drenaggio DN 150 (attacco per tubo) con sifone integrato, volume utile secondo DIN 1988-500, rifornimento di acqua potabile tramite valvola a galleggiante, adatto per acqua potabile, 4- Quadro elettrico composto da: Collegamento dell'alimentazione tramite 3/N/PE, AC 400 V, 50 Hz, interruttore principale di emergenza/off con serratura (interruttore di riparazione), trasformatore di comando 400 V/230 V- 24 V, spia rossa per mancanza acqua, spia gialla per guasti: troppopieno, guasto convertitore di frequenza, dispositivo di protezione motore, morsettiera/terminali etichettati per tutte le connessioni, collegamenti a spina per un facile collegamento alle apparecchiature elettriche installate sul serbatoio di accumulo.

- Premontato pronto per il collegamento
- Nessun rischio di contaminazione dovuto alla separazione igienica dell'acqua potabile e dell'acqua non potabile
- Regolazione della portata tramite convertitore di frequenza
- Installazione semplice grazie alla struttura modulare e allo scarico con sifone integrato
- Funzionamento sicuro grazie al serbatoio di accumulo con volume utile secondo DIN 1988-500
- Specifiche tecniche:
- Temp. ambiente massima: 40 °C
- Max. temperatura del fluido: 30 °C
- Pompa: singola
- Prevalenza: 60 mt

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CBU146-32A-060	7m ³ /h	23.791,50	1
CBU146-40A-060	11m ³ /h	25.882,50	1
CBU146-50A-060	19m ³ /h	30.192,00	1
CBU146-65A-060	24m ³ /h	32.257,50	1
CBU146-65B-060	36m ³ /h	36.694,50	1
CBU146-80B-060	43m ³ /h	46.257,00	1

	CBU140	CBU142	CBU146
			
Protezione per fluidi fino a categoria 5	X	X	X
Controllo elettronico			X
Connessioni flangiate			DN50-DN80
Connessioni filettate	R3/4"	R11/4"	
Per uso commerciale	X	X	X
Per uso industriale	X	X	X
Dimensioni [lunghezza/profondità/altezza]	350/410/569	1212/600/973	2025-2935/800/1800
Peso[kg]	22	81	391/471
Portata massima [m³/h]	4	8	7-43
Massima latezza spinta della pompa[m]	43	76	100
Famiglia di riferimento in accordo alla EN1717	AB	AB	AB

7.13 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Disconnettori a zone di pressioni differenti non controllabili per appl. residenziali

CA295

Disconnettori attacchi maschio con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 3 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CA295-1/2A	R = 1/2"	94,00	1
CA295-3/4A	R = 3/4"	94,00	1

RICAMBI CA295

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KECA295	Inserto cartuccia completo, per separatore di sistema CA295	63,00	1

R295

Disconnettore meccanico con bocchettoni filettati internamente

I disconnettori di questo tipo vengono utilizzati come raccordi di sicurezza secondo DIN EN 1717. Per gli impianti di acqua potabile. Il suo compito è impedire l'ingresso di acqua non potabile nell'impianto di acqua potabile. Per uso fino a categoria di fluido 3.

- Bassa caduta di pressione e alta portata
- Protezione ottimale dell'impianto di acqua potabile
- Maggiore sicurezza contro la contropressione, il riflusso e l'aspirazione nell'impianto di acqua potabile
- La posizione di scollegamento è chiaramente indicata sul cappuccio della molla
- Attacco di scarico standard
- Tutti i materiali secondo KTW
- Medio: acqua potabile fredda
- Categoria liquido (DIN EN 1717): Categoria 3
- Materiale del corpo: Bronzo rosso
- Materiale tappo a molla: plastica
- Collegamento del tubo: filettatura interna
- Max. temperatura del fluido: 40 °C
- Pressione: PN 10
- Apertura : 0,5 bar (versione A); a 1,5 bar (versione C)
- Posizione di installazione: orizzontale

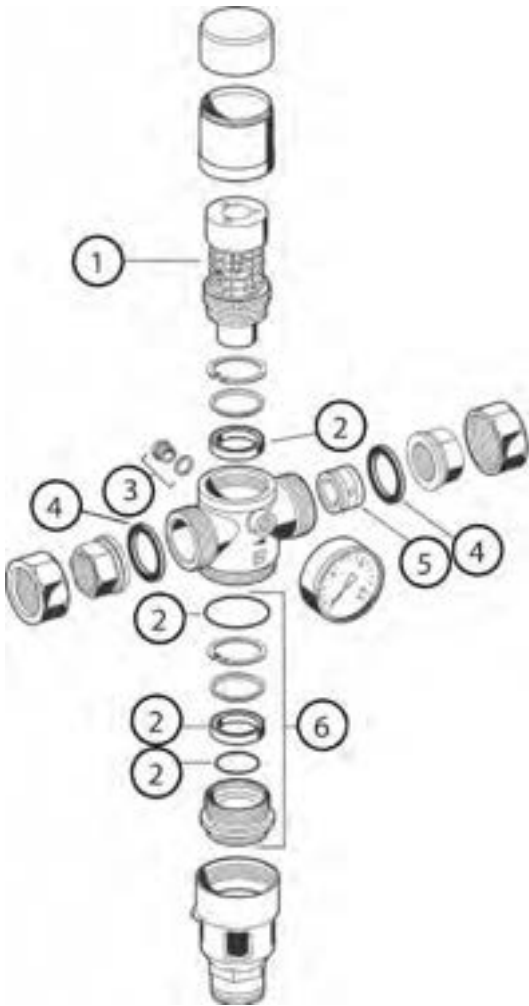
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R295-3/4A	disconnettore DN20 Rp 3/4" apertura a 0.5 bar	784,00	1
R295-1A	disconnettore DN25 Rp 1" apertura a 0.5 bar	982,00	1
R295-11/2A	disconnettore DN40 Rp 1 1/2" apertura a 0.5 bar	1.937,00	1
R295-2A	disconnettore DN50 Rp 2" apertura a 0.5 bar	2.348,00	1
R295-3/4C	disconnettore DN20 Rp 3/4" apertura a 1.5 bar	991,00	1
R295-1C	disconnettore DN25 Rp 1" apertura a 1.5 bar	1.001,00	1
R295-11/4A	disconnettore DN32 Rp 1 1/4" apertura 0.5 bar	1.937,00	1
R295-11/4C	disconnettore DN32 Rp 1 1/4" apertura 1.5 bar	1.937,00	1

Accessori per R295

M07M - Manometro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	scala 0 - 4 bar	41,00	1
M07M-A10	scala 0 - 10 bar	41,00	1
M07M-A16	scala 0 - 16 bar	41,00	1
M07M-A25	scala 0 - 25 bar	41,00	1





Posizione 1 - Inserto Valvola completo			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R295A-3/4A	1/2" - 1" - 0,5 bar	456,80	1
R295A-11/4A	1 1/4" - 2" - 0,5 bar	1.480,50	1
R295A-3/4C	1/2" - 1" - 1,5 bar	632,10	1
R295A-11/4C	1 1/4" - 2" - 1,5 bar	1.540,40	1
Posizione 2 - Set di anelli di sigillo			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901055	1/2" - 1"	63,00	1
0901056	1 1/4" - 2"	76,70	1
Posizione 3 - Spina esagonale con anello in rame R1/4" (5 pezzi)			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06M-1/4		8,40	1
Posizione 4 - Anello di tenuta			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
5166300	1"	3,20	1
5163000	1 1/2"	14,70	1
5163100	2"	13,70	1
Posizione 5 - Valvola di controllo			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RV282E-1A	3/4" - 1"	29,40	1
RV276-11/2	1 1/2"	60,00	1
RV276-2	2"	76,00	1
Posizione 6 - connettore di drenaggio completo			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901340	1/2" - 1"	183,80	1
0901341	1 1/4" - 2"	327,60	1

7.13 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per appl. resid. e industr.

BA195

Disconnettori attacchi maschio con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA195-1/2A	R = 1/2" -Attacchi con bocchettoni 1/2"	265,00	1
BA195-3/8E	R 3/8" Attacchi con bocchettoni da 3/8"	257,00	1



Accessori BA195

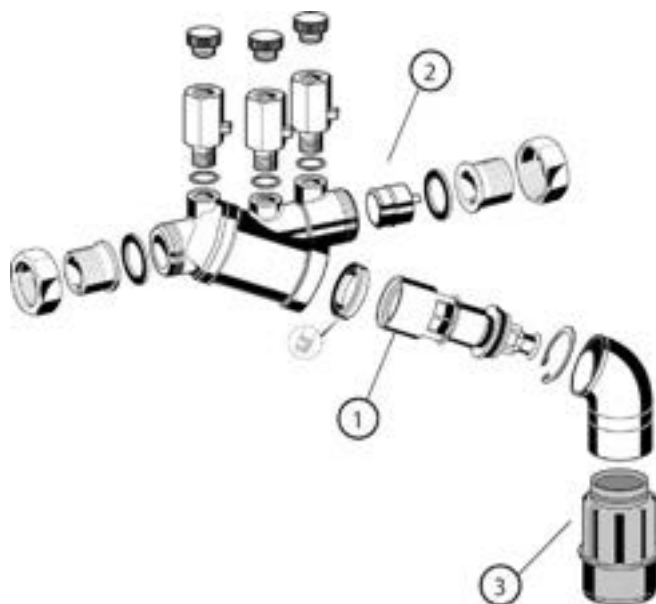
TKA295 Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale. Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA 2.	3.041,90	1



WS195Kit di manutenzione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
WS195	Kit di manutenzione per l'uso con TKA295	92,90	1



Posizione 1 - inserto cartuccia completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KE195	3/8"	55,70	1

Posizione 2 - Inserto valvola

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2110200	3/8"	15,40	1

Posizione 3 - Connettore di scarico

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
AT295STN		30,50	1



7.13 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per appl. resid. e industr.

BA295S

Disconnettori con bocchettoni filettati esternamente

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA295S-1/2A	R = 1/2"	329,00	1
BA295S-3/4A	R = 3/4"	403,00	1
BA295S-1A	R = 1"	481,00	1
BA295S-11/4A	R = 1 1/4"	612,00	1
BA295S-11/2A	R = 1 1/2"	882,00	1
BA295S-2A	R = 2"	949,00	1

Accessori BA295S

TKA295 Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale.		
	Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA	3.041,90	1



Posizione 1 - Inserto cartuccia completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904141	1/2", 3/4", 1" versione B	221,60	1
0904142	1" Versione A, 11/4"	343,40	1
0904143	11/2", 2"	459,90	1



Posizione 2 - inserto valvola

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904144	1/2", 3/4", 1" Versione B	55,70	1
0904145	1" versione A	49,40	1
0904146	11/4"	58,80	1
0904147	11/2"	75,60	1
0904148	2"	186,90	1



7.13 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per appl. resid. e industr.

BA295S-LF

Disconnettori con bocchettoni filettati esternamente - componenti SENZA PIOMBO

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile
- Componenti del prodotto senza piombo (Pb< 0.1%)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA295S-1/2LFA	R = 1/2"	364,00	1
BA295S-3/4LFA	R = 3/4"	449,00	1
BA295S-1LFA	R = 1"	536,00	1
BA295S-11/4LFA	R = 1 1/4"	681,00	1
BA295S-11/2LFA	R = 1 1/2"	978,00	1
BA295S-2LFA	R = 2"	1.054,00	1



Accessori BA295S - LF

TKA295 - Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale. Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA	3.041,90	1



7

Posizione 1 - Inserto cartuccia completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904141	1/2", 3/4", 1" versione B	221,60	1
0904142	1" Versione A, 1 1/4"	343,40	1
0904143	1 1/2", 2"	459,90	1

Posizione 2 - inserto valvola

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904144	1/2", 3/4", 1" Versione B	55,70	1
0904145	1" versione A	49,40	1
0904146	1 1/4"	58,80	1
0904147	1 1/2"	75,60	1
0904148	2"	186,90	1



BA300

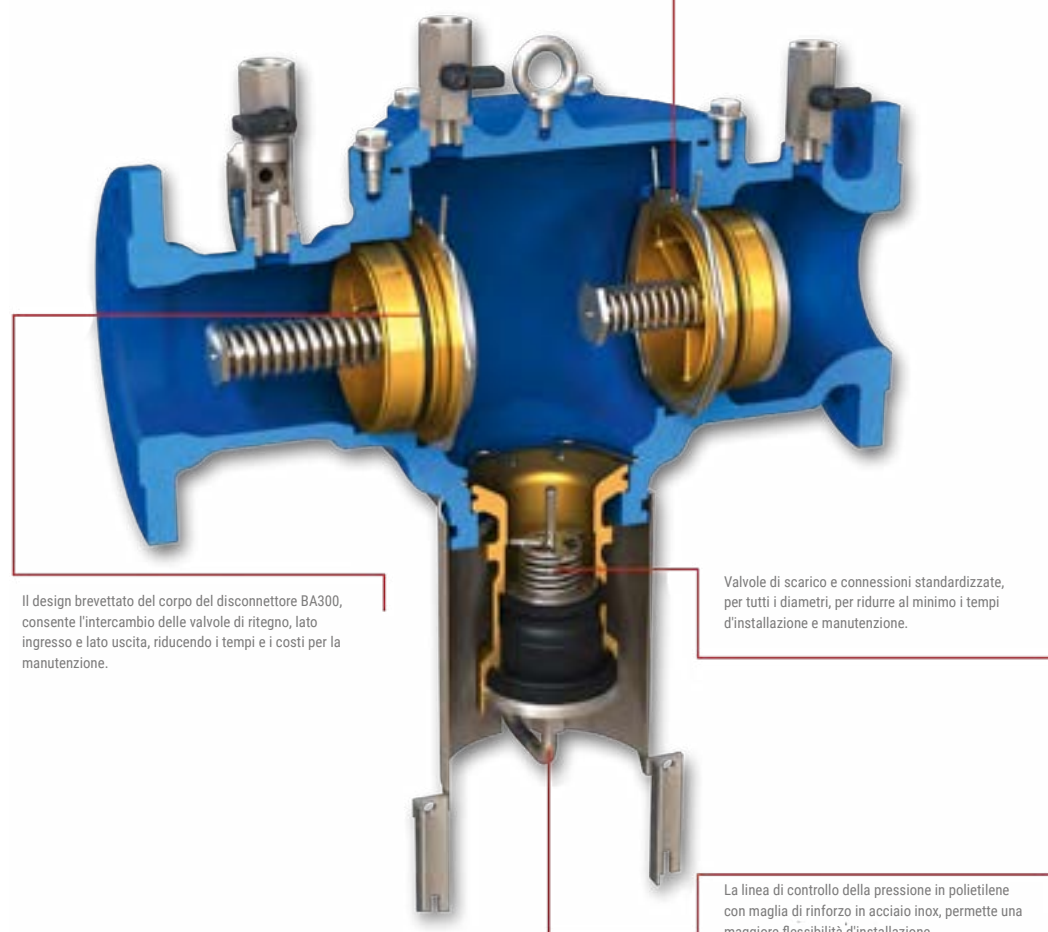
Disconnettori flangiati PN10

- Corpo in ghisa sferoidale
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile
- Valvole di ritegno intercambiabili



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA300-65A	DN = 65	1.917,00	1
BA300-80A	DN = 80	2.033,00	1
BA300-100A	DN = 100	3.342,00	1

L'utilizzo delle clip di bloccaggio permette la rimozione e la sostituzione delle valvole di ritegno senza l'uso di attrezzi speciali, riducendo i tempi di manutenzione.



Accessori BA300

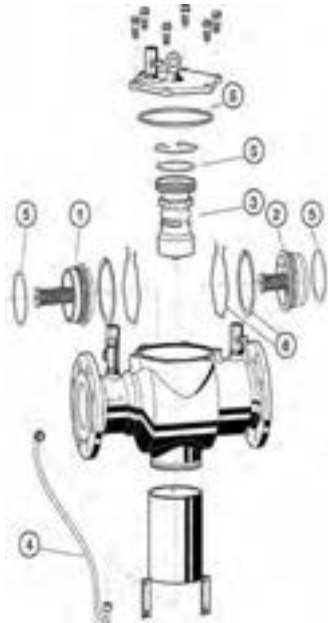
TKA295 Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale.		
	Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA*	3.041,90	1



7.13 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per appl. resid. e industr.



Posizione 1 - valvola su ingresso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904052	DN65	550,20	1
0904053	DN80	615,30	1
0904054	DN100	588,00	1
0904055	DN150	1.475,30	1

Posizione 2 - valvola su uscita

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904057	DN65	552,30	1
0904058	DN80	577,50	1
0904059	DN100	588,00	1
0904060	DN150	1.478,40	1
0904061	DN200	2.421,30	1

Posizione 3 - Valvola di scarico

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904062	DN65-DN200	1.269,50	1

Posizione 4 - Linea controllo pressione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904063	DN65	134,40	1
0904064	DN80	130,20	1
0904065	DN100	146,00	1
0904066	DN150	158,60	1
0904067	DN200	158,60	1



7

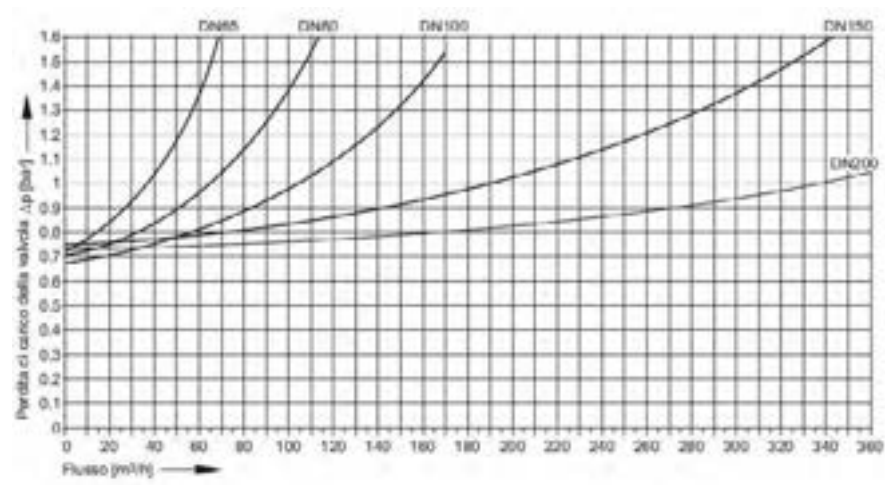
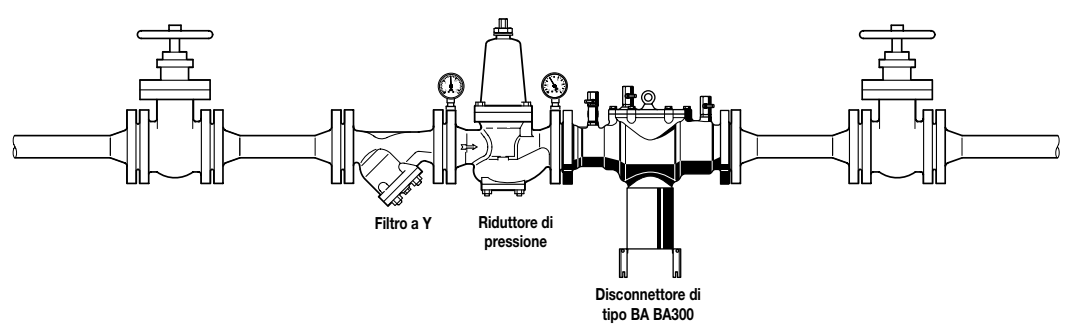
Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per appl. resid. e industr.



Posizione 5 - Set guarnizioni			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904068	DN65	275,10	1
0904069	DN80	324,50	1
0904070	DN100	388,50	1
0904071	DN150	596,40	1
0904072	DN200	1.065,80	1



Posizione 6 - Clip e anelli di tenuta			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904192	DN65	56,70	1
0904193	DN80	69,30	1
0904194	DN100	78,80	1
0904195	DN150	117,60	1
0904196	DN200	603,80	1



7.13 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per applicazioni industriali

BA295I

Disconnettori attacchi maschio con bocchettoni filettati esternamente

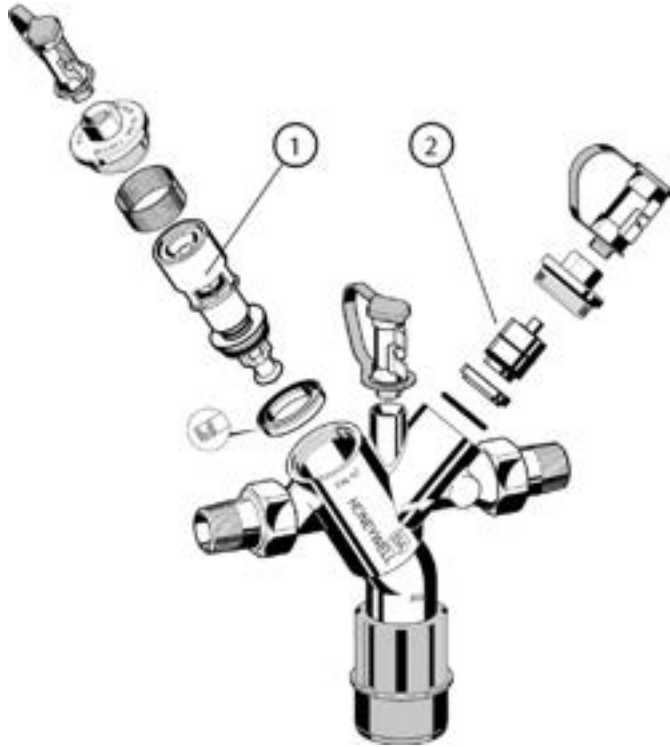
- Corpo in acciaio inox AISI 316
- Filtro integrato 200 micron
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile(*)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA295I-1/2A	R = 1/2" (*)	2.386,00	1
BA295I-3/4A	R = 3/4" (*)	2.631,00	1
BA295I-1A	R = 1"	2.823,00	1
BA295I-11/4A	R = 1 1/4" (*)	3.358,00	1
BA295I-11/2A	R = 1 1/2"	3.677,00	1
BA295I-2A	R = 2"	3.930,00	1

Accessori BA295I

TKA295 - Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale. Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA	3.041,90	1



Posizione 1 - inserto cartuccia completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KE295I-1/2	1/2" - 1"	384,30	1
KE295I-11/4	1 1/4" - 2"	897,80	1

Posizione 2- inserto completo disconnettore

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RV295I-1/2	1/2" - 1"	128,10	1
RV295I-11/4	1 1/4" - 2"	189,00	1





BA298I-FA

Disconnettori flangiati PN10

- Corpo in acciaio inox AISI 316 Ti
- Tmax 65 °C - Pmax 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo norma UNI:EN 1717
- Rispondente alla normativa italiana ed europea per applicazioni con acqua potabile*)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BA298I-65FA	DN = 65 (*)	5.429,00	1
BA298I-80FA	DN = 80 (*)	5.484,00	1
BA298I-100FA	DN = 100 (*)	5.570,00	1
BA298I-150FA	DN = 150	8.499,00	1



Accessori BA298I-FA

TKA295 - Test Kit

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	Misuratore di pressione analogico con display della pressione differenziale. Con valigetta e accessori, ideale per l'ispezione e la manutenzione del disconnettore tipo BA	3.041,90	1



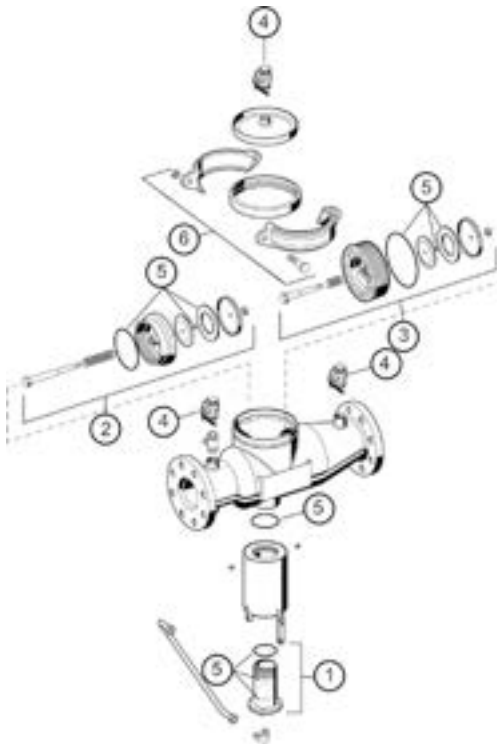
WBA298 Kit di rimozione valvola

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
WBA298-100	DN65 - DN100	1.323,00	1
WBA298-150	DN150	2.396,10	1

7.13 - VALVOLE DI RITEGNO E D'INTERCETTAZIONE - DISCONNETTORI

Disconnettori a zone di pressioni ridotte controllabili per applicazioni industriali

Braukmann



Posizione 1 - Valvola di scarico

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901855	DN65 - DN150	2.194,50	1

Posizione 2 - Valvola su ingresso

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901652	DN65 - DN100	1.790,30	1
0901656	DN150	3.108,00	1

Posizione 3 - Valvola su uscita

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901653	DN65 - DN100	2.347,70	1
0901657	DN150	3.267,60	1

Posizione 4 - Valvola a sfera

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901662	DN65 - DN150	184,80	1

Posizione 5 - set guarnizioni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904031	DN65 - DN100	154,40	1
0904032	DN150	455,70	1

Posizione 6 - Clamp completo

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0904033	DN65 - DN100	389,60	1
0904034	DN150	462,00	1



7

8. TRATTAMENTO ACQUA POTABILE

8.01 - ADDOLCITORI	214
Addolcitori KaltecSoft KS30I	214
Addolcitori KaltecSoft KS30I Per applicazioni residenziali	215
Accessori	215
Addolcitori KaltecSoft KS30I Per applicazioni residenziali	216
Ricambi Kaltek	216
Normativa di rif. DPR n°59/2009 Art. 4 Comma 14 Disposizioni impianti riscaldamento	216
Gruppo riempimento automatico e disconnessione	217
Accessori e ricambi	217
Gruppo riempimento automatico e disconnessione	218
Accessori per VE300	218
Schema applicativo KaltecSoft KS30I	219

KaltecSoft KS30I

KaltecSoft KS30I non solo addolcisce l'acqua dura calcarea, ma è anche un addolcitore d'acqua "intelligente".

Adottando infatti il principio della salamoia proporzionale, è in grado di dosare la quantità di sale più idonea in base al consumo.

In questo modo è possibile risparmiare sale e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

L'apparecchio è disponibile in vari modelli:

- da 1 a 3 appartamenti* - KS30I-30
- da 3 a 8 appartamenti* - KS30I-60
- da 6 a 21 appartamenti* - KS30I-80

* Nota: valore indicativo

KaltecSoft si integra perfettamente nella gamma di prodotti Honeywell Home di comprovata efficacia per il trattamento dell'acqua potabile in impianti civili e industriali.

Inoltre l'installazione, la messa in funzione e la manutenzione risultano semplici e veloci.

Tutti buoni motivi per scegliere KaltecSoft di Honeywell Home.



**Vantaggi
dell'acqua addolcita:**



**Evita i depositi
di calcare nell'impianto**



**Salvaguarda
gli elettrodomestici**



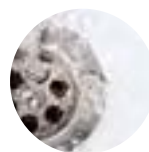
**Previene danni
alle tubature**



**Contribuisce
attivamente a mantenere
morbidi i vestiti**



**Consente
un benessere quotidiano
dalla testa ai piedi**



**Tutela l'ambiente
grazie al minor
consumo di detergenti**

8.01 - ADDOLCITORI

Addolcitori KaltecSoft KS30I

Per applicazioni residenziali

Braukmann

KALTECSOFT KS30I

Addolcitore per acqua potabile

- Adattamento automatico della capacità in base al reale consumo di acqua potabile, con un risparmio di acqua utilizzata durante la fase di rigenerazione
- Addolcimento proporzionale: rigenerazione in controcorrente in base al consumo effettivo di sale; dosaggio del sale con conseguente risparmio
- Attacchi 1"
- Temperatura dell'acqua: 30° C
- Pressione d'esercizio 1-8 bar
- Alimentazione 230V/50Hz
- Rispondente alla normativa italiana ed Europea per applicazioni con acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KS30I-30	Volume resina 10 litri - Capacità 54 f° x m3	1.750,00	1
	Dimensioni mm (H x L x D): 536 x 270 x 483		
KS30I-60	Volume resina 20 litri - Capacità 107 f° x m3	1.972,60	1
	Dimensioni mm (H x L x D): 808 x 270 x 483		
KS30I-80	Volume resina 25 litri - Capacità 151 f° x m3	2.171,50	1
	Dimensioni mm (H x L x D): 808 x 270 x 483		



NELLA CONFEZIONE DELL'ADDOLCITORE SONO INCLUSI:

- ADDOLCITORE A MICROPROCESSORE
- KIT DI MISURAZIONE DUREZZA DELL'ACQUA
- MULTIBLOCK PER IL COLLEGAMENTO ALLA TUBAZIONE DELL'ACQUA POTABILE
- TRASFORMATORE ESTERNO 230/24V
- UNITÀ DI DISINFEZIONE GIÀ MONTATA NELL'ADDOLCITORE
- TUBO DI SCARICO
- TUBI FLESSIBILI PER IL COLLEGAMENTO AL MULTIBLOCK
- AVVIAMENTO INCLUSO NEL PREZZO

Accessori

Kit misurazione durezza dell'acqua

- Misurazione in gradi tedeschi °T (°dH)
- 1 °f (grado francese) = 1,786 x °T (°dH, grado tedesco)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903850	Kit misurazione durezza dell'acqua	46,20	1



8

Ricambi Kaltek

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
RTC30-A	Calotta posteriore superiore	94,50	1
MEM30-A	Membrana schermo	100,80	1
RLC30-A	Calotta posteriore inferiore	92,40	1
SL30-A	Coperchio sale	115,50	1
ECU-E	Centralina elettronica KS30E	381,20	1
SC30-60A	Contenitore sale KS30E/I-60/80	539,70	1
FL30-306080	Galleggiante KS30E/I (gruppo aircheck salamoia)	127,10	1
VK30-A	Kit di manutenzione valvola	134,40	1
MK30-A	Set di o-ring per KS30E/KS30I	131,30	1
MB30-A	Multiblock 3/4	304,50	1
RC30-A	Staffe rosse, 2 unità	10,10	1
BP30-A	Kit di manutenzione pompa salamoia	91,40	1
MT30-A	Motorino	149,10	1
DN30-A	Raccordo di scarico	9,70	1
TB30-A	Turbina	50,00	1
AC30-A	Raccordo angolare, 2 unità	121,80	1
RH30-A	Tubo rinforzato ks30e/i 1 unità	182,70	1
PU30-A	Unità di alimentazione	118,70	1
DE30I-A	Unità cloro per KS30I	326,60	1
ON30-A	Raccordo di troppopieno	24,70	1
MOK30-A	Cavo motorino	22,50	1
SCA30-A	Cavo sensore	52,50	1
DGB30-A	Ruota dentata cuscinetto addolcitore	2,10	1
DG30-A	Ruota dentata addolcitore	10,50	1
BLVA30-A	Valvola di miscela per KS30	30,50	1

Normativa di rif. DPR n°59/2009 Art. 4 Comma 14 Disposizioni impianti riscaldamento

	SOLO RISCALDAMENTO		RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA	
	Durezza >= 25 °f / 14 °dH		Durezza >= 15 °f / 8,4 °dH	
Potenza	0 - 100 KW	100 - 350 KW	0 - 100 KW	100 - 350 KW
Trattamento	CHIMICO	ADDOLCIMENTO	CHIMICO	ADDOLCIMENTO
Prodotto	NK300SE-SOFT/VE*	NK300SE-SOFT/VE, KS	KS	KS

8.01 - ADDOLCITORI

Gruppo riempimento automatico e disconnessione

NK300SE-SOFT / NK300SE-VE

Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione, completo di addolcitore

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 4,0 bar (pre-settato in fabbrica a 1,5 bar)
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 30°C - Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo UNI:EN 1717
- Completo di coppelle isolanti
- Rispondente alla normativa italiana ed €pea sul trattamento dell'acqua potabile

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK300SE-SO-1/2A	R=1/2" con cartuccia a scambio ionico inclusa da 3,5 litri	949,70	1
NK300SE-VE-1/2A	R=1/2" con cartuccia di demineralizzazione inclusa da 3,5 litri - per applicazioni con alluminio	954,80	1



Accessori e ricambi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	set per test di pressione; manometro analogico con visualizzazione della pressione differenziale	3.041,90	1
TK295	set per test di pressione; manometro digitale con visualizzazione della pressione	5.411,10	1
WS300NK	Set di manutenzione per combinazioni di ricarica di tipo NK300 per l'uso con dispositivo di prova TK295 o TKA295	100,00	1
P300-LES	Cartuccia di demineralizzazione 3,5L per applicazioni con alluminio	269,90	1
P300-L	Cartuccia 3,5L a scambio ionico	269,90	1
0901443	Guarnizione R1/2	27,30	10
D04FMA-1/2	Inserto valvola completo per 1/2"	38,40	1
0903733	inserto cartuccia completo 1/2" - Piombo Free	233,10	1
S06K-1/4	"Tappo di tenuta R 1/4, plastica, con guarnizione (ordinabili solo in set da 5)	3,20	1
M38K-A10	"Manometro, diametro cassa 50 mm, attacco sotto G 1/4, Divisione 0-10 bar	41,00	1



Cartuccia sostituibile
senza attrezzi

L'acqua trattata può essere
estratta attraverso la valvola
di scarico



Modulo di programmazione rimovibile
che facilita la lettura e l'inserimento
dei dati

Calcolo automatico una volta forniti
tipo di cartuccia e durezza dell'acqua

Indicatore della capacità
rimanente

Segnale visivo e acustico di cartuccia
vuota o batteria scarica

VE300S

Unità di trattamento VE300S consente l'addolcimento e la desalinizzazione di acqua di riscaldamento. Depositi di calcare, corrosione e danni e malfunzionamenti associati negli impianti di riscaldamento ad acqua calda sono efficacemente prevenuti.

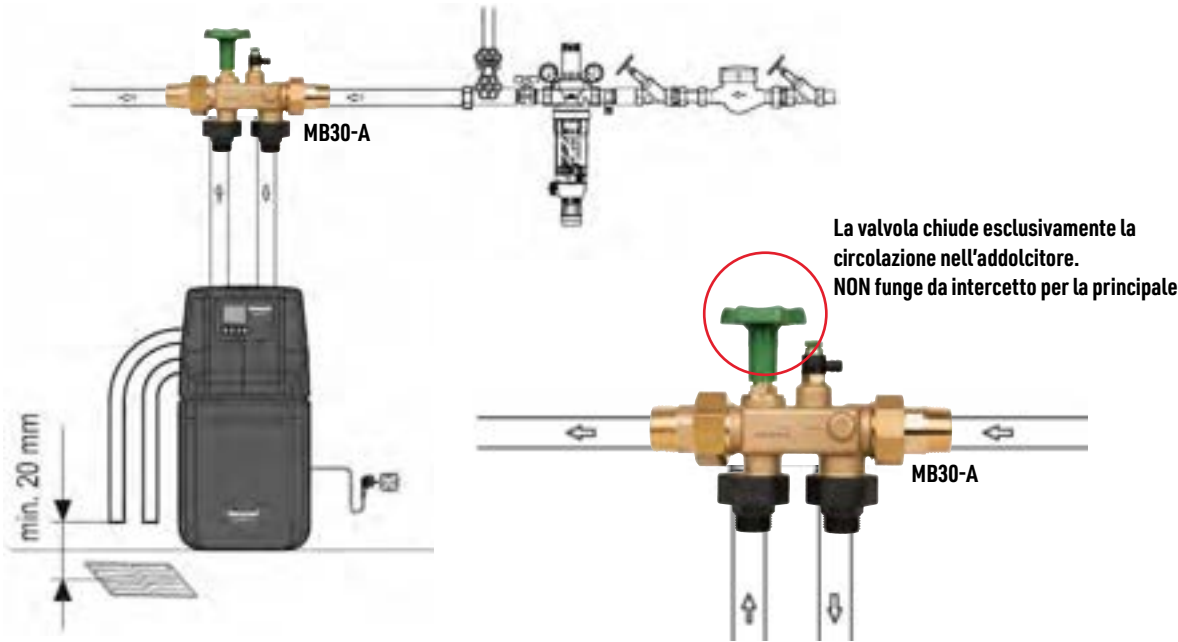
- Il sistema di monitoraggio elettronico integrato consente di rilevare facilmente la sostituzione della cartuccia
- Visualizzazione del volume totale
- Segnale acustico e visivo per sostituzione cartuccia e batteria (segnale acustico attivabile a piacere acceso o spento)
- Installazione e programmazione semplici, sostituzione della cartuccia possibile senza attrezzi
- Liquido: acqua
- Materiale: alloggiamento in ottone resistente alla dezincatura; componenti meccanici l'unità di trattamento dell'acqua di riscaldamento di alta qualità
- Plastica; Guarnizioni in EPDM; Cartuccia in polipropilene;
- 2 batterie alcaline AA; Guscio isolante in EPP
- Max. temperatura del fluido: 30 °C
- Max. pre-pessione: 6 bar
- Temp. ambiente massima: 40 °C
- Valore Kvs: 0,3
- Posizione di installazione: orizzontale
- Durata della batteria: 5 anni

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VE300S-1/2A	l'unità di trattamento VE300S	357,00	1

Accessori per VE300

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ST06-1/2B	Connessione a vite con presa a saldare, R ½ - 15 mm	25,20	1
AD300-1/2	Adattatore per il collegamento dell'unità di addolcimento a una filettatura maschio da ¾".	54,10	1
P300-LES	Cartuccia di demineralizzazione 3,5L per applicazioni con alluminio	269,90	1
P300-L	Cartuccia 3,5L a scambio ionico	269,90	1

Schema applicativo KaltecSoft KS30I



	KS30I-30	KS30I-60	KS30I-80
			
Diametro nominale	DN20	DN20	DN20
Unità abitative	1-3	3-8	6-20
Volume dell'acqua potabile che può essere addolcito riducendo la durezza da 21°dH fino a 8°dH ≈ 37°FH fino a 15°FH	2500 l	5000 l	7000 l
Capacità nominale (EN 14743)	30 m³x°dH/ 54°F/ 540 ppm	60 m³x°dH/ 107°F/ 1,070 ppm	85m³x°dH/ 151°F/ 1.510 ppm
Portata nominale @Δp=1.0 bar in conformità alla norma EN 14743 / portata massima	1,44 m³/h 3 m³/h	1,68 m³/h 3 m³/h	1,68 m³/h 3 m³/h
Pressione di esercizio	1 - 8 bar	1 - 8 bar	1 - 8 bar
Quantità di resina a scambio ionico	10 l	20 l	25 l
Capacità del serbatoio di sale	15 kg	25 kg	25 kg
Consumo massimo di sale per rigenerazione	1,5 kg	2,5 kg	3 kg
Consumo massimo di acqua per rigenerazione	85 l	125 l	145 l
Classe di protezione	IP51	IP51	IP51
Gamma di temperatura acqua potabile	5 - 30 °C	5 - 30 °C	5 - 30 °C
Collegamento elettrico	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Dimensioni: Altezza/Larghezza/Profondità	536/270/483 mm	808/270/483 mm	808/270/483 mm
Altezza input/output-h	400 mm	670 mm	670 mm
Unità di disinfezione			

9. VALVOLE DI REGOLAZIONE AUTOMATICA PER ACQUEDOTTISTICA

9.01 - IDROVALVOLE	222
Regolatori di pressione flangiati Per applicazioni industriali	222
Valvole per il mantenimento della pressione (di sfioro) Per applicazioni industriali	223
Valvole di priorità Per applicazioni industriali	223
Valvole di riempimento a galleggiante a un livello Per applicazioni industriali	224
Valvole di riempimento Per applicazioni industriali	224
Accessori per VR170	224
Valvole riempimento a galleggiante a due livelli Per applicazioni industriali	225
Accessori per serie FV300	225
Valvole elettromagnetiche Per applicazioni industriali	226
Valvole di sicurezza Per applicazioni industriali	226
Valvole di anticipo sovrappressione Per applicazioni industriali	227
Regolatori di portata Per applicazioni industriali	227
Esempio applicativo idrovalvole	228
Ricambi Set kit guarnizioni serie 300	229
Piloti di ricambio serie 300	229
Accessori per riduttori di pressione e disconnettori flangiati e idrovalvole	229



DR300

Regolatori di pressione per acqua flangiati PN16 (a richiesta disponibile PN25) (*)

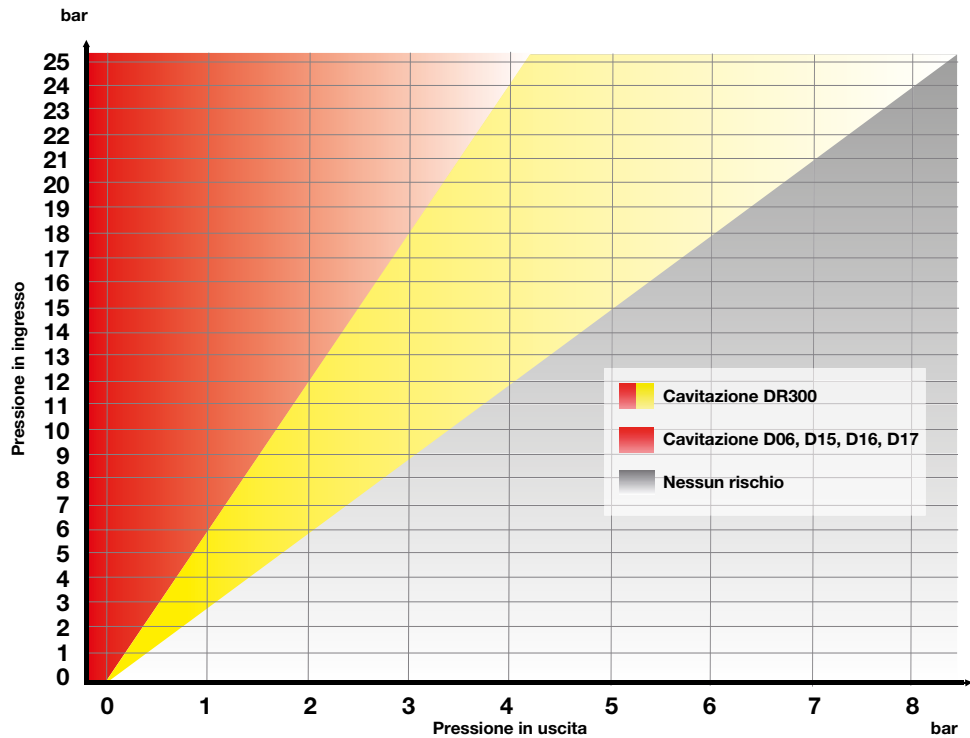
- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con riduttore pilota CX-PR
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completo di manometro
- Campo da 1 a 12 bar
- Tmax 80 °C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DR300-50A	DN = 50 -Kvs = 43	2.861,40	1
DR300-65A	DN = 65 -Kvs = 43	3.225,00	1
DR300-80A	DN = 80 -Kvs = 103	3.843,00	1
DR300-100A	DN = 100 -Kvs = 167	4.261,20	1
DR300-150A	DN = 150 -Kvs = 407	7.101,90	1
DR300-200A	DN = 200 -Kvs = 676	10.490,60	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

(*) Disponibile modello con regolazione di pressione proporzionale con doppia camera

Diagramma rischio cavitazione



Come usare il diagramma:

- Determinare la pressione massima di ingresso al riduttore
- Tracciare una linea orizzontale in corrispondenza della pressione in ingresso
- Sull'asse delle ascisse determinare la pressione in uscita desiderata
- Tracciare una linea verticale in corrispondenza della pressione di uscita desiderata
- L'intersezione delle due linee fornisce l'indicazione sul rischio di cavitazione

Per i riduttori di pressione ad azionamento diretto (serie D06, D15, D16, D17)

- Se il punto di intersezione si trova nella parte GIALLA o GRIGIA nessun rischio di cavitazione
- Se il punto di intersezione si trova nella parte ROSSA c'è rischio cavitazione

Per riduttori di pressione ad azionamento tramite valvole pilota (serie DR300)

- Se il punto di intersezione si trova nella parte GRIGIA nessun rischio di cavitazione
- Se il punto di intersezione si trova nella parte ROSSA o GIALLA c'è rischio cavitazione

9.01 - IDROVALVOLE

Braukmann

Valvole per il mantenimento della pressione (di sfioro) Per applicazioni industriali

DH300

Valvole di sfioro flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvola pilota CX-PS
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completa di manometro
- Campo da 1 a 12 bar
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DH300-50A	DN = 50 -Kvs = 43	2.729,60	1
DH300-65A	DN = 65 -Kvs = 43	3.086,60	1
DH300-80A	DN = 80 -Kvs = 103	3.576,20	1
DH300-100A	DN = 100 -Kvs = 167	3.879,10	1
DH300-150A	DN = 150 -Kvs = 407	7.146,20	1
DH300-200A	DN = 200 -Kvs = 676	10.437,70	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Valvole di priorità Per applicazioni industriali

VV300

Valvole di priorità flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvole pilota CX-PS, CX-PR
- Circuito pilota con filtro integrato
- Completa di due manometri
- Campo da 1 a 12 bar
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

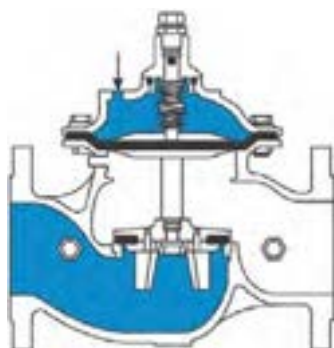


Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VV300-50A	DN = 50 -Kvs = 43	3.378,30	1
VV300-65A	DN = 65 -Kvs = 43	3.868,90	1
VV300-80A	DN = 80 -Kvs = 103	4.430,90	1
VV300-100A	DN = 100 -Kvs = 167	4.988,90	1
VV300-150A	DN = 150 -Kvs = 407	7.841,80	1
VV300-200A	DN = 200 -Kvs = 676	11.088,50	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Principio di funzionamento delle idrovalvole

Posizione di chiusura



Posizione di apertura



Il fluido nelle tubazioni passa all'interno della valvola pilota e la forza esercitata dalla pressione del fluido sulla membrana dall'interno della valvola pilota è maggiore di quella esterna, il che permette la chiusura dell'idrovalvola.

Il fluido presente nella valvola pilota viene espulso in

aria o in una zona a bassa pressione.

Un'alta pressione del fluido nelle tubazioni crea il sollevamento dell'otturatore e la rispettiva apertura della valvola.

9.01 - IDROVALVOLE

Valvole di riempimento a galleggiante a un livello

Per applicazioni industriali

BV300

Valvole di riempimento flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Per la funzione di riempimento utilizzare VR170-1/2A + ZN170-1A (da ordinarsi separatamente) Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
BV300-50A	DN = 50 -Kvs = 43	1.967,60	1
BV300-65A	DN = 65 -Kvs = 43	2.282,80	1
BV300-80A	DN = 80 -Kvs = 103	2.881,50	1
BV300-100A	DN = 100 -Kvs = 167	3.102,90	1
BV300-150A	DN = 150 -Kvs = 407	6.172,10	1
BV300-200A	DN = 200 -Kvs = 676	9.289,20	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Valvole di riempimento Per applicazioni industriali

VR170

Valvole di riempimento per acqua da utilizzare con i seguenti galleggianti:

- Sintetico Z171T: Tmax = 65 °C, Pmax = 6 bar
- In acciaio ZN170: Tmax = 90 °C, Pmax = 8 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VR170-1/2A	R = 1/2"	164,30	1
VR170-3/4A	R = 3/4"	174,50	1
VR170-1A	R = 1"	189,80	1
VR170-1 1/4A	R = 1 1/4"	329,50	1
VR170-1 1/2A	R = 1 1/2"	396,80	1
VR170-2A	R = 2"	473,30	1
VR170-2 1/2A	R = 2 1/2"	1.322,00	1

Accessori per VR170

Z171T

Galleggianti in materiale sintetico

- Tmax = 65 °C - Pmax = 6 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z171T-1/2A	Da R = 1/2" a R = 1"	113,40	1
Z171T-1 1/4A	Da R = 1 1/4" a R = 2"	182,60	1

ZN170

Galleggianti in acciaio inox

- Tmax = 90 °C - Pmax = 8 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ZN170-1/2A	R = 1/2"	178,50	1
ZN170-3/4A	R = 3/4"	189,00	1
ZN170-1A	R = 1"	177,50	1
ZN170-1 1/4A	R = 1 1/4"	247,80	1
ZN170-1 1/2A	R = 1 1/2"	269,90	1
ZN170-2A	R = 2"	357,00	1
ZN170-2 1/2A	R = 2 1/2"	385,40	1

9.01 - IDROVALVOLE

Valvole riempimento a galleggiante a due livelli Per applicazioni industriali

FV300

- Valvole di riempimento flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)
- Corpo in ghisa sferoidale
 - Fornite senza valvola pilota (utilizzare valvole pilota con galleggiante 70-550 / 70-610)
 - Circuito pilota con filtro integrato
 - Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
FV300-50A	DN = 50	- Kvs = 43	2.317,50	1
FV300-65A	DN = 65	- Kvs = 43	2.637,80	1
FV300-80A	DN = 80	- Kvs = 103	3.248,70	1
FV300-100A	DN = 100	- Kvs = 167	3.588,40	1
FV300-150A	DN = 150	- Kvs = 407	6.715,70	1
FV300-200A	DN = 200	- Kvs = 676	9.892,00	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Accessori per serie FV300

70-550/70-610

- Valvola pilota con galleggiante
- Per valvole serie FV300

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
70-550	Differenziale 5 - 160 cm	2.225,70	1
70-610	Differenziale 5 - 40 cm	968,00	1

Valvole per il controllo dei livelli Per applicazioni industriali

FD300

- Valvole altimetriche flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)
- Corpo in ghisa sferoidale
 - Regolazione con valvola pilota 77-110
 - Circuito pilota con filtro integrato
 - Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
FD300-50A	DN = 50	- Kvs = 43	5.602,80	1
FD300-65A	DN = 65	- Kvs = 43	5.832,40	1
FD300-80A	DN = 80	- Kvs = 103	6.282,90	1
FD300-100A	DN = 100	- Kvs = 167	6.618,80	1
FD300-150A	DN = 150	- Kvs = 407	9.804,30	1
FD300-200A	DN = 200	- Kvs = 676	12.994,80	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



MV300

Valvole elettromagnetiche flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Normalmente chiusa (disponibile, su richiesta, normalmente aperta)
- Circuito pilota con filtro integrato
- Alimentazione 230V/50Hz (disponibile anche a 24V/50Hz)
- Esecuzione antideflagrante
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
MV300-50A	DN = 50	-Kvs = 43	2.767,30	1
MV300-65A	DN = 65	-Kvs = 43	3.086,60	1
MV300-80A	DN = 80	-Kvs = 103	3.523,10	1
MV300-100A	DN = 100	-Kvs = 167	3.854,60	1
MV300-150A	DN = 150	-Kvs = 407	6.872,80	1
MV300-200A	DN = 200	-Kvs = 676	10.437,70	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Valvole di sicurezza

Per applicazioni industriali

SV300

Valvole di sicurezza flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvola pilota 66-300
- Circuito pilota con filtro integrato
- Campo di taratura da 1 a 6 bar
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione		Euro	Imballo
SV300-50A	DN = 50	-Kvs = 43	3.497,60	1
SV300-65A	DN = 65	-Kvs = 43	3.831,20	1
SV300-80A	DN = 80	-Kvs = 103	4.295,30	1
SV300-100A	DN = 100	-Kvs = 167	4.604,30	1
SV300-150A	DN = 150	-Kvs = 407	7.939,70	1
SV300-200A	DN = 200	-Kvs = 676	11.245,50	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta

Valvole di anticipo sovrapressione Per applicazioni industriali

PC300

Valvole di anticipo sovrapressione flangiate PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
PC300-65A	DN = 65 -Kvs = 43	7.059,50	1
PC300-80A	DN = 80 -Kvs = 103	7.512,20	1
PC300-100A	DN = 100 -Kvs = 167	7.815,30	1
PC300-150A	DN = 150 -Kvs = 407	11.208,90	1
PC300-200A	DN = 200 -Kvs = 676	14.449,20	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



Regolatori di portata Per applicazioni industriali

VR300

Regolatori di portata flangiati PN16 (a richiesta disponibile PN25)

- Corpo in ghisa sferoidale
- Regolazione con valvola pilota 31-10F (fino al DN150) o CX-RSD (dal DN200 al DN800)
- Circuito pilota con filtro integrato
- Tmax 80°C - Pmax 16 bar

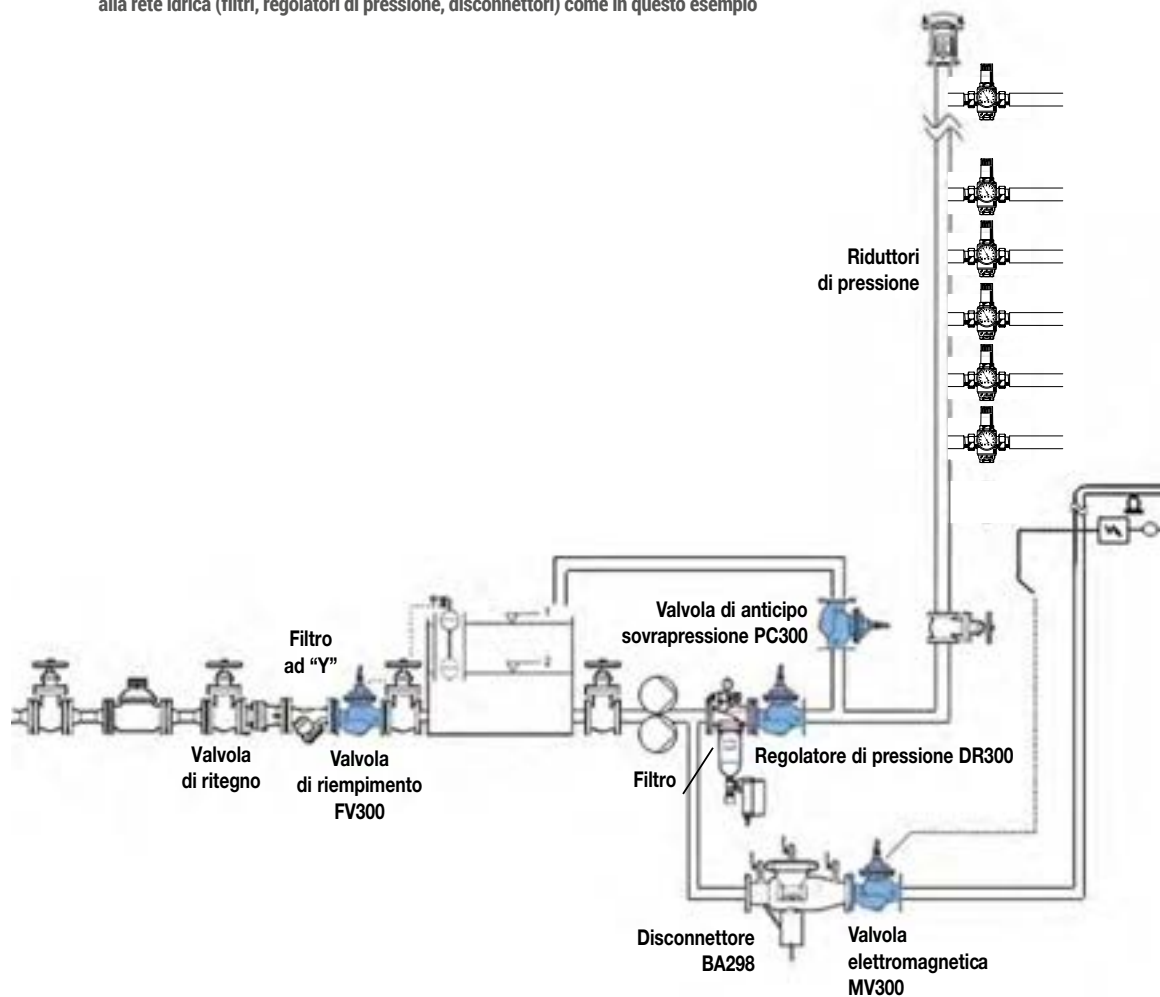
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VR300-50A	DN = 50 -Kvs = 43	4.099,40	1
VR300-65A	DN = 65 -Kvs = 43	4.440,10	1
VR300-80A	DN = 80 -Kvs = 103	4.897,10	1
VR300-100A	DN = 100 -Kvs = 167	5.239,80	1
VR300-150A	DN = 150 -Kvs = 407	8.587,40	1
VR300-200A	DN = 200 -Kvs = 676	11.989,10	1

Per DN da 250 a 800 quotazione su richiesta



Esempio applicativo idrovalvole

Le valvole di regolazione Resideo possono essere inserite in un sistema completo unitamente ad altri prodotti Resideo per adduzione alla rete idrica (filtri, regolatori di pressione, disconnettori) come in questo esempio



FV300

Valvola di riempimento impiegata per applicazioni di riempimento di cisterne a livello elevato. Sono comandate dal livello di liquido e da un galleggiante con tubo di controllo a impulsi.

PC300

Valvola di protezione per sistemi a pompa da vuoto/colpi di ariete in linee di alimentazione ad elevata lunghezza

DR300

Valvola di regolazione della pressione di uscita ad un valore preimpostato.

La pressione di uscita rimane costante anche in caso di elevate oscillazioni delle pressione e portata di ingresso.

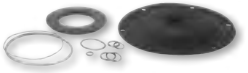
MV300

Valvola elettromagnetica utilizzata per intercettazione con controllo a distanza

9.01 - IDROVALVOLE

Ricambi Set kit guarnizioni serie 300

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0903750	Per DN50	66,20	1
0903751	Per DN65	66,20	1
0903752	Per DN80	100,80	1
0903753	Per DN100	132,30	1
0903754	Per DN150	228,90	1
0903755	Per DN200	330,80	1



Piloti di ricambio serie 300

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
CX-PR	Per valvole serie DR	1.016,00	1
CX-PS	Per valvole serie DH	1.016,00	1
70-110	Per valvole serie FD	3.177,30	1



Accessori per riduttori di pressione e disconnettori flangiati e idrovalvole

EXF125-A			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EXF125-A	Controflangia di riduzione DN125/DN100 in ghisa sferoidale	659,00	1



10. COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA E SISTEMI DI BILANCIAMENTO

10.01 - GRUPPI DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO	232	10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO	251
Accessorio NK295C	232	Valvole di bilanciamento dinamiche per acqua calda sanitaria	251
Accessori per NK300SE	232	Alwa-Comfort	251
Accessori e ricambi	233	Esempio applicativo valvole di bilanciamento dinamiche Alwa-Comfort	251
Gruppo di riempimento automatico per applicazioni residenziali	233	Valvole di bilanciamento statiche con doppia regolazione	
Accessori e ricambi VF06	234	per "Kombi-2-Plus"	252
		Accessori per "Kombi-2-Plus"	252
		Ricambi per V5032	252
10.02 - DISPOSITIVI PER L'ELIMINAZIONE DELL'ARIA	235	Valvole Manuali a sfera	253
Valvole di sfogo aria in ottone	235	Valvole di bilanciamento statiche con doppia regolazione	
Accessori	235	flangiate "Kombi-F-II"	253
Valvole di sfogo aria in materiale sintetico	235	Ricambi per V6000	253
		Valvola di bilanciamento a controllo pressione differenziale	254
10.03 - VALVOLE DI SFOGO ARIA PER IMPIANTI SOLARI	236	Accessori per "Kombi-Auto"	254
Valvole di sfogo aria per impianti solari	236	Valvole di bilanciamento statiche "Kombi-3-Plus"	255
		Accessori V5000Y	255
10.04 - VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE	236	Accessori per serie "Kombi-3-Plus"	256
Valvole di sicurezza termica	236	Valvole di bilanciamento dinamico per il controllo	
Accessori TS131	236	della pressione differenzial "Kombi-Auto"	257
Valvole di sicurezza di massima pressione	237	Accessori V5001P 255	257
		Accessori per serie "Kombi-Auto"	257
10.05 - REGOLATORE DI TIRAGGIO	238	Esempio d'applicazione valvole di bilanciamento	258
Regolatore di tiraggio per caldaie a combustibile solido termocucine	238	Valvole di regolazione dinamica della portata, indipendente	
		dalla pressione - PICV V5003F- Kombi-VX	259
10.06 - GRUPPI DI SICUREZZA	239	Valvole di regolazione dinamica della portata, indipendente	
Gruppi di sicurezza di massima pressione per bollitori		dalla pressione, motorizzabili - PICV "Kombi-QM"	260
(serbatoi ad accumulo)	239	Funzionamento valvole di bilanciamento indipendenti	
Accessori SG150	239	dalla pressione PICV	260
Accessori SG150 D	241	Attuatori per "Kombi-QM"	262
Accessori SG160S	243	Valvole di regolazione indipendenti dalla pressione	263
Ricambi SG160S	243	Set di spine prese per test G1/4"	263
Accessori SG160D	244	Attuatori	263
Ricambi SG160D	245	Misuratore digitale di portata e pressione differenziale	
		per valvole di bilanciamento	264
10.07 - MISCELATORI TERMOSTATICI	246	Accessori per misuratore digitale BasicMes2 – vm242	264
Miscelatori termostatici filettati per applicazioni residenziali	246		
Ricambio TM200	246	10.11 - VALVOLE DI SFIORO DIFFERENZIALI	265
Esempio applicativo miscelatori termostatici	246	Valvole differenziali per riscaldamento e teleriscaldamento	265
Accessori per miscelatori termostatici serie TM200	247	Ricambi DU146	265
Miscelatori termostatici filettati	247	Ricambi DU146M	265
Miscelatori termostatici flangiati	247		
10.08 - MISCELATORI TERMOSTATICI PER IMPIANTI SOLARI	248		
Miscelatori termostatici con bocchettoni per impianti solari	248		
Miscelatori termostatici senza bocchettoni per impianti solari	248		
10.09 - OVERVIEW DELLE SOLUZIONI DI BILANCIAMENTO	249		
VALVOLE DI BILANCIAMENTO SANITARIO	250		
Accessori V1810 Guscio isolante	250		
Ricambi per V1810	250		
Esempio applicativo valvole di bilanciamento "alwa-Kombi-4"	250		

Gruppo di riempimento automatico e disconnessione

NK295C

Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 500 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 6,0 bar
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 65 °C - Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 3 secondo UNI:EN 1717
- Completo di coppelle isolanti
- Rispondente alla Normativa EN14367

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK295C-1/2A	R = 1/2"	289,80	1

Accessorio NK295C

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KECA295	Inserto cartuccia completo, per disconnettore di sistema	63,00	1



NK300S

Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 4,0 bar (pre-settato in fabbrica a 1,5 bar)
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 65 °C - Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo UNI:EN 1717
- Completo di gusci isolanti
- Rispondente alle normative EN12729 - EN1567
- Fornisce un addolcimento totale dell'acqua (<0.11°dH)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK300S-1/2A	R = 1/2"	461,00	1



NK300SE-SOFT / NK300SE-VE

Gruppo di riempimento automatico e di disconnessione, completo di addolcitore

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Filtro integrato 200 micron
- Pressione di uscita regolabile da 1,5 a 4,0 bar (pre-settato in fabbrica a 1,5 bar)
- Con ghiera di regolazione e presa G1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 30°C - Pmax in ingresso 10 bar
- Per uso fino a categoria di fluido 4 secondo UNI:EN 1717
- Completo di coppelle isolanti
- Rispondente alla normativa EN12729 - EN1567

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
NK300SE-SO-1/2A	R=1/2" con cartuccia a scambio ionico inclusa da 3,5 litri	949,70	1
NK300SE-VE-1/2A	R=1/2" con cartuccia di demineralizzazione inclusa da 3,5 litri	954,80	1



Accessori per NK300SE

P300

Cartuccia di ricambio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
P300-L	Cartuccia di ricambio da 3,5 litri	269,90	1
P300-LES	Cartuccia di demineralizzazione da 3,5 litri per impianti con componenti in alluminio	269,90	1



10.01 - GRUPPI DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO

Accessori e ricambi

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TKA295	set per test di pressione; manometro analogico con visualizzazione della pressione differenziale	3.041,90	1
TK295	set per test di pressione; manometro digitale con visualizzazione della pressione	5.411,10	1
WS300NK	"Set di manutenzione per combinazioni di ricarica di tipo NK300 per l'uso con dispositivo di prova TK295 o TKA295	100,00	1
P300-LES	Cartuccia di demineralizzazione 3,5L per applicazioni con alluminio	269,90	1
P300-L	Cartuccia 3,5L a scambio ionico	269,90	1
0901443	Guarnizione R1/2	27,30	10
D04FMA-1/2	Inserito valvola completo per 1/2"	38,40	1
0903733	inserto cartuccia completo 1/2" - Piombo Free	233,10	1
S06K-1/4	Tappo di tenuta R 1/4, plastica, con guarnizione (ordinabili solo in set da 5)	3,20	1
M38K-A10	Manometro, diametro cassa 50 mm, attacco sotto G 1/4, Divisione 0-10 bar	41,00	1

Gruppo di riempimento automatico Per applicazioni residenziali

VF06

Gruppo di riempimento automatico con filettatura interna ed esterna con bocchettone

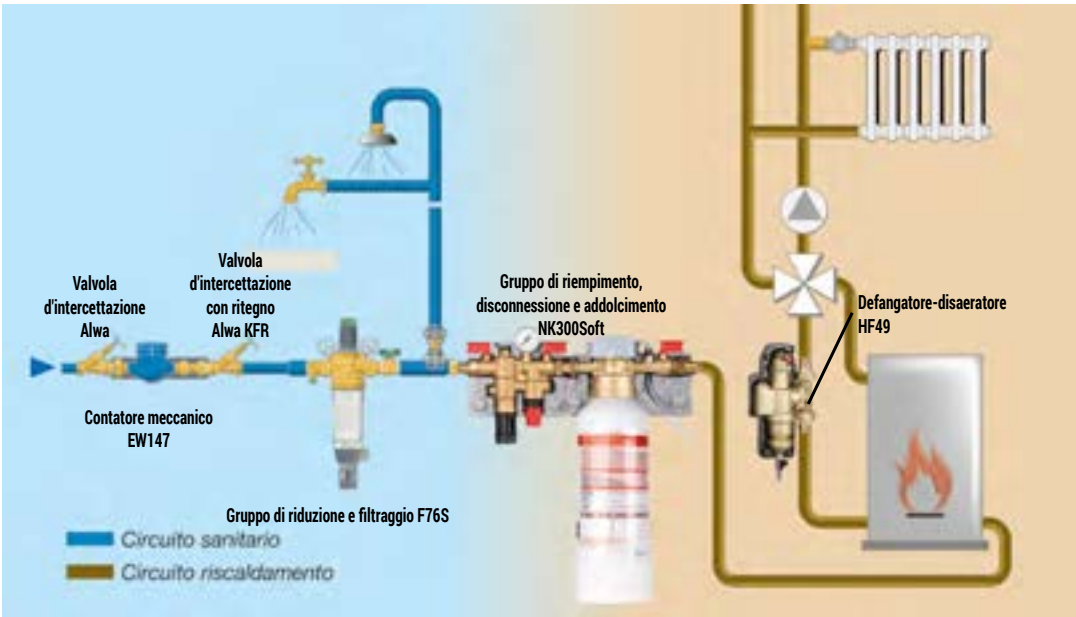
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura - Filtro integrato
- Pressione di uscita regolabile tra 1 e 3,0 bar (pre-settato a 1,5 bar)
- Con scala di regolazione e presa G 1/4" per manometro (incluso)
- Tmax 70 °C - Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VF06-1/2BM	R = 1/2"	79,80	1

Braukmann



10



Accessori e ricambi VF06



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MF126-A4	Manometro, diametro cassa Ø 63 mm, attacco G ¼, con indice rosso a 1,5 bar		
	tacca rossa a 2,5 bar e campo verde tra 1,5 e 2,5 bar, divisione 0-4 bar	45,20	1



0903454	Portagomma completo di portagomma, attacco a vite e anello di tenuta	18,90	1
---------	--	-------	---



VST06-1/2A	Connessione a vite con presa filettata esterna, R ½	27,30	1
------------	---	-------	---



ZR06K	Chiave a doppio anello per allentare il tappo a molla e la vaschetta del filtro	34,70	1
-------	---	-------	---



0903445	Cappuccio con scala	63,00	1
---------	---------------------	-------	---



D06FA-1/2	Inserto valvola completo, senza filtro, ½"-¾"	77,70	1
-----------	---	-------	---



2166200	Disconnettore R ½	21,00	1
---------	-------------------	-------	---



S06K-1/4	"Tappo di tenuta R ¼, plastica, con guarnizione (ordinabili solo in set da 5)	3,20	1
----------	---	------	---

10.02 - DISPOSITIVI PER L'ELIMINAZIONE DELL'ARIA

Valvole di sfogo aria in ottone

E121

Valvole di sfogo aria

- In ottone
- Tmax 110 °C - Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E121-3/8A	Attacchi 3/8" - Confezione da 12 pezzi	132,60	1
E121-1/2A	Attacchi 1/2" - Confezione da 12 pezzi	161,20	1

Indicazione per l'ordinazione: i prezzi indicati sono complessivi per 12 pz



Accessori

Z121

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Z121-3/8	Rubinetto d'intercettazione - R = 3/8" - Confezione da 12 pezzi	79,80	1
Z121-1/2	Rubinetto d'intercettazione - R = 1/2" - Confezione da 12 pezzi	86,10	1

* Indicazione per l'ordinazione: i prezzi indicati sono complessivi per 12 pz



X121

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
X121-AA	Coperchio per valvola di sfogo aria - Confezione da 54 pezzi	7,20	1

* Indicazione per l'ordinazione: i prezzi indicati sono €/pz. Se la confezione prevede più pezzi moltiplicare €/pz. x Totale pz. contenuti nella confezione. Non è possibile ordinare pezzi singoli



Valvole di sfogo aria in materiale sintetico

EA122

Valvole di sfogo aria

- In materiale sintetico
- Tmax 110 °C - Pmax 6 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
EA122-AA	Attacchi 1/8" + 3/8"	33,70	1
EA122-BA	Attacchi 1/4" + 3/8"	33,70	1



10.03 - VALVOLE DI SFOGO ARIA PER IMPIANTI SOLARI

Valvole di sfogo aria per impianti solari

E121S

Valvola di sfogo aria

- Corpo in ottone
- Tmax 150 °C
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E121S-3/8A	R = 3/8" - Confezione da 12 pezzi	256,10	1
E121S-1/2A	R = 1/2" - Confezione da 12 pezzi	275,40	1

* Indicazione per l'ordinazione: i prezzi indicati sono complessivi per 12 pz

E125S

Valvola di sfogo aria ad alte prestazioni

- Corpo in ottone
- Sfogo aria non a contatto con l'acqua
- Tmax 150 °C
- Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
E125S-3/8A	R = 3/8"	61,20	1
E125S-1/2A	R = 1/2"	70,40	1

10.04 - VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE

Valvole di sicurezza termica

TS131

Valvola di scarico di sicurezza termica

- Corpo in ottone
- Con doppio sensore di temperatura a bulbo e capillare
- Taratura 95 °C
- Conforme alla direttiva PED 2014/68/UE

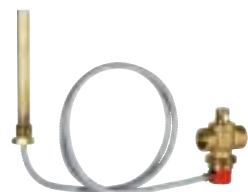
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TS131-3/4A	Capillare da 1,3 metri	240,80	1
TS131-3/4B	Capillare da 4 metri	257,10	1

Accessori TS131

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TS131K-3/4S	Guida pistone completa per TS131	41,00	1

TS131TWG-3/4A	Sensore di temperatura di corsa per TS131 temperatura di apertura 95°C, tubo capillare con tubo protettivo 1300 mm	152,30	1
----------------------	--	---------------	----------

TS131IP-3/4A	Pozzetto per TS131	72,50	1
---------------------	--------------------	--------------	----------



10.04 - VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE

Valvole di sicurezza di massima pressione

SM120

Valvola di sicurezza ordinaria a membrana di massima pressione, attacchi femmina-femmina

- Corpo in ottone
- Per impianti di riscaldamento
- Tarature disponibili: 2,5, 3 bar
- Tmax 120 °C
- Conforme alla direttiva PED 2014/68/UE

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
Dimensione	Taratura	Potenzialità	Capacità		
SM120-1/2A	1/2" x 3/4"	2,5 bar	50 kW	40,80	1
SM120-3/4A	3/4" x 1"	2,5 bar	100 kW	49,00	1
SM120-1A	1" x 1 1/4"	2,5 bar	200 kW	114,30	1
SM120-11/4A	1 1/4" x 1 1/2"	2,5 bar	350 kW	149,00	1
SM120-1/2B	1/2" x 3/4"	3 bar	50 kW	40,80	1
SM120-3/4B	3/4" x 1"	3 bar	100 kW	49,00	1
SM120-1B	1" x 1 1/4"	3 bar	200 kW	114,30	1
SM120-11/4B	1 1/4" x 1 1/2"	3 bar	350 kW	149,00	1



Valvole di sicurezza di massima pressione

SM152

Valvola di sicurezza ordinaria a membrana di massima pressione, attacchi femmina-femmina

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per impianti sanitari
- Tarature disponibili: 6, 8, 10 bar
- Tmax 95 °C
- Conforme alla direttiva PED 2014/68/UE
- Inserto valvola di sicurezza sostituibile

Modello	Descrizione			Euro	Imballo
Dimensione	Taratura	Potenzialità	Capacità		
SM152-1/2AA	1/2" x 3/4"	6 bar	75 kW 200 litri	61,20	1
SM152-3/4AA	3/4" x 1"	6 bar	150 kW 1000 litri	73,50	1
SM152-1AA	1" x 1 1/4"	6 bar	250 kW 5000 litri	116,30	1
SM152-11/4AA	1 1/4" x 1 1/2"	6 bar	2200 kW 5000 litri	164,30	1
SM152-1/2AB	1/2" x 3/4"	8 bar	75 kW 200 litri	61,20	1
SM152-3/4AB	3/4" x 1"	8 bar	150 kW 1000 litri	73,50	1
SM152-1AB	1" x 1 1/4"	8 bar	250 kW 5000 litri	116,30	1
SM152-11/4AB	1 1/4" x 1 1/2"	8 bar	2200 kW 5000 litri	164,30	1
SM152-1/2AC	1/2" x 3/4"	10 bar	75 kW 200 litri	61,20	1
SM152-3/4AC	3/4" x 1"	10 bar	150 kW 1000 litri	73,50	1
SM152-1AC	1" x 1 1/4"	10 bar	250 kW 5000 litri	116,30	1
SM152-11/4AC	1 1/4" x 1 1/2"	10 bar	2200 kW 5000 litri	164,30	1



10.04 - VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE

Valvole di sicurezza di massima pressione

SM110

Valvola di sicurezza ordinaria a membrana di massima pressione

- Corpo in ottone
- Per impianti di riscaldamento
- Tarature disponibili: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 6,0 bar
- Tmax 120 °C
- Conforme alla direttiva PED 2014/68/UE
- Attacchi femmina - femmina



Modello	Descrizione			Euro	Imballo
SM110-1/2ZA2.5	1/2" x 1/2"	2,5 bar	50 kW	9,40	1
SM110-1/2ZA3.0	1/2" x 1/2"	3,0 bar	50 kW	9,30	1
SM110-1/2A2.0	1/2" x 3/4"	2,0 bar	50 kW	9,30	1
SM110-1/2A2.5	1/2" x 3/4"	2,5 bar	50 kW	9,30	1
SM110-1/2A3.0	1/2" x 3/4"	3,0 bar	50 kW	9,30	1
SM110-1/2A4.0	1/2" x 3/4"	4,0 bar	50 kW	9,30	1
SM110-1/2A6.0	1/2" x 3/4"	6,0 bar	50 kW	9,30	1
SM110-3/4ZA2.5	3/4" x 3/4"	2,5 bar	100 kW	12,50	1
SM110-3/4ZA3.0	3/4" x 3/4"	3,0 bar	100 kW	12,50	1
SM110-3/4A1.5	3/4" x 1"	1,5 bar	100 kW	12,40	1
SM110-3/4A2.5	3/4" x 1"	2,5 bar	100 kW	12,40	1
SM110-3/4A3.0	3/4" x 1"	3,0 bar	100 kW	12,40	1
SM110-3/4A4.0	3/4" x 1"	4,0 bar	100 kW	12,40	1
SM110-1/2AA1.5	1/2" x 3/4"	1,5 bar	50 kW	9,30	1
SM110-1/2AA2.0	1/2" x 3/4"	2,0 bar	50 kW	9,30	1
SM110-1/2AA3.0	1/2" x 3/4"	3,0 bar	50 kW	9,30	1

10.05 - REGOLATORE DI TIRAGGIO

Regolatore di tiraggio per caldaie a combustibile solido - termocucine

FR124

Regolatore di tiraggio

- Campo di regolazione 30-90 °C
- Tmax 115 °C
- Lunghezza catena di collegamento 1 metro
- Conforme alla direttiva PED 2014/68/UE



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
FR124-3/4A	R = 3/4"	78,60	1

10.06 - GRUPPI DI SICUREZZA

Gruppi di sicurezza di massima pressione per bollitori (serbatoi ad accumulo)

SG150

Gruppi di massima pressione con inserto valvola di sicurezza sostituibile

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Tarature disponibili: 6 - 8 - 10 bar
- Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completati di coppelle isolanti

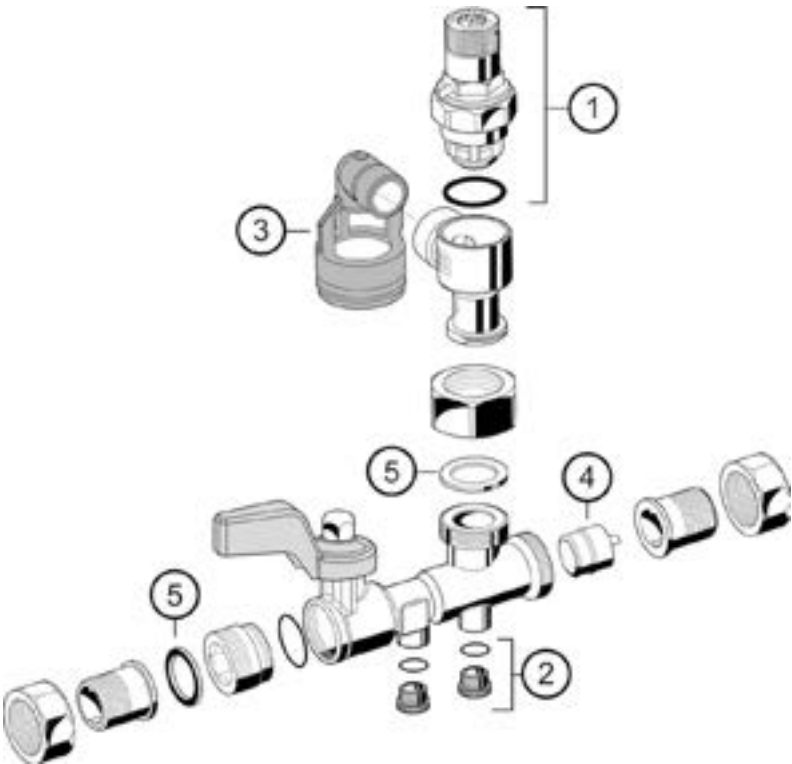
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SG150-1/2AA	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	110,20	1
SG150-3/4AA	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	115,30	1
SG150-1/2AB	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	110,20	1
SG150-3/4AB	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	115,30	1
SG150-1/2AC	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	110,20	1
SG150-3/4AC	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	115,30	1



Accessori SG150

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M08M-A16	Manometro, diametro custodia 50 mm, attacco in alto G 1/4, con divisione 0-16 bar	41,00	1
D150-1/2A	Riduttore di pressione per integrare i gruppi di sicurezza SG150 con dimensioni delle porte 1/2"	156,00	1
D160S-3/4A	Riduttore di pressione per integrare i gruppi di sicurezza SG150 con dimensioni delle porte 3/4"	224,00	1
VST06-1/2AR	Collegamento a vite con bocchetta filettata esterna, R 1/2, dado a risvolto 1"	17,30	1
VST06-3/4A	Raccordo di collegamento con presa filettata esterna 3/4"	38,90	1
VST06-3/4B	Raccordo di collegamento con ugello di saldatura 3/4"	43,10	1





Posizione 1 - inserto valvola completo			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
A152-3/4AA	6 bar 1/2" - 3/4"	61,20	1
A152-3/4AB	8 bar 1/2" - 3/4"	85,70	1
A152-3/4AC	10 bar 1/2" - 3/4"	83,70	1
Posizione 2 - Tappo di tenuta R ¾, plastica, con guarnizione ordinabili solo in set da 5)			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06K-1/4		3,20	1
Posizione 3 - Imbuto di scarico, attacco ingresso R ¾, attacco uscita R 1			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TA160S		18,90	1
Posizione 4 - Disconnettore			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2166200	1/2"	21,00	1
2110200	3/4"	15,40	1
Posizione 5 - Set di anelli			
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901443	Set anelli di tenuta per R ½ (ordinabile solo in set da 10)	27,30	10

10.06 - GRUPPI DI SICUREZZA

Braukmann

Gruppi di sicurezza di massima pressione per bollitori (serbatoi ad accumulo)

SG150D

Gruppi di massima pressione con inserto valvola di sicurezza sostituibile

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Con riduttore di pressione completo di tazza filtro trasparente
- Pressione regolabile in uscita: 1,5÷6,0 bar
- Tarature disponibili: 6 - 8 - 10 bar
- Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completati di coppelle isolanti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SG150D-1/2AA	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	182,60	1
SG150D-3/4AA	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	216,30	1
SG150D-1/2AB	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	182,60	1
SG150D-3/4AB	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	216,30	1
SG150D-1/2AC	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	182,60	1
SG150D-3/4AC	3/4" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	216,30	1

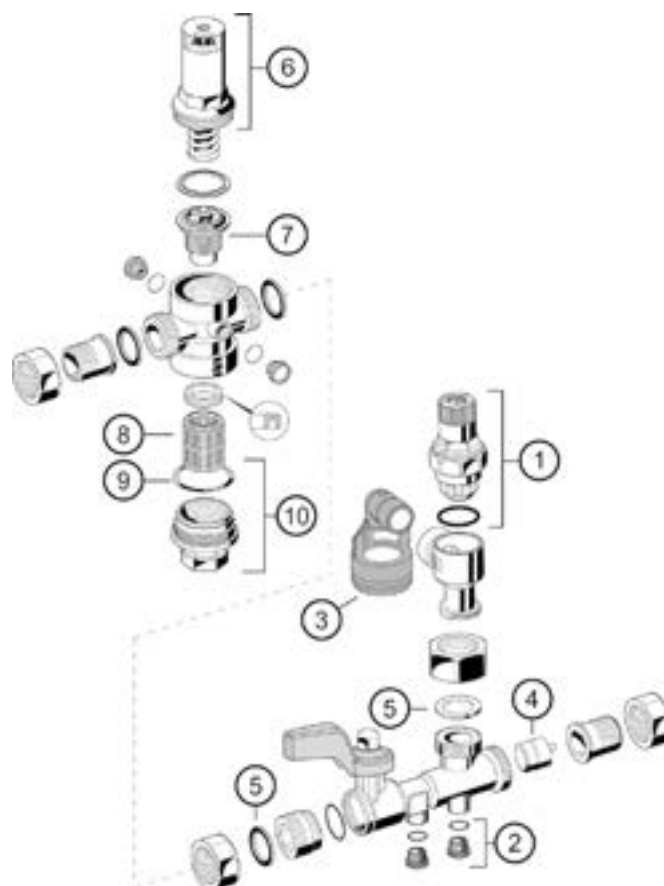


Accessori SG150 D

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M08M-A16	Manometro, diametro custodia 50 mm, attacco in alto G 1/4, Divisione 0-16 bar"	41,00	1
ZR06K	Chiave a doppio anello per allentare il tappo a molla e la vaschetta del filtro	34,70	1
M07M-A4	Manometro 0-4 bar	41,00	1
M07M-A10	Manometro 0-10 bar	41,00	1
M07M-A16	Manometro 0-16 bar	41,00	1
M07M-A25	Manometro 0-25 bar	41,00	1
VST06-1/2AR	"Collegamento a vite con bocchetta filettata esterna, R 1/2, dado a risvolto 1"	17,30	1
VST06-3/4A	Raccordo di collegamento con presa filettata esterna 3/4"	38,90	1
VST06-3/4B	Raccordo di collegamento con ugello di saldatura 3/4"	43,10	1



10

**Posizione 1 - inserto valvola completo**

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
A152-3/4AA	6 bar 1/2" - 3/4"	61,20	1
A152-3/4AB	8 bar 1/2" - 3/4"	85,70	1
A152-3/4AC	10 bar 1/2" - 3/4"	83,70	1

Posizione 2 - Tappo di tenuta plastica, con guarnizione (ordinabili solo in set da 5)

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
S06K-1/4	R 1/4,	3,20	1

Posizione 3 - Imbuto di scarico

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TA160S	attacco ingresso R 3/4, attacco uscita R 1	18,90	1

Posizione 4 - Disconnettore

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
2166200	1/2"	21,00	1
2110200	3/4"	15,40	1

Posizione 5 - Set di anelli

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901443	Set anelli di tenuta per R 1/2 (ordinabile solo in set da 10)	27,30	10
0901444	Set anelli di tenuta per R3/4 (ordinabile solo in set da 10)	27,30	10

Posizione 6 - Cappuccio con molla

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901515	R 1/2 + R 3/4	39,90	1

Posizione 7 - Inserto valvola completo, senza filtro

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
D06FA-1/2	1/2" - 3/4"	77,70	1

Posizione 8 - Filtro di ricambio per riduttore di pressione D06F, D06FH e D06FN

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
ES06F-1/2A	R 1/2 - R 3/4	13,80	1

Posizione 9 - Set O-ring

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0901246	per R 1/2 (+ R 3/4 per FK06 e D06F) (ordinabili solo in set da 10)*	17,10	10

Posizione 10 - Filtro trasparente per gruppo di sicurezza

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SK06TG-1/2	R 1/2 - R 1	19,40	1

10.06 - GRUPPI DI SICUREZZA

Gruppi di sicurezza di massima pressione per bollitori (serbatoi ad accumulo)

SG160S

Gruppi di massima pressione con inserto valvola di sicurezza sostituibile

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Tarature disponibili: 6 - 8 - 10 bar
- Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completati di attacco diretto per vaso d'espansione Installabili sia in orizzontale che in verticale

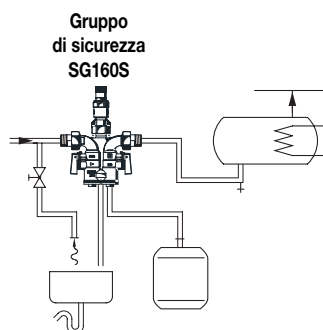
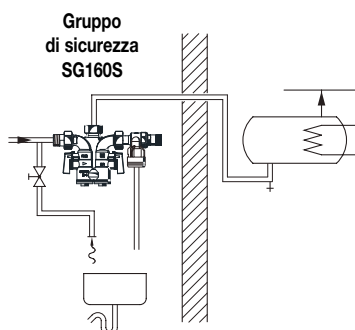
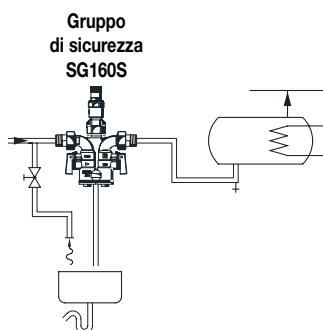
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SG160S-3/4AA	3/4" Capacità bollitore 1000 litri - Set 6 bar	149,00	1
SG160S-1AA	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 6 bar	174,50	1
SG160S-1/2AB	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	149,00	1
SG160S-3/4AB	3/4" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 8 bar	149,00	1
SG160S-1AB	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 8 bar	174,50	1
SG160S-1/2AC	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	149,00	1
SG160S-3/4AC	3/4" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 10 bar	149,00	1
SG160S-1AC	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 10 bar	174,50	1

Accessori SG160S

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	Manometro 0-4 bar	41,00	1
M07M-A10	Manometro 0-10 bar	41,00	1
M07M-A16	Manometro 0-16 bar	41,00	1
M07M-A25	Manometro 0-25 bar	41,00	1
VST06-1/2AR	Collegamento a vite con bocchetta filettata esterna, R ½, dado a risvolto 1"	17,30	1
VST06-3/4A	Raccordo di collegamento con presa filettata esterna ¾"	38,90	1
VST06-3/4B	Raccordo di collegamento con ugello di saldatura ¾"	43,10	1

Ricambi SG160S

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SV152-3/4AA	Kit sostituzione valvola di sicurezza, realizzato in plastica di alta qualità, pressione di risposta 6 bar, R ½ - R 1"	77,60	1
SV152-3/4AB	Kit sostituzione valvola di sicurezza, realizzato in plastica di alta qualità, pressione di risposta 8 bar, R ½ - R 1"	76,00	1
SV152-3/4AC	Kit sostituzione valvola di sicurezza, realizzato in plastica di alta qualità, pressione di risposta 10 bar, R ½ - R 1"	76,00	1
S06K-1/4	Tappo di tenuta R ¼, plastica, con guarnizione (ordinabili solo in set da 5)	3,20	1
TA160S	Imbuto di scarico, per gruppo di sicurezza SG160S e SG160SD, Connessione-Ingresso R ¾, raccordo uscita R 1"	18,90	1
2110200	Disconnettore R3/4	15,40	1
0901444	Set anelli di tenuta per R ¾ (ordinabile solo in set da 10)	27,30	10
0901445	Set anelli di tenuta D06F, RV277, R 1 e RV281, R295, R ¾ (ordinabili solo in set da 10)*sicurezza	27,30	10



Gruppi di sicurezza di massima pressione per bollitori (serbatoi ad accumulo)

SG160SD

Gruppi di massima pressione con inserto valvola di sicurezza sostituibile

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Per serbatoi d'accumulo acqua calda (bollitori)
- Con riduttore di pressione completo di tazza filtro trasparente
- Pressione regolabile in uscita: 1,5÷6,0 bar
- Tarature disponibili: 6 - 8 - 10 bar
- Tmax 40 °C
- Rispondente alla norma DIN EN1488
- Completati di attacco diretto per vaso d'espansione installabili sia in orizzontale che in verticale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SG160SD-1/2AA	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 6 bar	220,40	1
SG160SD-3/4AA	3/4" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 6 bar	252,00	1
SG160SD-1AA	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 6 bar	311,10	1
SG160SD-1/2AB	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 8 bar	220,40	1
SG160SD-3/4AB	3/4" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 8 bar	252,00	1
SG160SD-1AB	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 8 bar	311,10	1
SG160SD-1/2AC	1/2" - Capacità bollitore 200 litri - Set 10 bar	220,40	1
SG160SD-3/4AC	3/4" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 10 bar	252,00	1
SG160SD-1AC	1" - Capacità bollitore 1000 litri - Set 10 bar	311,10	1

Accessori SG160D

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
M07M-A4	Manometro 0-4 bar	41,00	1
M07M-A10	Manometro 0-10 bar	41,00	1
M07M-A16	Manometro 0-16 bar	41,00	1
M07M-A25	Manometro 0-25 bar	41,00	1

VST06-1/2AR	Collegamento a vite con bocchetta filettata esterna, R ½, dado a risvolto 1"	17,30	1
VST06-3/4A	Raccordo di collegamento con presa filettata esterna ¾"	38,90	1
VST06-1A	Raccordo di collegamento con presa filettata esterna R1"	64,10	1

VST06-3/4B	Raccordo di collegamento con ugello di saldatura ¾"	43,10	1
VST06-1B	Raccordo di collegamento con ugello di saldatura R1- 28mm	110,30	1

10.06 - GRUPPI DI SICUREZZA

Gruppi di sicurezza di massima pressione per bollitori (serbatoi ad accumulo)

Ricambi SG160D

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
SV152-3/4AA	Kit sostituzione valvola di sicurezza, realizzato in plastica di alta qualità, pressione di risposta 6 bar, R ½ - R 1"	77,60	1
SV152-3/4AB	Kit sostituzione valvola di sicurezza, realizzato in plastica di alta qualità, pressione di risposta 8 bar, R ½ - R 1"	76,00	1
SV152-3/4AC	Kit sostituzione valvola di sicurezza, realizzato in plastica di alta qualità, pressione di risposta 10 bar, R ½ - R 1"	76,00	1
S06K-1/4	Tappo di tenuta R ¼, plastica, con guarnizione (ordinabili solo in set da 5)	3,20	1
TA160S	Imbuto di scarico, per gruppo di sicurezza SG160S e SG160SD, Connessione- Ingresso R ¾, raccordo uscita R 1"	18,90	1
2110200	Disconnettore R3/4	15,40	1
0901444	Set anelli di tenuta per R ¾ (ordinabile solo in set da 10)	27,30	10
0901445	Set anelli di tenuta D06F, RV277, R 1 e RV281, R295, R ¾ (ordinabili solo in set da 10)	27,30	10
0901515	Cappuccio con molla R ½ + R ¾	39,90	1
D06FA-1/2	Inserto valvola completo, senza filtro, ½"-¾"	77,70	1
ES06F-1/2A	Filtro di ricambio per riduttore di pressione D06F, D06FH e D06FN, R ½-R ¾ ES06F	13,80	1
0901246	Set O-ring R ½-R 1 (ordinabile solo in set da 10)	17,10	10
SK06TG-1/2	Filtro trasparente per gruppo di sicurezza R1/2 - R1	20,00	1
D160S-1/2A	Riduttore di pressione di ricambio per R ½ A	200,00	1
D160S-3/4A	Riduttore di pressione di ricambio per R ¾ A	224,00	1
D160S-1A	Riduttore di pressione di ricambio per R 1 A	270,00	1

Braukmann



10

10.07 - MISCELATORI TERMOSTATICI

Miscelatori termostatici filettati per applicazioni residenziali

TM50

Miscelatore termostatico attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Ghiera con campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 90 °C - Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM50-1/2A	R = 1/2" - Kvs = 1,5	114,30	1

TM200

Miscelatore termostatico attacchi maschio con bocchettoni

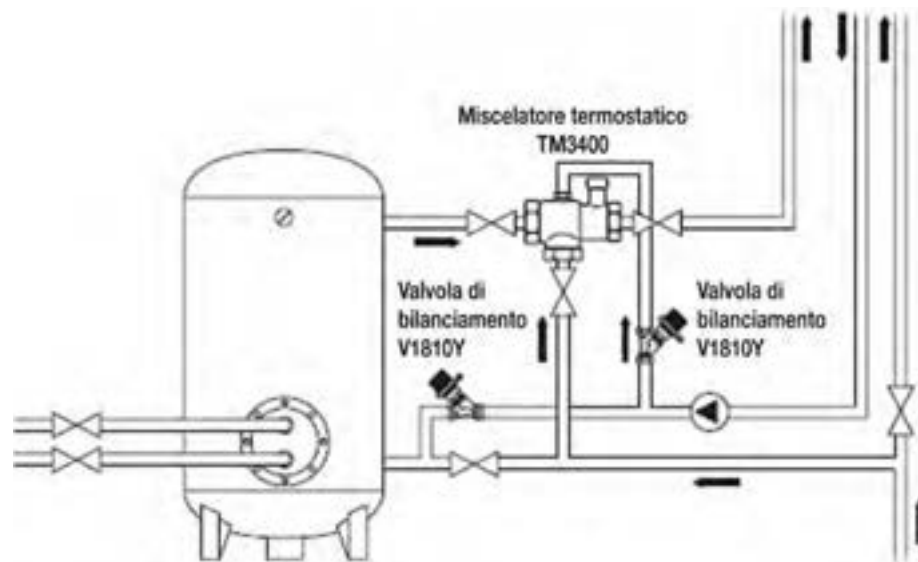
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura
- Ghiera con campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 90 °C - Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura
- Cappuccio antimanomissione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM200-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 1,62	158,10	1

Ricambio TM200

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM200A-30/60	valvola di regolazione completa	101,00	1

Esempio applicativo miscelatori termostatici



10.07 - MISCELATORI TERMOSTATICI

Accessori per miscelatori termostatici serie TM200

KB191

Valvola di ritegno

- Tmax 90 °C - Pmax 10 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
KB191-3/4	R = 3/4"	125,50	1



Miscelatori termostatici filettati

TM3400

Miscelatori termostatici con bocchettoni femmina

- Corpo in bronzo
- Diversi campi di regolazione e tarature disponibili
- Tmax 90 °C
- Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Campo di regolazione 30-45 °C (Taratura 40 °C)			
TM3400.912	R = 1/2"	468,20	1
TM3400.922	R = 3/4"	716,10	1
TM3400.932	R = 1"	768,10	1
TM3400.942	R = 1 1/4"	850,70	1
TM3400.952	R = 1 1/2"	1.301,60	1
TM3400.962	R = 2"	1.498,40	1
Campo di regolazione 36-53 °C (Taratura 48 °C)			
TM3400.914	R = 1/2"	468,20	1
TM3400.924	R = 3/4"	716,10	1
TM3400.934	R = 1"	768,10	1
TM3400.944	R = 1 1/4"	850,70	1
TM3400.954	R = 1 1/2"	1.301,60	1
TM3400.964	R = 2"	1.498,40	1
Campo di regolazione 45-65 °C (Taratura 55 °C)			
TM3400.916	R = 1/2"	468,20	1
TM3400.926	R = 3/4"	716,10	1
TM3400.936	R = 1"	768,10	1
TM3400.946	R = 1 1/4"	850,70	1
TM3400.956	R = 1 1/2"	1.301,60	1
TM3400.966	R = 2"	1.498,40	1



Miscelatori termostatici flangiati

TM3410

Miscelatori termostatici flangiati PN10

- Corpo in bronzo
- Tmax 90 °C - Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Campo di regolazione 30-45 °C (Taratura 40 °C)			
TM3410.605	DN = 65	4.519,70	1
TM3410.805	DN = 80	5.281,60	1
Campo di regolazione 36-53 °C (Taratura 48 °C)			
TM3410.606	DN = 65	4.591,70	1
TM3410.806	DN = 80	5.281,60	1
Campo di regolazione 45-65 °C (Taratura 55 °C)			
TM3410.608	DN = 65	4.591,70	1
TM3410.808	DN = 80	5.281,60	1



Miscelatori termostatici con bocchettoni per impianti solari

TM300SOLAR

Miscelatore termostatico attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone nichelato
- Campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 110 °C - Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura
- Cappuccio antimanomissione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM300SOLAR-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 2,4	200,00	1

TM200SOLAR

Miscelatore termostatico attacchi maschio con bocchettoni

- Corpo in ottone nichelato
- Campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 110 °C - Pmax 10 bar
- Funzione antiscottatura
- Cappuccio antimanomissione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM200SOLAR-3/4A	R = 3/4" - Kvs = 1,62	172,40	1

Miscelatori termostatici senza bocchettoni per impianti solari

TM50SOLAR

Miscelatore termostatico attacchi maschio

- Corpo in ottone
- Campo di regolazione 30-60 °C
- Tmax 110 °C - Pmax 10 bar
-

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TM50SOLAR-1/2E	R = 3/4" - Kvs = 1,5	123,50	1

	 V1810Y	 V1840	 V1850	 V5032B	 V6000	 V7000
Tipo di Bilanciamento	Statico	Dinamico	Dinamico	Statico	Statico	Dinamico con controllo pressione differenziale
Connessione	Filettatura F	Filettatura F	Filettatura F	Filettatura F	Flangiata	Flangiata
Dimensione["]	R1/2 a R11/2	R1/2	R1/2	R1/2 a R3	DN15-DN200	DN65- DN150
Tmax [°C]	130	90	90	130	120	120
Pmax[bar]	16	10	10	16	16	16
Materiale	Bronzo Rosso	Bronzo Rosso	Bronzo Rosso	Ottone (fino a DN50) Bronzo (DN65 a DN80)	Ghisa	Ghisa
Funzioni	Antilegionella/ Termostarizzabile	Antilegionella	Antilegionella	Doppia Regolazione	Doppia Regolazione	accoppiamento con V6000
Applicazione	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria	Riscaldamento/ Ritorno	Riscaldamento/Mandata	Riscaldamento/Ritorno

	 V5000Y	 V5010Y	 V5001P	 V5001S	 V5003F	 V5006TF	 V5007
Tipo di Bilanciamento	Statico	Statico	Dinamico con controllo pressione differenziale	Dinamico con controllo pressione differenziale	Dinamico con controllo di flusso/pressione indipendente	Dinamico	Dinamico con controllo di flusso
Connessione	Filettatura F	Filettatura F	Filettatura F	Filettatura F	Filettatura F	Flangiata	Filettatura M
Dimensione["]	R3/8 a R3	R3/8 a R3	R1/2 a R2	R1/2 a R3	R1/2 a R2	DN50-DN150	DN15-DN20
Tmax [°C]	130	130	130	130	130	120	120
Pmax[bar]	16	16	16	16	25	16	16 (serie TZ20) 25 (serie TZ10)
Materiale	Bronzo	Bronzo	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone
Funzioni	Accoppiabile a V5010Y mediante membrana	Accoppiabile a V5000Y mediante membrana	Accoppiabile con V5001S membrana incorporata	Accoppiabile con V5001P	-	Attuatore incluso	Misura flusso mediante Basic Mes2
Applicazione	Riscaldamento/ Mandata	Riscaldamento/ Ritorno	Riscaldamento/ Mandata	Riscaldamento	Riscaldamento/ Mandata	Riscaldamento/ Ritorno	Riscaldamento

V1810Y

Valvole di bilanciamento "alwa-Kombi-4" attacchi femmina

- Corpo in bronzo rosso
- Termostattizzabili tramite accessorio VA2400
- Tmax 130 °C - Pmax 16 bar
- Funzione antilegionella tramite accessorio



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V1810Y0015	R = 1/2" - Kvs = 2,7	144,00	1
V1810Y0020	R = 3/4" - Kvs = 6,4	162,00	1
V1810Y0025	R = 1" - Kvs = 6,8	192,00	1
V1810Y0032	R = 1 1/4" - Kvs = 16,0	521,00	1
V1810Y0040	R = 1 1/2" - Kvs = 16,0	537,00	1

Accessori V1810 Guscio isolante



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2510C015	DN15	14,00	1
VA2510C020	DN20	20,00	1
VA2510C025	DN25	23,10	1
VA2510C032	DN32	26,30	1
VA2510C040	DN40	39,90	1

Ricambi per V1810

VA2400 - Elementi termostatici



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2400B002	Campo 40-65 °C - Tappo nero	44,10	1
VA2400A002	Campo 50-60 °C - Tappo arancio, funzione anti-legionella	44,10	1

VA3400 - Adattatore per drenaggio



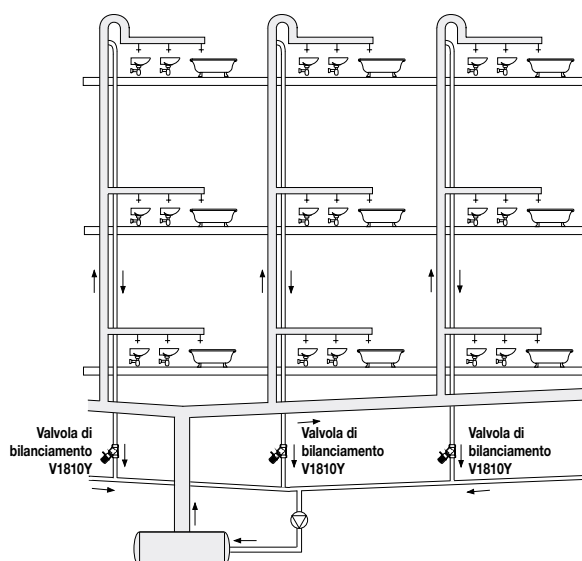
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3400A001	Adattatore per drenaggio	42,00	1

TH07K - Termometro



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
TH07K	Scala 0 - 120 °C	38,80	1

Esempio applicativo valvole di bilanciamento "alwa-Kombi-4"



Valvole di bilanciamento dinamiche per acqua calda sanitaria Alwa-Comfort

V1840

Valvole di bilanciamento dinamiche per acqua calda sanitaria

- Corpo in bronzo rosso
- Tmax 90°C - Pmax 10 bar
- Funzione antilegionella per disinfezione termica

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V1840Y0015	R = 1/2" - Taratura 57 °C - Range portata 0,1- 0,6 mc/h	97,00	1

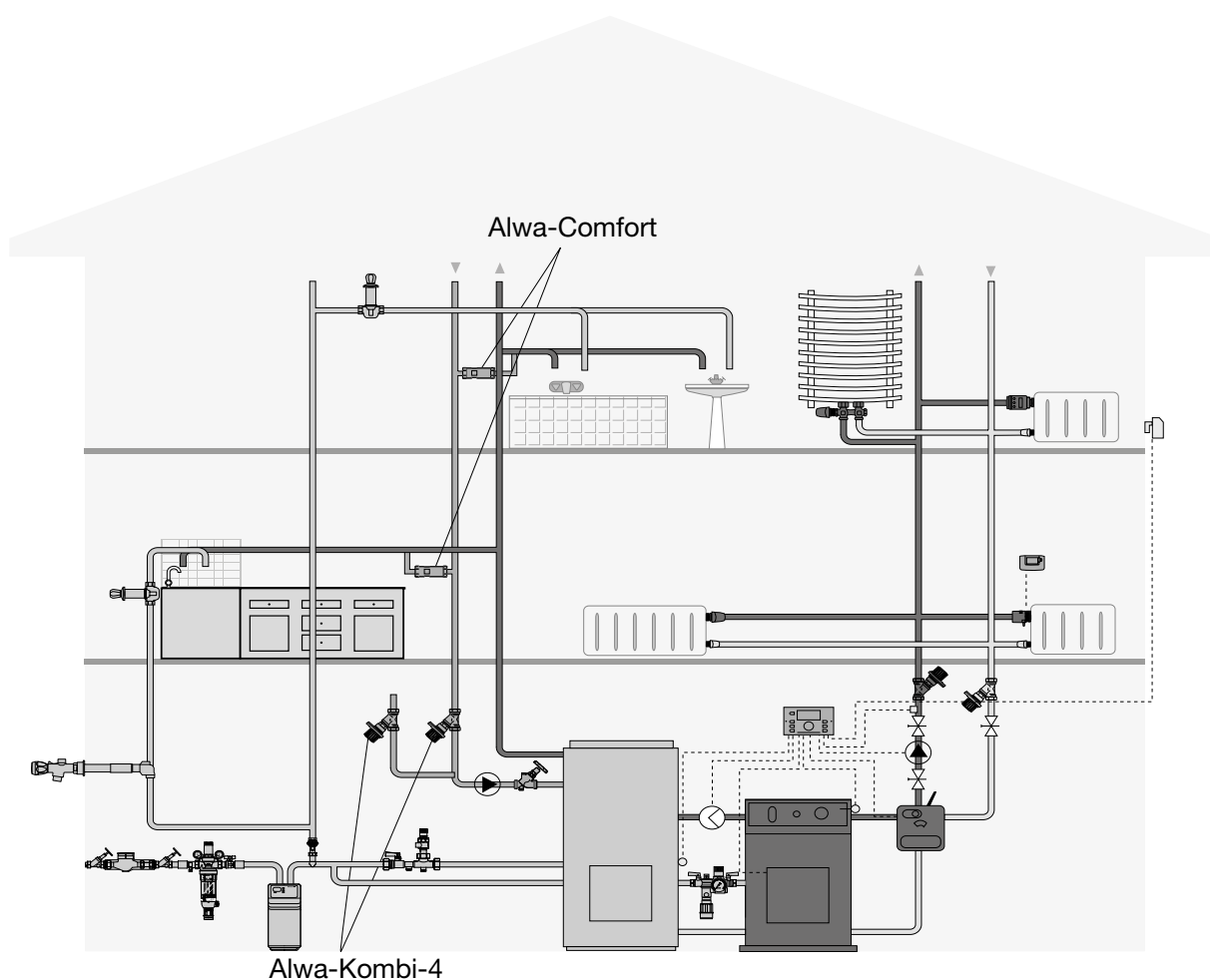
V1850

Valvole di bilanciamento dinamiche per acqua calda sanitaria

- Corpo in bronzo rosso
- Tmax 90°C - Pmax 10 bar
- Funzione antilegionella per disinfezione termica
- Completa di valvola a sfera

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V1850Y0015	R = 1/2" - Taratura 57 °C - Range portata 0,1- 0,6 mc/h	115,00	1

Esempio applicativo valvole di bilanciamento dinamiche Alwa-Comfort



10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Valvole di bilanciamento statiche con doppia regolazione per "Kombi-2-Plus"

V5032B

Valvole di bilanciamento filettate

- Attacchi femmina
- Su circuito di ritorno
- Temperature di esercizio -20÷130 °C (con glicole max 110 °C)
- Da DN15 a DN50 corpo in ottone; da DN65 a DN80 corpo in bronzo
- Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5032Y0015B	Kvs = 2,6 - R = 1/2"	82,00	1
V5032Y0020B	Kvs = 6,5 - R = 3/4"	94,00	1
V5032Y0025B	Kvs = 6,6 - R = 1"	105,00	1
V5032Y0032B	Kvs = 21,9 - R = 1 1/4"	130,00	1
V5032Y0040B	Kvs = 21,2 - R = 1 1/2"	144,00	1
V5032Y0050B	Kvs = 41,5 - R = 2"	212,00	1
V5032Y0065B	Kvs = 45,3 - R = 2 1/2"	482,00	1
V5032Y0080B	Kvs = 73 - R = 3"	818,00	1

Versione Low-Flow

V5032Y0015BLF	Kvs = 0,43 - R = 1/2"	68,00	1
---------------	-----------------------	-------	---

Accessori per "Kombi-2-Plus"

Adattatore per drenaggio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3401A008	Adattatore per drenaggio	19,20	1

Coppelle isolanti

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2510D015	Per valvole 1/2"	15,70	1
VA2510D020	Per valvole 3/4"	17,40	1
VA2510D025	Per valvole 1"	22,60	1
VA2510D032	Per valvole 1 1/4"	26,00	1
VA2510D040	Per valvole 1 1/2"	32,60	1
VA2510D050	Per valvole 2"	41,00	1

Ricambi per V5032

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS2600C001	presa di campionamento; per tutte le grandezze solo in set di ricambio con 2 prese di pressione G 1/4, DN 10-DN 80 attacco con scarico	35,70	1

VS4600A065	Indicatore di corsa rosso, DN 65 - DN 125	25,10	1
------------	---	-------	---

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS5032DZ1010	Inserto valvola per V5032B DN10	41,00	1
VS5032DZ1015	Inserto valvola per V5032B DN15	44,00	1
VS5032DZ1020	Inserto valvola per V5032B DN20	51,50	1
VS5032DZ1025	Inserto valvola per V5032B DN25	50,50	1
VS5032DZ1032	Inserto valvola per V5032B DN32	85,00	1
VS5032DZ1040	Inserto valvola per V5032B DN40	95,50	1
VS5032DZ1050	Inserto valvola per V5032B DN50	126,00	1

Valvole Manuali a sfera

La valvola a sfera di arresto viene utilizzata per chiudere gli impianti di riscaldamento e raffreddamento.



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VB550Y0015	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; ½" (per DN 15) - PN16 - max 130 °C	19,00	1
VB550Y0020	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; ¾" (per DN 20) - PN16 - max 130 °C	21,30	1
VB550Y0025	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; 1" (per DN 25) - PN16 - max 130 °C	40,10	1
VB550Y0032	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; 1¼" (per DN 32) - PN16 - max 130 °C	60,50	1
VB550Y0040	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; 1½" (per DN 40) - PN16 - max 130 °C	73,30	1
VB550Y0050	Valvola a sfera come valvola di intercettazione del flusso; 2" (per DN 50) - PN16 - max 130 °C	113,60	1

Valvole di bilanciamento statiche con doppia regolazione flangiate "Kombi-F-II"

V6000A

Valvole di bilanciamento flangiate PN16

- Su circuito di ritorno
- Corpo in ghisa
- Temperature di esercizio -10÷120 °C - Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V6000D0015A	Kvs = 4,5 - DN = 15	324,00	1
V6000D0020A	Kvs = 6,6 - DN = 20	343,00	1
V6000D0025A	Kvs = 9,8 - DN = 25	364,00	1
V6000D0032A	Kvs = 15,1 - DN = 32	429,00	1
V6000D0040A	Kvs = 24,9 - DN = 40	467,00	1
V6000D0050A	Kvs = 48,5 - DN = 50	492,00	1
V6000D0065A	Kvs = 74,4 - DN = 65	520,00	1
V6000D0080A	Kvs = 111 - DN = 80	787,00	1
V6000D0100A	Kvs = 165 - DN = 100	1.105,00	1
V6000D0125A	Kvs = 242 - DN = 125	1.463,00	1
V6000D0150A	Kvs = 372 - DN = 150	2.253,00	1
V6000D0200A	Kvs = 704 - DN = 200	4.289,00	1

Per DN da 250 a 400 quotazione su richiesta

Ricambi per V6000



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS2600C001	presa di campionamento; per tutte le grandezze solo in set di ricambio con 2 prese di pressione G ¼, DN 10-DN 80 attacco con scarico	35,70	1



VS4600A065	Indicatore di corsa rosso, DN 65 - DN 125	25,10	1
-------------------	---	--------------	----------



VA3600

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3600C001	Adattatore per misura con misuratore VM242A0101	222,60	2

Valvola di bilanciamento a controllo pressione differenziale

Su circuito di ritorno. Da abbinare alla V6000 per il controllo differenziale per impianti residenziali e commerciali/ riscaldamento e raffrescamento.

- Massima pressione statica: 16 bar
- Massima pressione differenziale: 4 bar
- Massima temperatura : 120°C
- Acqua o acqua e glicole 50% VDI 2035
- Corpo in ghisa



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V70001065	DN65 Pressione differenziale[mbar] da 200 a 1000	2.957,00	1
V70002065	DN65 Pressione differenziale[mbar] da 800 a 1600	3.030,00	1
V70001080	DN80 Pressione differenziale[mbar] da 200 a 1000	3.178,00	1
V70002080	DN80 Pressione differenziale[mbar] da 800 a 1600	3.304,00	1
V70001100	DN100 Pressione differenziale[mbar] da 200 a 1000	3.500,00	1
V70002100	DN100 Pressione differenziale[mbar] da 800 a 1600	3.630,00	1
V70001125	DN125 Pressione differenziale[mbar] da 200 a 1000	5.146,00	1
V70001150	DN150 Pressione differenziale[mbar] da 200 a 1000	7.890,00	1

Accessori per "Kombi-Auto"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS2600C001	Kit di ricambio spine di pressione G1/4"	35,70	1
VA3401A008	Valvola di drenaggio - (per tutte le taglie)	19,20	1
VA5032A001	Adattatore di drenaggio per connessioni SafeConTM(per tutte le taglie)	?	1
VM242A0101	Computer di misura BasicMes 2 (*)	3.593,50	1

* Per effettuare la misura ordinare separatamente VA3600C001

Valvole di bilanciamento statiche "Kombi-3-Plus"

V5000Y

Valvole di intercettazione filettate femmina

- Montaggio su circuito di mandata
- Corpo in bronzo
- Tmax 130 °C
- Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5000Y0010	Kvs = 1,5 - R = 3/8"	65,00	1
V5000Y0015	Kvs = 2,5 - R = 1/2"	65,00	1
V5000Y0020	Kvs = 4,5 - R = 3/4"	78,00	1
V5000Y0025	Kvs = 6,5 - R = 1"	82,00	1
V5000Y0032	Kvs = 13 - R = 1 1/4"	113,00	1
V5000Y0040	Kvs = 20 - R = 1 1/2"	120,00	1
V5000Y0050	Kvs = 35 - R = 2"	186,00	1
V5000Y0065	Kvs = 42 - R = 2 1/2"	453,00	1
V5000Y0080	Kvs = 68 - R = 3"	764,00	1

Accessori V5000Y

Guscio isolante

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2510C015	DN15	14,00	1
VA2510C020	DN20	20,00	1
VA2510C025	DN25	23,10	1
VA2510C032	DN32	26,30	1
VA2510C040	DN40	39,90	1

Ugello a saldare, acciaio

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5540A010	DN 10, per valvole 3/8"	24,20	1
VA5540A015	DN 15, per valvole 1/2"	8,40	1
VA5540A020	DN 20, per valvole 3/4"	12,60	1
VA5540A025	DN 25, per valvole 1"	15,80	1
VA5540A032	DN 32, per valvole 1 1/4"	27,30	1
VA5540A040	DN 40, per valvole 1 1/2"	100,80	1
VA5540A050	DN 50, per valvole 2"	69,30	1

Codolo filettato, ottone, tenuta piana

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5500A010	DN10	50,40	1
VA5500A015	DN15	24,20	1
VA5500A020	DN20	12,60	1
VA5500A025	DN25	15,30	1
VA5500A032	DN32	41,00	1
VA5500A040	DN40	98,70	1
VA5500A050	DN50	138,60	1

Anello di tenuta per valvola

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA5090A010	DN10	6,30	1
VA5090A015	DN15	5,30	1
VA5090A020	DN20	6,10	1
VA5090A025	DN25	6,10	1
VA5090A032	DN32	5,80	1
VA5090A040	DN40	5,80	1
VA5090A050	DN50	8,40	1

Parte superiore di ricambio per Kombi-3-Plus Rossa

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS1501R010	DN10	63,00	1
VS1501R015	DN15	45,20	1
VS1501R020	DN20	53,60	1
VS1501R025	DN25	53,60	1
VS1501R032	DN32	112,40	1
VS1501R040	DN40	119,60	1
VS1501R050	DN50	155,40	1



Valvole di bilanciamento statiche "Kombi-3-Plus"

V5010Y

Valvole di bilanciamento filettate femmina

- Montaggio su circuito di ritorno
- Corpo in bronzo
- Tmax 130 °C
- Pmax 16 bar

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5010Y0010	Kvs = 2,4 - R = 3/8"	74,00	1
V5010Y0015	Kvs = 2,7 - R = 1/2"	78,00	1
V5010Y0020	Kvs = 6,4 - R = 3/4"	89,00	1
V5010Y0025	Kvs = 6,8 - R = 1"	99,00	1
V5010Y0032	Kvs = 21 - R = 1 1/4"	120,00	1
V5010Y0040	Kvs = 22 - R = 1 1/2"	137,00	1
V5010Y0050	Kvs = 38 - R = 2"	203,00	1
V5010Y0065	Kvs = 47,7 - R = 2 1/2"	470,00	1
V5010Y0080	Kvs = 71 - R = 3"	797,00	1

Accessori per serie "Kombi-3-Plus"

V5012

Regolatore di pressione differenziale, da DN15 a DN40

- Membrana per la regolazione differenziale automatica del bilanciamento idraulico

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5012C0103	Range 0,1 - 0,3 bar	164,00	1
V5012C0306	Range 0,3 - 0,6 bar	187,00	1

VA2502

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2502A001	Accessorio misura di pressione, da DN15 a DN40 Scala 0,1 - 0,3 bar	23,90	1

VA2500

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2500A001	Adattatore per attuatore termico con attacco M30 x 1,5	56,70	1

VA3400

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3400A001	Adattatore per drenaggio	42,00	1



10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Valvole di bilanciamento dinamico per il controllo della pressione differenziale "Kombi-Auto"

V5001P

Valvole di bilanciamento filettate con diaframma integrato

- Su circuito di ritorno
- Corpo in ottone
- Temperature di esercizio -20÷130 °C - Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeConTM
- Coppelle isolanti incluse
- Incluso tubo capillare per connessione con valvola V5001S, lunghezza 0,8 m
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5001PY1015	R = 1/2" -50... 350 mbar	230,00	1
V5001PY1020	R = 3/4" -50... 350 mbar	271,00	1
V5001PY1025	R = 1" -50... 350 mbar	333,00	1
V5001PY1032	R = 1 1/4" -50... 350 mbar	460,00	1
V5001PY1040	R = 1 1/2" -50... 350 mbar	489,00	1
V5001PY1050	R = 2" -50... 350 mbar	546,00	1

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5001PY2015	R = 1/2" 300... 600 mbar	230,00	1
V5001PY2020	R = 3/4" 300... 600 mbar	271,00	1
V5001PY2025	R = 1" 300... 600 mbar	333,00	1
V5001PY2032	R = 1 1/4" 300... 600 mbar	460,00	1
V5001PY2040	R = 1 1/2" 300... 600 mbar	489,00	1
V5001PY2050	R = 2" 300... 600 mbar	546,00	1

V5001S

Valvole di intercettazione filettate

- Su circuito di mandata
- Corpo in ottone
- Temperature di esercizio -20÷130 °C - Pmax 16 bar
- Prese di pressione con tecnologia SafeConTM
- Coppelle isolanti incluse
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5001SY2015	R = 1/2" Kvs = 4,7	62,00	1
V5001SY2020	R = 3/4" Kvs = 18,1	69,00	1
V5001SY2025	R = 1" Kvs = 10,7	80,00	1
V5001SY2032	R = 1 1/4" Kvs = 23,3	129,00	1
V5001SY2040	R = 1 1/2" Kvs = 35,3	150,00	1
V5001SY2050	R = 2" Kvs = 48,8	224,00	1

Accessori V5001P

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS5001A006	Linea d'impulso 4 x 1 mm, L = 800 mm, con connessione a vite	18,00	1
VS5001A005	Ricambio (5 pezzi) adattatore di connessione per linea ad impulso	47,50	1

Guscio isolante

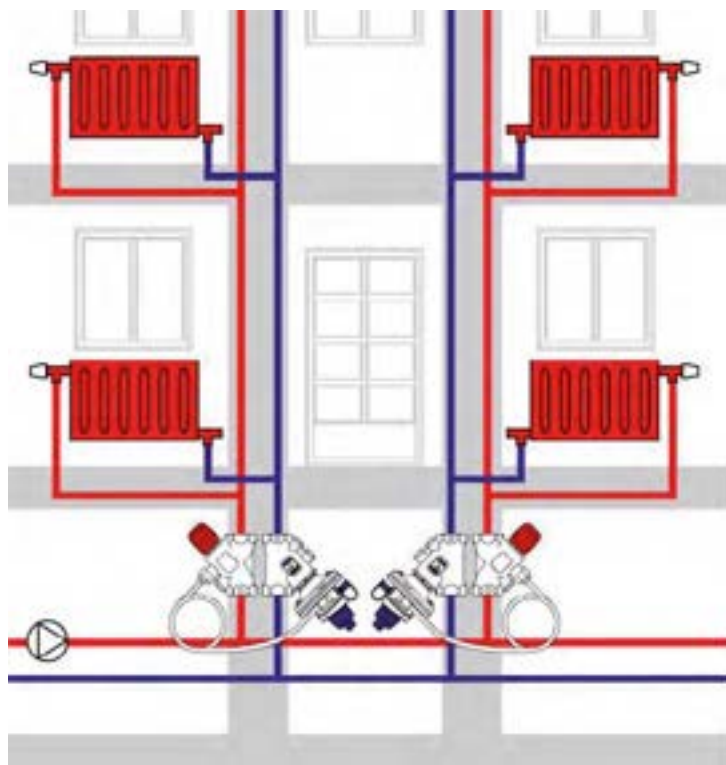
Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA2510D015	DN10	15,70	1
VA2510D020	DN15	17,40	1
VA2510D025	DN20	22,60	1
VA2510D032	DN25	26,00	1
VA2510D040	DN32	32,60	1
VA2510D050	DN40	41,00	1

Accessori per serie "Kombi-Auto"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS2600C001	Set di due prese di pressione SafeConTM - Attacco G1/4"	35,70	1
VS5501A008	Valvola di intercettazione tubo capillare - Attacco G1/4"	35,70	1
VA3401A008	Rubinetto per drenaggio - Attacco G1/4"	19,20	1



10



La valvola di bilanciamento Kombi-Auto V5001P deve essere installata sulla tubazione di ritorno e la valvola di intercettazione V5001S sulla tubazione di mandata.

La valvola Kombi-Auto V5001P è caratterizzata dal diaframma integrato - per consentirne l'installazione in spazi ridotti - e dall'indicatore della pressione differenziale, in mbar, presente sul volantino.

All'interno della confezione della Kombi-Auto V5001P vi sono:

il tubo capillare e i rispettivi accessori per il

collegamento alle valvole V5001S

le coppelle di isolamento

Tutto questo per garantire un'installazione facile e sicura.

10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Braukmann

Valvole di regolazione dinamica della portata, indipendente dalla pressione - PICV V5003F- Kombi-VX

V5003F

Valvole di regolazione della portata dinamiche, indipendenti dalla pressione

- Corpo in ottone
- Temperature di esercizio -20÷120 °C
- Pmax 25 bar (Pre-settato a 4.2 bar)
- Con scala di regolazione
- Prese di pressione con tecnologia SafeCon™
- Adatte per miscele acqua-glicole fino al 50%, in accordo a VDI2035



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
V5003FY10150412	DN15 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 100...412l/h	130,00	1
V5003FY10150609	DN15 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 157...609l/h	130,00	1
V5003FY10150825	DN15 - Range Δp:170...2000mbar - Range Portata: 276...825l/h	130,00	1
V5003FY20150615	DN15 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 138...615l/h	130,00	1
V5003FY20150896	DN15 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 238...896l/h	130,00	1
V5003FY20151270	DN15 - Range Δp:300...4000mbar - Range Portata: 406...1270l/h	130,00	1
V5003FY10200412	DN20 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 100...412l/h	144,00	1
V5003FY10200609	DN20 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 157...609l/h	144,00	1
V5003FY10200825	DN20 - Range Δp:170...2000mbar - Range Portata: 276...825l/h	144,00	1
V5003FY20200615	DN20 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 138...615l/h	144,00	1
V5003FY20200896	DN20 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 238...896l/h	144,00	1
V5003FY20201270	DN20 - Range Δp:300...4000mbar - Range Portata: 406...1270l/h	144,00	1
V5003FY10250412	DN25 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 100...412l/h	212,00	1
V5003FY10250609	DN25 - Range Δp:170...2100mbar - Range Portata: 157...609l/h	212,00	1
V5003FY10250825	DN25 - Range Δp:170...2000mbar - Range Portata: 276...825l/h	212,00	1
V5003FY20250615	DN25 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 138...615l/h	212,00	1
V5003FY20250896	DN25 - Range Δp:350...4000mbar - Range Portata: 238...896l/h	212,00	1
V5003FY20251270	DN25 - Range Δp:300...4000mbar - Range Portata: 406...1270l/h	212,00	1
V5003FY10265020	DN25 - Range Δp:170...4000mbar - Range Portata: 535...5830l/h	237,00	1
V5003FY10325020	DN32 - Range Δp:170...4000mbar - Range Portata: 535...5830l/h	254,00	1
V5003FY10401610	DN40 - Range Δp:200...4000mbar - Range Portata: 3180...16100l/h	523,00	1
V5003FY10501610	DN50 - Range Δp:200...4000mbar - Range Portata: 3180...16100l/h	593,00	1

*Altri range di pressione e portata disponibili. Controllare la scheda tecnica.

tabella di scelta rapida kombi-vx								
	DP 17...210kPa			DP 30...400kPa			DP 20...400kPa	
	100...412l/h	157...609l/h	276...825l/h	138...615l/h	238...896l/h	406...1207l/h	1050...5830 l/h	3180...16100l/h
DN15	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
DN20	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
DN25	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
DN32							✓	
DN40								✓
DN50								✓

10



10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Valvole di regolazione dinamica della portata, indipendente dalla pressione, motorizzabili - PICV "Kombi-QM"

V5006

Valvole di regolazione della portata dinamiche, indipendenti dalla pressione, motorizzabili

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Versioni flangiate fornite con motore			
V5006TF1050	DN50, 400...4000mbar, 2000...20000l/h	2.163,00	1
V5006TF1065	DN65, 300...4000mbar, 3000...30000 l/h	2.637,00	1
V5006TF1080	DN80, 300...4000mbar, 3000...30000 l/h	3.093,00	1
V5006TF1100	DN100, 300...4000mbar, 5500...55000l/h	5.927,00	1
V5006TF1125	DN125, 350...4000mbar, 9000...90000l/h	8.362,00	1
V5006TF1150	DN150, 500...4000mbar, 15000...150000l/h	8.579,00	1

FUNZIONAMENTO VALVOLE DI BILANCIAMENTO INDIPENDENTI DALLA PRESSIONE - PICV



Funzionamento:

Sono dispositivi di regolazione indipendenti dalla pressione in ingresso. Permettono quindi, oltre al classico controllo di zona, di mantenere il circuito bilanciato al variare delle condizioni di lavoro. Osservando il grafico, immaginando di avere installato una valvola V5006TY10201000 e di averla settata per lavorare al 100% della portata nominale, si evince che quando la pressione differenziale tra ingresso e uscita raggiunge circa i 30 kPa la valvola si "attiva": al variare della pressione differenziale la portata elaborata dalla valvola resterà costante (linea retta). Se la valvola fosse stata settata al 30% della portata nominale, questo comportamento si sarebbe manifestato a partire da 10 kPa di pressione differenziale. Per determinare la pressione di attivazione di ogni valvola e per ogni valore di parzializzazione, fare riferimento alle specifiche tecniche.

Per valvole con corsa 2.7 mm

V5004T KOMBI-QM (DN15-DN25) E V5005T KOMBI-FCU



No.	Descrizione	Codice*
	Attuatore elettrotermico 4.0 mm corsa effettiva, 90N, on/off	MT4-024-NC
		MT4-024-NO
		MT4-230-NC
		MT4-230-NO
		MT4-230-NO-2.5M

No.	Descrizione	Codice
	Attuatore 3-punti 4.0 mm corsa effettiva, 90N, flottante	M7410A1001
		M7410A1001-3M
	2	Nota: usando questo tipo di attuatore si ha una riduzione della portata massima della valvola del 15 %

No.	Descrizione	Codice*
	Attuatore elettrotermico modulante 0/2...10V 2.9 mm corsa effettiva, 90N, modulante, 24 Vac	M7410E5001

No.	Descrizione	Codice
	Attuatore elettrotermico modulante 0...10V	M4410E1510
	4.0 mm corsa effettiva, 120N, modulante, 24 Vac	M4410K1515
	Cavo per attuatore M4410, 1 m, imballo 10 pz	M44-MOD-1M

No.	Descrizione	Codice*
	Testa termostatica Thera-2080WL con sensore capillare remoto	T750120

No.	Descrizione	Codice
	Attuatore elettrotermico 5.0 mm corsa massima, 100N, on/off	M4410C4500
		M4410C4000
		M4410C4540
		M4410C4500
		M4410C4000
		M4410C4540

Per valvole con corsa 6.0 mm

V5004T KOMBI-QM (DN15-DN25)



No.	Descrizione	Codice*
	Attuatore elettrotermico 8.0 mm corsa effettiva, 90N, on/off	MT8-024-NC
		MT8-024-NO
		MT8-230-NC
		MT8-230-NO
		MT8-230-NO-2.5M

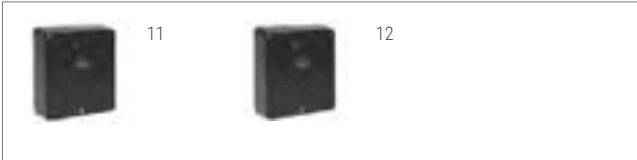
No.	Descrizione	Codice*
	Attuatore a risposta rapida 6.5 mm corsa effettiva, 100N, on/off	M5410C1001
		M5410L1001
		MT4-230-NC
		MT4-230-NO
		MT4-230-NO-2.5M

No.	Descrizione	Codice*
	Attuatore 3-punti 6.5 mm corsa effettiva, 180N, flottante	M7410C1007
		M7410C1007-10M
		M6410C2023
		M6410C4029
		M6410L2023
		M6410L4029

No.	Descrizione	Codice*
	Attuatore elettrotermico modulante 0/2...10V 6.5 mm corsa effettiva, 180N, modulante	M7410E1002
		M7410E2026
		M7410E4022

Per valvole rotative

V5004T KOMBI-QM (DN40-DN65)



No.	Descrizione	Codice
	Attuatore 3-punti 4.0 mm corsa effettiva, 90N, flottante	M7061E1012

No.	Descrizione	Codice
	Attuatore 3-punti	M4410E1510
	90°, 10 Nm, rotativo, flottante	M4410K1515

10.10 - VALVOLE DI BILANCIAMENTO IDRAULICO

Valvole di regolazione indipendenti dalla pressione

V5007 - Valvola di regolazione indipendente dalla pressione.

Si tratta di una valvola di controllo di flusso combinata con una valvola di regolazione per il controllo della temperatura Equipaggiata con un servomotore Kombi-FCU, permette una regolazione dell'apertura in funzione della temperatura. È adatta sia per reti a velocità variabile che a velocità fissa.

Può essere utilizzata come limitatore di portata su reti a portata fissa (senza servomotore) o come valvola di regolazione indipendente dalla pressione su reti a portata variabile. La valvola V5007 viene generalmente utilizzata per il bilanciamento e la regolazione secondo la temperatura su ventilconvettori, soffitti raffrescanti e circuiti monotubo.

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
Con presa di pressione			
V5007TZ10150350	DN15 - portata[l/h] da 10 a 350 - Δp [mbar](min-max):150 - 6000 - Corsa [mm]:2,5	89,00	1
V5007TZ10151400	DN15 - portata[l/h] da 120 a 1400 - Δp [mbar](min-max):180 - 6000 - Corsa [mm]:6	92,00	1
V5007TZ10201000	DN20 - portata[l/h] da 80 a 1000 - Δp [mbar](min-max):180 - 6000 - Corsa [mm]:2,5	101,00	1
V5007TZ10202000	DN20 - portata[l/h] da 150 a 2000 - Δp [mbar](min-max):200 - 6000 - Corsa [mm]:6	107,00	1

Disponibili versioni fino a DN50

Senza presa di pressione			
V5007TZ20150350	DN15 - portata[l/h] da 10 a 350 - Δp [mbar](min-max):150 - 6000 - Corsa [mm]:2,5	71,00	1
V5007TZ20151400	DN15 - portata[l/h] da 120 a 1400 - Δp [mbar](min-max):180 - 6000 - Corsa [mm]:6	71,00	1
V5007TZ20201000	DN20 - portata[l/h] da 80 a 1000 - Δp [mbar](min-max):180 - 6000 - Corsa [mm]:2,5	73,00	1
V5007TZ20202000	DN20 - portata[l/h] da 150 a 2000 - Δp [mbar](min-max):200 - 6000 - Corsa [mm]:6	74,00	1

Disponibili versioni fino a DN25

Set di spine prese per test G1/4"

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VS2600C001	Per tutte le taglie	35,70	1

Attuatori

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
MT4-024-NO	Corsa 4.0mm 90 N on/off	56,00	1
MT4-024-NO-2.5M	Corsa 4.0mm 90 N on/off	42,00	1
MT4-024S-NO	Corsa 4.0mm 90 N on/off	56,00	1
MT4-024-NC	Corsa 4.0mm 90 N on/off	42,00	1
MT4-024-NC-2.5M	Corsa 4.0mm 90 N on/off	62,00	1
MT4-024S-NC	Corsa 4.0mm 90 N on/off	60,00	1
MT4-230-NO	Corsa 4.0mm 90 N on/off	56,00	1
MT4-230-NO-2.5M	Corsa 4.0mm 90 N on/off	42,00	1
MT4-230S-NO	Corsa 4.0mm 90 N on/off	56,00	1
MT4-230-NC	Corsa 4.0mm 90 N on/off	56,00	1
MT4-230-NC-2.5M	Corsa 4.0mm 90 N on/off	58,00	1
MT4-230S-NC	Corsa 4.0mm 90 N on/off	56,00	1
MT8-024-NO	Corsa 8.0mm 90 N on/off	62,00	1
MT8-024-NC	Corsa 8.0mm 90 N on/off	54,00	1
MT8-230-NO	Corsa 8.0mm 90 N on/off	88,00	1
MT8-230-NC	Corsa 8.0mm 90 N on/off	88,00	1
M4410E1510	Corsa 4.0mm 100 N modulato 24VAC	92,00	1
M4410K1515	Corsa 4.0mm 100 N modulato 24VDC	78,00	1
M4410C4000	Corsa 4.0mm 100 N	40,00	1
M4410C4500	Corsa 4.0mm 100 N	40,00	1
M4410C4540	Corsa 4.0mm 100 N	44,00	1
M4410L4000	Corsa 4.0mm 100 N	40,00	1
M4410L4500	Corsa 4.0mm 100 N	40,00	1
M4410L4540	Corsa 4.0mm 100 N	44,00	1
M5410C1001	Corsa 6,5 mm 100 N on/off	69,00	
M5410L1001	Corsa 6,5 mm 100 N on/off	104,00	1



Compatibilità attuatori

DN	Stroke	MT4	MT8	MS410	M7410A	MS410	M7410E	MS410/ M7410C	M100	codice prodotto
		4.0 mm, 90 N, on/off, Thermal	8.0 mm, 90 N, on/off, Thermal	8.0 mm, 90 N on/off	4.0 mm, 90 N, 3-point	4.0 mm, 100 N, Mod.	8.0 mm, 180 N, Mod.	8.0 mm, 180 N, 3-point	4.0 mm, 90 N, on/off, Thermal	
15	2.9	X			X	X			X	V5007T210150350
15	6.0		X	X			X*			V5007T210151400
15	2.9	X			X	X			X	V5007T220150350
15	6.0		X	X			X*			V5007T220151400
20	2.9	X			X	X			X	V5007T210201000
20	6.0		X	X			X*			V5007T210202000
20	2.9	X			X	X			X	V5007T220201000
20	6.0		X	X			X*			V5007T220202000
25	2.9	X			X	X			X	V5007T210252000
25	6.0		X	X			X*			V5007T210252700
25	2.9	X			X	X			X	V5007T220252000
25	6.0		X	X			X*			V5007T220252700
32	6.0						X	X		V5007T210324000
40	6.0						X	X		V5007T210407500
50	6.0						X	X		V5007T2105012000

* Vedi datasheet

Misuratore digitale di portata e pressione differenziale per valvole di bilanciamento

VM242A0101 Misuratore digitale di portata e pressione differenziale

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VM242A0101	Strumento di misura BasicMes2 fornito di valigetta ed accessori	3.593,50	1

Accessori per misuratore digitale BasicMes2 – vm242

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VMA242A004	Sensore di temperatura a contatto	320,30	1

VA3600

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VA3600A008	Coppia di adattatori per prese di pressione (prima del 2011)	49,40	1

10.11 - VALVOLE DI SFIORO DIFFERENZIALI**Valvole differenziali per riscaldamento e teleriscaldamento****DU144****Valvole di sfioro differenziali per riscaldamento**

- Regolazione da 0,1 a 0,6 bar
- Tmax 110 °C - Pmax 10 bar
- Con scala di regolazione
- Cappuccio di protezione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU144A1002	R = 3/4" completa di bocchettoni - R = 1/2"	59,20	1
DU144A1003	Attacchi femmina - R = 3/4"	47,00	1

DU145**Valvole di sfioro differenziali per riscaldamento**

- Regolazione da 0,1 a 0,6 bar
- Tmax 110 °C - Pmax 3 bar
- Completo di bocchettoni
- Con scala di regolazione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU145-3/4A	Attacchi Maschio - R = 3/4"	113,30	1
DU145-3/4E	Attacchi femmina - R = 3/4"	95,90	1

DU146**Valvole di sfioro differenziali per riscaldamento**

- Regolazione da 0,05 a 0,5 bar
- Attacchi femmina
- Tmax 110 °C - Pmax 3 bar
- Indicatore del differenziale di pressione
- Con scala di regolazione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU146-3/4A	Attacchi femmina - R = 3/4"	187,70	1
DU146-11/4A	Attacchi femmina - R = 1 1/4"	338,70	1

Ricambi DU146

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0900312	inserto valvola 1 1/4"	76,20	1
0900311	inserto valvola 3/4"	76,20	1

DU146AH-A	Manicotto indicatore completo per valvola di troppopieno pressione differenziale DU14, esistente composto da boccola indicatore, molla, pistone indicatore e 5 O-ring"	27,60	1
------------------	--	--------------	----------

DU146M**Valvole di sfioro differenziali per teleriscaldamento**

- Regolazione da 0,05 a 0,5 bar
- Attacchi femmina
- Tmax 130 °C - Pmax 16 bar
- Con ghiera di regolazione

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
DU146M-3/4A	Attacchi femmina - R = 3/4"	238,70	1
DU146M-11/4A	Attacchi femmina - R = 1 1/4"	410,10	1

Ricambi DU146M

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
0900312	inserto valvola 1 1/4"	76,20	1
0900311	inserto valvola 3/4"	76,20	1



This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire surface, typical of notebook or composition paper. There are no margins, text, or other markings present.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal grey lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light grey, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

11. SICUREZZA

11.01 - VALVOLA A SFERA DI ISOLAMENTO AUTOMATICA PER ACQUA POTABILE	272
Kit	272
11.02- DISPOSITIVI DI SICUREZZA	274
Rilevatori di Monossido di Carbonio CO	275
Rilevatore di Fumo	275
Rilevatore di Fumo interconnesso	275
Rilevatore di Calore e Fumo interconnesso	275
Rilevatore di Calore interconnesso	275
ACCADEMY	277

resideo



Rivelazione
di perdite
d'acqua.

Rivelatore di perdite d'acqua e
congelamento Braukmann



Valvola di
intercettazione
e rilevamento
delle perdite Wifi.



Braukmann

11.01 - VALVOLA A SFERA DI ISOLAMENTO AUTOMATICA PER ACQUA POTABILE

Valvola a sfera di isolamento automatica per acqua potabile

- Frequenza 2.4GHz – 802.11b/g/n – Bluetooth 4.1
- Alimentatore: ingresso 100/240V - 50/60Hz 0.6 A; uscita: 15VDC 1A max.
- Installare sulla tubatura di mandata, PN10
- Indipendente dal verso di montaggio
- Controllabile a distanza mediante APP – segnali di allarme
- Temperatura [C°]: 2 – 65 [max 80°C per brevi periodi]
- Certificazione ACS/WRAS/Reg.4

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
VWS02Y015E	L5 Wifi Valvola di isolamento a sfera ½"	225,00	1
VWS02Y020E	L5 Wifi Valvola di isolamento a sfera 3/4"	235,00	1
VWS02Y025E	L5 Wifi Valvola di isolamento a sfera 1"	245,00	1
VWS02Y032E	L5 Wifi con valvola a sfera 1 1/4"	360,00	1
Kit			
VWS01Y015E	L5 Wifi con valvola a sfera 1/2" + sensore L1 di perdite RWLD	285,00	1
VWS01Y020E	L5 Wifi con valvola a sfera 3/4" + sensore L1 di perdite RWLD	295,00	1
VWS01Y025E	L5 Wifi con valvola a sfera 1" + sensore L1 di perdite RWLD	305,00	1
VWS01Y032E	L5 Wifi con valvola a sfera 1 1/4" + sensore L1 di perdite RWLD	420,00	1
RWLD3006-01	L1 wifi – Sensore di fuga e di gelo	75,50	1
WLD3CABLE-E	Cavo di rilevamento per sensore wifi – 1,5m	15,50	1



Combinazioni possibili

Sensore di rilevamento L1 Braukmann

- Notifica le perdite via Resideo App e WIFI
- Invia segnali di allerta per perdite ed emette un segnale acustico di 100dBA
- Facilmente abbinabile alla nuova valvola L5 Wifi
- Semplice reset dopo il rilevamento
- Include un cavo da 1,5m interamente sensibile
- Garanzia 2 anni



Valvola con attuatore e cavo sensibile L5 Braukmann

- Se una perdita è rilevata lungo il cavo sensibile o da un sensore L1 abbinato, chiude immediatamente la mandata
- Consente un controllo da remoto della posizione della valvola mediante Resideo APP
- Consente l'apertura(o la chiusura) manuale della valvola
- Valvola a sfera standard
- Include un cavo da 1,5m interamente sensibile
- Garanzia 5 anni



Attuatore con valvola L5 in combinazione con sensore L1 Braukmann

- Se una perdita è rilevata lungo il cavo sensibile o da un sensore L1 abbinato, chiude immediatamente la mandata
- Fino a 30 sensori abbinabili ad una valvola per maggiore controllo
- Installare sulla tubatura di mandata, PN10
- Soluzione completamente controllabile tramite Resideo APP/WIFI
- Include due cavi da 1,5m interamente sensibili
- Garanzia 5 anni



resideo

We help protect
what matter most

Soluzioni per la sicurezza



Rilevatori di Monossido di Carbonio CO

R200C-1

Rilevatore digitale di Monossido di Carbonio

- Alimentato a batterie tipo CR17450 – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Segnale acustico
- Garanzia 10 Anni
- Grado di protezione IP44
- Testo in rosso «ALARM» di segnalazione attivazione e allarme
- Ideale per case, appartamenti,caravan

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200C-1	Rilevatore Monossido di Carbonio (CO)	51,00	1

R200C-N1

Rilevatore digitale di Monossido di Carbonio Interconnesso

- Alimentato a batterie tipo CR17450 – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Segnale acustico
- Garanzia 10 Anni
- Grado di protezione IP44
- Testo in rosso «ALARM» di segnalazione attivazione e allarme
- Interconnessione Wireless – Funzione One-go-all go (fino a 12 dispositivi)
- Ideale per case, appartamenti,caravan

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200C-N1	Rilevatore Monossido di Carbonio (CO)- interconnesso	74,50	1

Rilevatore di Fumo

R200S-1

Rilevatore di fumo con sensore ottico

- Alimentato a batterie tipo CR123A – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Corpo Sottile
- Segnale di fine vita
- Segnale acustico silenziabile
- Garanzia 10 Anni
- Ideale per case, appartamenti,caravan
- LED di segnalazione con riduzione automatica di luminosità in ambienti scuri

Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200S-1	Rilevatore di fumo	36,80	1

Rilevatore di Fumo interconnesso

R200S-N1**Rilevatore di fumo con sensore ottico**

- Alimentato a batterie tipo CR17450 – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Corpo sottile
- Segnale di fine vita.
- Segnale acustico silenziabile
- Garanzia 10 Anni
- Interconnessione Wireless – funzione One go – All go (fino a 12 dispositivi)
- Distanza segnale radio: 100m
- LED di segnalazione con riduzione automatica di luminosità in ambienti scuri



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200S-N1	Rilevatore di fumo interconnesso	56,10	1

Rilevatore di Calore e Fumo interconnesso

R200ST-N1**Rilevatore di calore e fumo**

- Alimentato a batterie tipo CR17450 – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Segnale acustico silenziabile
- Garanzia 10 Anni
- Grado di protezione: IP20
- Interconnessione Wireless – funzione One go – All go (fino a 12 dispositivi)
- Distanza segnale radio: 100m
- LED di segnalazione con riduzione automatica di luminosità in ambienti scuri



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200ST-N1	Rilevatore di calore e fumo interconnesso	59,20	1

Rilevatore di Calore interconnesso

R200H-N1**Rilevatore di Calore interconnesso**

- Alimentato a batterie tipo CR17450 – durata 10 anni
- Montaggio a parete o soffitto
- Segnale acustico silenziabile
- Garanzia 10 Anni
- Interconnessione Wireless fino a 12 dispositivi
- Grado di protezione : IP20
- Segnale di fine vita.
- LED di segnalazione con riduzione automatica di luminosità in ambienti scuri



Modello	Descrizione	Euro	Imballo
R200H-N1	Rilevatore di calore interconnesso	41,90	1

resideo

Academy

La formazione giusta per il lavoro giusto, erogata nel modo giusto. Resideo Academy supporta i professionisti del settore HVAC, idraulico e della sicurezza con formazione pratica e dimostrazioni da parte di esperti del settore e dei prodotti.



12. ALFANUMERICO

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
0900153	82,40	-180
0900154	163,8	-180
0900227	70,60	-178
0900228	91,20	-178
0900229	107,10	-178
0900272	30,50	-190
0900273	107,10	-190
0900274	83,00	-190
0900275	261,50	-190
0900311	76,20	-265
0900312	76,20	-265
0900356	56,20	-194
0900357	56,20	-194
0900358	70,40	-194
0900359	88,20	-194
0900360	77,70	-194
0900361	99,80	-194
0900747	42,00	-140 - 143 - 156 - 158
0900748	42,00	-140 - 156
0901055	63,00	-202
0901056	76,70	-202
0901246	17,10	-149 - 155 - 163 - 174 - 176 - 178 - 180 - 189 - 242 - 245
0901247	25,00	-178 - 180 - 189
0901248	31,50	-155 - 174 - 176 - 178 - 180 - 189
0901340	183,80	-202
0901341	327,60	-202
0901443	27,30	-78 - 155 - 163 - 174 - 176 - 178 - 180 - 217 - 233 - 240 - 242
0901444	27,30	-78 - 139 - 143 - 147 - 155 - 158 - 161 - 163 - 168 - 174 - 176 - 178
0901445	27,30	-78 - 139 - 143 - 147 - 155 - 158 - 161 - 163 - 168 - 174 - 176 - 178 - 180 - 243 - 245
0901446	36,80	-78 - 139 - 143 - 147 - 155 - 158 - 161 - 163 - 168 - 174 - 176 - 178 - 180
0901447	36,80	-139 - 147 - 155 - 161 - 168 - 174 - 176 - 178 - 180
0901448	74,60	-139 - 147 - 155 - 161 - 168 - 174 - 176 - 178 - 180
0901499	25,00	-149 - 155 - 163 - 174 - 176
0901515	39,90	-155 - 163 - 168 - 174 - 176 - 183 - 242 - 245
0901516	51,50	-155 - 163 - 168 - 174 - 176
0901517	143,90	-158
0901518	91,40	-155 - 168 - 174 - 176
0901652	1.790,30	-211
0901653	2.387,70	-211

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
0901656	3.108,00	-211
0901657	3.267,60	-211
0901662	184,80	-211
0901855	2.194,50	-211
0903127	16,00	-149 - 163
0903128	18,20	-149 - 163
0903223	78,80	-190
0903224	77,70	-190
0903225	138,60	-190
0903226	168,00	-190
0903227	204,80	-190
0903228	215,30	-190
0903229	274,10	-190
0903445	63,00	-234
0903454	18,90	-234
0903733	233,10	-217 - 233
0903750	66,20	-191 - 229
0903751	66,20	-191 - 229
0903752	100,80	-191 - 229
0903753	132,30	-191 - 229
0903754	228,90	-191 - 229
0903755	330,80	-191 - 229
0903756	1.158,20	-191
0903757	1.233,80	-191
0903758	871,50	-191
0903759	3.591,00	-191
0903760	1.165,50	-191
0903850	46,20	-215
0903890	128,70	-183
0903919	67,50	-185
0903920	298,50	-185
0904031	154,40	-211
0904032	455,70	-211
0904033	389,60	-211
0904034	462,00	-211
0904052	550,20	-207
0904053	615,30	-207
0904054	588,00	-207
0904055	1.475,30	-207
0904057	552,30	-207
0904058	577,50	-207
0904059	588,00	-207
0904060	1.478,40	-207
0904061	2.421,30	-207

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
0904061	2.421,30	-207
0904062	1.269,50	-207
0904063	134,40	-207
0904064	130,20	-207
0904065	146,00	-207
0904066	158,60	-207
0904067	158,60	-207
0904068	275,10	-208
0904069	324,50	-208
0904070	388,50	-208
0904071	596,40	-208
0904072	1.065,80	-208
0904139	3.650,90	-186
0904140	1.377,60	-186
0904141	221,60	-204 - 205
0904142	343,40	-204 - 205
0904143	459,90	-204 - 205
0904144	55,70	-204 - 205
0904145	49,40	-204 - 205
0904146	58,80	-204 - 205
0904147	75,60	-204 - 205
0904148	186,90	-204 - 205
0904175	742,40	-186 - 187 - 188
0904176	107,10	-186 - 187 - 188
0904192	56,70	-208
0904193	69,30	-208
0904194	78,80	-208
0904195	117,60	-208
0904196	603,80	-208
0904220	671,00	-186 - 187 - 188
0904221	142,80	-186 - 187 - 188
2061400	18,90	-194
2061500	13,70	-194
2061600	14,70	-194
2061700	14,70	-194
2062000	22,50	-194
2062400	25,80	-194
2074900	30,50	-140 - 143 - 156 - 158
2110200	15,40	-168 - 203 - 240 - 242 - 243 - 245
2159400	30,50	-140 - 156
2164400	39,90	-168
2164500	79,80	-168
2164600	151,20	-168
2164700	182,70	-168

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
2166200	21,00	-168 - 234 - 240 - 242
2166600	18,90	-195
2192900	37,80	-169
2193100	48,30	-169
2193200	68,30	-169
2193300	81,90	-169
2193400	120,80	-169
2193500	165,90	-169
2202500	22,50	-190
2202700	24,20	-190
2203300	39,90	-190
2204100	107,10	-190
2221300	11,50	-150
2240000	52,50	-195
2240050	269,90	-195
2240065	319,20	-195
2240080	319,20	-195
2240100	441,00	-195
2240150	940,80	-195
2241050	75,60	-195
2241065	87,20	-195
2241080	108,20	-195
2241100	93,50	-195
2241150	132,30	-195
2421100	11,80	-168
5017600	14,70	-150
5018000	22,50	-150 - 152 - 153
5018500	16,50	-150
5019100	16,50	-150
5021400	22,00	-150
5163000	14,70	-202
5163100	13,70	-202
5166300	3,20	-202
5531500	21,00	-194
5534900	18,40	-194
5535100	26,70	-194
5535300	20,00	-194
5535500	25,60	-194
5535700	32,60	-194
5536400	25,60	-143 - 158
5622100	305,60	-145
5726800	24,20	-195
5782400	8,90	-152 - 152 - 153

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
5782500	18,90	-152 - 152 - 153
5782600	18,90	-152
5782700	18,90	-152
5782800	18,90	-152
5782900	23,10	-152
5783000	41,00	-152
5783100	51,50	-152 - 153
5783200	56,70	-152 - 153
5783300	54,60	-152 - 153
5783400	38,90	-152
5783500	130,20	-152 - 153
5783600	18,90	-152
5975900	31,50	-150 - 152
5975901	31,50	-147 - 161
019001030	79,80	-96
019001040	79,80	-96
019001050	84,00	-96
019001060	91,40	-96
030000098	36,30	-97
030000099	143,90	-97
030000100	157,50	-97
030000101	179,10	-97
030000102	225,80	-97
030000103	352,80	-97
030000104	410,60	-97
030000105	141,80	-96
030000106	150,70	-96
030000107	166,50	-96
030000108	240,50	-96
030000114	41,00	-96
030000115	20,90	-97
030000117	19,30	-97
030000121	156,50	-97
030000123	19,30	-97
030000302	87,20	-95
030000387	644,70	-97
030000389	455,70	-97
030000392	526,10	-96
030000404	150,70	-97
030000496	828,50	-97
030000518	19,90	-95
030000522	75,00	-95

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
030000526	48,30	-95
071099535	9,40	-95 - 96
071161036	79,80	-94
071161037	87,20	-94
18040824-CBU	100,00	-198
18040893-CBU	985,40	-198
18041119-CBU	2.356,20	-198
18041125-CBU	914,00	-198
272868/U	99,00	-82
40002737-003/U	93,90	-82
40007182-107/U	6,60	-81
43191680-005	202,00	-115 - 127
70-110	3.177,3	-229
70-550	2.225,70	-225
70-610	968,00	-225
A152-3/4AA	61,20	-240 - 242
A152-3/4AB	85,70	-240 - 242
A152-3/4AC	83,70	-240 - 242
AA76-1/2A	26,60	-140 - 143 - 156 - 158
AC30-A	121,80	-216
ACC400	10,40	-28
ACH28	11,80	-20
ACS90	22,10	-20 - 33
AD300-1/2	54,10	-218
AF11DS-1/2A	219,50	-139 - 169
AF11DS-1/2B	219,50	-140
AF11DS-1/2C	219,50	-140
AF11DS-1/2D	219,50	-140
AF11DS-1/2E	219,50	-140
AF11DS-1/2F	219,50	-140
AF11DS-1A	233,10	-139 - 143 - 158 - 169
AF11DS-1B	233,10	-140
AF11DS-1C	233,10	-140
AF11DS-1D	295,10	-140
AF11DS-1E	295,10	-140
AF11DS-1F	295,10	-140
AF11S-1/2A	217,40	-139 - 156 - 169
AF11S-1/2B	274,10	-140 - 156
AF11S-1/2C	274,10	-140 - 156
AF11S-1/2D	274,10	-140 - 156 - 169
AF11S-1/2E	274,10	-140 - 156 - 169
AF11S-1/2F	274,10	-140 - 156 - 169

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
AF11S-11/2A	335,00	-139 - 147 - 156 - 160 - 169
AF11S-11/2B	377,00	-140 - 147 - 156 - 160 - 169
AF11S-11/2C	377,00	-140 - 147 - 156 - 160 - 169
AF11S-11/2D	377,00	-140 - 147 - 156 - 160 - 169
AF11S-11/2E	377,00	-140 - 156 - 169
AF11S-11/2F	377,00	-140 - 156 - 169
AF11S-1A	217,40	-139 - 156 - 169
AF11S-1B	274,10	-140 - 156 - 169
AF11S-1C	274,10	-140 - 156 - 169
AF11S-1D	274,10	-140 - 156 - 169
AF11S-1E	274,10	-140 - 156 - 169
AF11S-1F	274,10	-140 - 156 - 169
AF20-B65-R	60,90	-24
AF74-1A	90,30	-147 - 160 - 165
AF74-1C	118,70	-147 - 160 - 165
AF74-1D	118,70	-147 - 160 - 165
AF78TS-065A	1.524,60	-145
AF78TS-065C	1.392,30	-145
AF78TS-065D	1.392,30	-145
AF78TS-080A	1.750,40	-145
AF78TS-080C	1.671,60	-145
AF78TS-080D	1.671,60	-145
AF78TS-100A	2.472,80	-145
AF78TS-100C	1.992,90	-145
AF78TS-100D	1.992,90	-145
AS06-1/2A	22,00	-149 - 163
AS06-1/2C	110,30	-163
AS06-1A	22,00	-149 - 163
AS06-1C	115,50	-163
ASV-BG-1	15,30	-118 - 126
ASV-BG-2	8,80	-118 - 126
ASV-BG-3	17,20	-118 - 126
ASV-CS-15-F-C	5,60	-105 - 107 - 109
ASV-CS-15-I-F	24,60	-113 - 114
ASV-CS-15-I-FX	11,60	-101
ASV-CS-15-O-C	8,80	-105 - 107 - 109
ASV-CS-15-O-F	9,20	-105 - 107 - 109
ASV-CS-15-S-F	10,70	-105 - 107 - 109
ASV-CS-15-W-F2	14,90	-112

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
ASV-CS-20-F-C	7,00	-105 - 107 - 109
ASV-CS-20-I-F	17,40	-101 - 113 - 114
ASV-CS-20-O-C	12,70	-105 - 107 - 109
ASV-CS-20-O-F	8,80	-105 - 107 - 109
ASV-CS-20-O-F2	12,60	-112
ASV-CS-20-S-F	10,40	-105 - 107 - 109
ASV-CS-20-W-F2	32,70	-112
ASV-CS-25-I-F	17,80	-101 - 111 - 113 - 114
ASV-CS-25-O-C	18,80	-105 - 107 - 109
ASV-CS-25-O-F	23,40	-105 - 107 - 109 - 111
ASV-CS-25-O-F2	14,70	-112
ASV-CS-25-W-F2	41,90	-112
ASV-CS-32-I-F	32,70	-101 - 111 - 113 - 114
ASV-CS-32-O-F	38,80	-111
ASV-CS-32-O-F2	30,60	-112
ASV-CS-32-W-F2	51,00	-112
ASV-CS-40-I-F	42,90	-101 - 111 - 113 - 114
ASV-CS-40-O-F	89,80	-111
ASV-CS-50-I-F	67,40	-101 - 113 - 114
ASV-OR-1	274,40	-121
ASV-OR-2	444,80	-121
ASV-OR-3	271,40	-121
ASV-OR-4	415,20	-121
ASV-OR-5	275,40	-121
ASV-PA-1-100	847,70	-121
ASV-PA-1-160	941,50	-121
ASV-PA-1-25	759,90	-121
ASV-PA-1-250	1.883,00	-121
ASV-PA-1-360	2.023,70	-121
ASV-PA-1-40	807,90	-121
ASV-PA-1-63	565,10	-121
ASV-PA-2-100	881,30	-126
ASV-PA-2-160	926,20	-125 - 126
ASV-PA-2-250	1.462,70	-125
ASV-PA-2-360	1.503,50	-125
ASV-PA-3-100	534,50	-123 - 125
ASV-PA-3-140	780,30	-123
ASV-PA-3-220	954,80	-123
ASV-PA-3-25	425,40	-123 - 125
ASV-PA-3-310	1.224,00	-123

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
ASV-PA-3-40	149,00	-123 - 125
ASV-PA-3-63	345,80	-123 - 125
ASV-PA-4-100	182,60	-119
ASV-PA-4-160	508,00	-119
ASV-PA-4-25	218,30	-119
ASV-PA-4-250	843,60	-119
ASV-PA-4-360	843,60	-119
ASV-PA-4-40	688,50	-119
ASV-PA-4-63	410,10	-119
ASV-PA-5-25	739,50	-126
ASV-PA-5-40	1.005,80	-126
ASV-PA-5-63	702,80	-126
ASV-PA-7-100	1.014,90	-118
ASV-PA-7-160	776,30	-118
ASV-PA-7-25	502,90	-118
ASV-PA-7-40	533,50	-118
ASV-PA-7-63	458,00	-118
ASV-PAC-1	30,60	-119 - 123 - 125
ASV-PAC-2	38,80	-116 - 119 - 123 - 125
ASV-PAC-4	55,10	-123
ASV-PAC-5	81,60	-118 - 121 - 126
ASV-PAC-6	81,60	-118 - 119 - 121 - 125 - 126
ASV-PN-1	29,60	-119 - 123 - 125
ASV-PN-2	58,20	-119 - 123 - 125
ASV-PN-4	67,40	-123
ASV-PN-5	56,10	-118 - 121 - 126
ASV-PN-6	44,90	-118 - 121 - 125 - 126
ASV-PN-7	72,50	-116
ASV-SBA-1	103,10	-116 - 119 - 123 - 125
ASV-SBA-2	9,80	-118 - 119 - 121 - 123 - 125 - 126
ASV-SBA-3	33,70	-118 - 125 - 126
ASV-SBA-4	175,50	-123
ASV-SR-1	353,00	-118 - 126
ASV-SR-2	240,80	-118 - 126
ASV-SR-3	357,00	-118
ASV-SR-5	241,80	-126
ASV-SR-6	266,30	-126
ASV-SR-7	184,70	-126
ASV-SR-8	288,70	-126

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
AT295STN	30,50	-203
ATC928G3027	368,30	-19
ATF500DHW	216,30	-22
ATF600	45,90	-21
ATF700	48,00	-21
ATF800	58,20	-21
ATP921R3118	409,10	-19
ATP924R3020	715,10	-19
AVS90	31,70	-20 - 33
AVS91	31,70	-20
BA195-1/2A	265,00	-203
BA195-3/8E	257,00	-203
BA295I-1/2A	2.386,00	-209
BA295I-11/2A	3.677,00	-209
BA295I-11/4A	3.358,00	-209
BA295I-1A	2.823,00	-209
BA295I-2A	3.930,00	-209
BA295I-3/4A	2.631,00	-209
BA295S-1/2A	329,00	-204
BA295S-1/2LFA	364,00	-205
BA295S-11/2A	882,00	-204
BA295S-11/2LFA	978,00	-205
BA295S-11/4A	612,00	-204
BA295S-11/4LFA	681,00	-205
BA295S-1A	481,00	-204
BA295S-1LFA	536,00	-205
BA295S-2A	949,00	-204
BA295S-2LFA	1.054,00	-205
BA295S-3/4A	403,00	-204
BA295S-3/4LFA	449,00	-205
BA298I-100FA	5.570,00	-210
BA298I-150FA	8.499,00	-210
BA298I-65FA	5.429,00	-210
BA298I-80FA	5.484,00	-210
BA300-100A	3.342,00	-206
BA300-65A	1.917,00	-206
BA300-80A	2.033,00	-206
BDR91A1000	160,20	-21
BDR91T1004	160,20	-21
BLVA30-A	30,50	-216

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
BP30-A	91,40	-216
BV300-100A	3.102,90	-224
BV300-150A	6.172,10	-224
BV300-200A	9.289,20	-224
BV300-50A	1.967,60	-224
BV300-65A	2.282,80	-224
BV300-80A	2.881,50	-224
CA295-1/2A	94,00	-201
CA295-3/4A	94,00	-201
CBU140-25A-043	3.544,50	-198
CBU142-32A-065	9.409,50	-199
CBU142FU-32B-065N	14.050,50	-199
CBU146-32A-060	23.791,50	-200
CBU146-40A-060	25.882,50	-200
CBU146-50A-060	30.192,00	-200
CBU146-65A-060	32.257,50	-200
CBU146-65B-060	36.694,50	-200
CBU146-80B-060	46.257,00	-200
CK70HN-3/4A	33,70	-164
CX-PR	1.016,00	-191 - 229
CX-PS	1.016,00	-229
D04FM-1/2A	45,00	-181
D04FM-3/4A	48,00	-181
D04FMA-1/2	38,40	-181 - 217 - 233
D05FA-1/2B	79,80	-183
D05FA-1/2T	53,60	-185
D05FA-11/4B	90,30	-183
D05FA-11/4T	84,00	-185
D05FS-1/2A	96,00	-182
D05FS-11/2A	390,00	-182
D05FS-11/4A	266,00	-182
D05FS-1A	162,00	-182
D05FS-2A	458,00	-182
D05FS-3/4A	122,00	-182
D05FT-1/2A	101,00	-184
D05FT-11/2A	389,00	-184
D05FT-11/4A	293,00	-184
D05FT-1A	169,00	-184
D05FT-2A	469,00	-184
D05FT-3/4A	131,00	-184
D06F-1/2A	128,00	-172

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
D06F-1/2AM	135,00	-172
D06F-1/2B	158,00	-172
D06F-11/2A	475,00	-172
D06F-11/2AM	498,00	-172
D06F-11/2B	525,00	-172
D06F-11/4A	299,00	-172
D06F-11/4AM	299,00	-172
D06F-11/4B	316,00	-172
D06F-1A	182,00	-172
D06F-1AM	203,00	-172
D06F-1B	229,00	-172
D06F-2A	556,00	-172
D06F-2AM	581,00	-172
D06F-2B	609,00	-172
D06F-3/4A	138,00	-172
D06F-3/4AM	161,00	-172
D06F-3/4B	185,00	-172
D06FA-1/2	77,70	-155 - 163 - 168 - 174 - 178 - 234 - 242 - 245
D06FA-11/2	115,50	-155 - 168 - 174 - 178
D06FA-1A	95,60	-158
D06FA-1B	95,60	-155 - 161 - 163 - 165 - 168 - 174 - 178
D06FB-1A	129,20	-142
D06FH-1/2B	218,00	-177
D06FH-11/2B	751,00	-177
D06FH-11/4B	442,00	-177
D06FH-1B	310,00	-177
D06FH-2B	875,00	-177
D06FH-3/4B	244,00	-177
D06FI-1	26,00	-176
D06FI-1/2	23,50	-176
D06FI-1/2B	413,00	-175
D06FI-11/2	44,00	-176
D06FI-11/2B	1.062,00	-175
D06FI-11/4B	752,00	-175
D06FI-1B	607,00	-175
D06FI-2B	1.396,00	-175
D06FI-3/4B	470,00	-175
D06FN-1/2B	370,00	-179
D06FN-11/2B	1.277,00	-179
D06FN-11/4B	759,00	-179
D06FN-1B	522,00	-179

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
D06FN-2B	1.476,00	-179
D06FN-3/4B	424,00	-179
D06FNA-1	123,90	-180
D06FNA-1/2	91,40	-180
D06FNA-11/2	210,00	-180
D06FR-1A	123,90	-146
D150-1/2A	156,00	-239
D15S-100A	3.522,00	-186
D15S-150A	7.691,00	-186
D15S-200A	15.724,00	-186
D15S-50A	1.391,00	-186
D15S-65A	1.791,00	-186
D15S-80A	2.328,00	-186
D15SH-100B	6.060,00	-188
D15SH-50A	1.904,00	-188
D15SH-50B	2.110,00	-188
D15SH-65B	2.706,00	-188
D15SH-80B	3.699,00	-188
D15SN-100A	6.292,00	-187
D15SN-50A	2.507,00	-187
D15SN-65A	3.149,00	-187
D15SN-80A	3.497,00	-187
D15S-SET-OT	1.106,70	-187
D160S-1/2A	200,00	-245
D160S-1A	270,00	-245
D160S-3/4A	224,00	-239 - 245
D16-15A	908,00	-189
D16-20A	1.050,00	-189
D16-25A	1.333,00	-189
D16-32A	1.819,00	-189
D16-40A	1.836,00	-189
D16A-15	98,70	-189
D16A-25	128,10	-189
D16A-40	185,90	-189
D22-1/2A	156,00	-190
D22-1/4A	131,00	-190
D22-11/2A	710,00	-190
D22-11/4A	410,00	-190
D22-1A	354,00	-190
D22-2A	829,00	-190
D22-3/4A	226,00	-190

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
D22-3/8A	131,00	-190
DA74C-11/4A	185,90	-142 - 146 - 157 - 159
DA74C-1A	122,90	-142 - 146 - 157 - 159
DA74C-3/4A	106,10	-142 - 146 - 157 - 159
DA74CS-1/2A	84,00	-146 - 159
DA74CS-1/2LFA	120,80	-146
DA74CS-1/2LFE	81,90	-146
DA74CS-11/2LFA	467,30	-146
DA74CS-11/2LFE	551,30	-146
DA74CS-11/4LFA	217,40	-146
DA74CS-11/4LFE	174,30	-146
DA74CS-1LFA	112,40	-146
DA74CS-1LFE	125,00	-146
DA74CS-2LFA	446,30	-146
DA74CS-3/4LFA	84,00	-146
DDS76-1	878,30	-138 - 144 - 167
DDS76-1/2	878,30	-138
DDS76-11/2	877,20	-138
DE15B0.63	259,00	-113
DE15B1.0	259,00	-113
DE15B1.6	259,00	-113
DE15B2.5	259,00	-113
DE15B4.0	259,00	-113
DE20B6.3	293,00	-113
DE25B10	311,00	-113
DE30I-A	326,60	-216
DE32B16	370,00	-113
DE40B25	447,00	-113
DE50B40	553,00	-113
DF100B160CI	1.886,00	-117
DF100B160NI	2.527,00	-120
DF100C160	2.814,00	-120
DF100D160	5.215,00	-117
DF125B250CI	3.199,00	-117
DF125B250NI	3.793,00	-120
DF125C250	4.145,00	-120
DF150B360CI	4.038,00	-117
DF150B360NI	4.089,00	-120
DF15B0.25CI	479,00	-117
DF15B0.4CI	479,00	-117
DF15B0.4NI	510,00	-120

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
DF15B0.63CI	479,00	-117
DF15B0.63NI	510,00	-120
DF15B1.0CI	479,00	-117
DF15B1.0NI	510,00	-120
DF15B1.6CI	479,00	-117
DF15B1.6NI	510,00	-120
DF15B2.5CI	479,00	-117
DF15B2.5NI	510,00	-120
DF15B4.0CI	479,00	-117
DF15B4.0NI	510,00	-120
DF15C0.4	704,00	-120
DF15C0.63	704,00	-120
DF15C1.0	704,00	-120
DF15C1.6	704,00	-120
DF15C2.5	704,00	-120
DF15C4.0	704,00	-120
DF15D0.25	1.405,00	-117
DF15D0.4	1.564,00	-117
DF15D0.63	1.524,00	-117
DF15D1.0	1.419,00	-117
DF15D1.6	1.380,00	-117
DF15D2.5	1.433,00	-117
DF15D4.0	1.524,00	-117
DF20B4.0CI	490,00	-117
DF20B6.3CI	490,00	-117
DF20B6.3NI	529,00	-120
DF20C6.3	719,00	-120
DF20D6.3	1.412,00	-117
DF25B10CI	522,00	-117
DF25B10NI	548,00	-120
DF25C10	731,00	-120
DF25D10	1.583,00	-117
DF32B16CI	689,00	-117
DF32B16NI	675,00	-120
DF32C16	810,00	-120
DF32D16	1.676,00	-117
DF40B25CI	770,00	-117
DF40B25NI	845,00	-120
DF40C25	994,00	-120
DF40D25	1.792,00	-117
DF50B40CI	987,00	-117

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
DF50B40NI	979,00	-120
DF50C40	1.159,00	-120
DF50D40	2.497,00	-117
DF65B63CI	1.154,00	-117
DF65B63NI	1.215,00	-120
DF65C63	1.287,00	-120
DF65D63	3.387,00	-117
DF80B100CI	1.438,00	-117
DF80B100NI	1.754,00	-120
DF80C100	1.872,00	-120
DF80D100	4.608,00	-117
DG30-A	10,50	-216
DGB30-A	2,10	-216
DH300-100A	3.879,10	-223
DH300-150A	7.146,20	-223
DH300-200A	10.437,70	-223
DH300-50A	2.729,60	-223
DH300-65A	3.086,60	-223
DH300-80A	3.576,20	-223
DI15B0.63	245,00	-113
DI15B1.0	245,00	-113
DI15B1.6	245,00	-113
DI15B2.5	245,00	-113
DI15B4.0	245,00	-113
DI20B6.3	240,00	-113
DI25B10	285,00	-113
DI32B16	315,00	-113
DI40B25	371,00	-113
DI50B40	447,00	-113
DN30-A	9,70	-216
DR100GFLA	640,70	-95
DR125GFLA	1.226,80	-95
DR150GFLA	2.148,60	-95
DR200GFLA	3.753,40	-95
DR20GMLA	179,30	-95
DR25GFLA	209,10	-95
DR25GMLA	183,40	-95
DR300-100A	4.261,20	-191 - 222
DR300-150A	7.101,90	-191 - 222
DR300-200A	10.490,60	-191 - 222
DR300-50A	2.861,40	-191 - 222

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
DR300-65A	3.225,00	-191 - 222
DR300-80A	3.843,00	-191 - 222
DR32GFLA	220,50	-95
DR32GMLA	215,30	-95
DR40GFLA	263,70	-95
DR40GMLA	214,30	-95
DR50GFLA	319,30	-95
DR65GFLA	350,20	-95
DR80GFLA	573,80	-95
DS05-1	35,70	-182 - 184
DS05-1/2	35,70	-182 - 184
DS05-11/2	64,10	-182 - 184
DS05-11/4	64,10	-182 - 184
DS05-2	64,10	-182 - 184
DS05-3/4	35,70	-182 - 184
DT40BT22	66,00	-34
DT40GT21	66,00	-34
DT40WT20	66,00	-34
DT41SPMBT32	59,00	-34
DT41SPMGT31	59,00	-34
DT41SPMWT30	59,00	-34
DTS42BRFST22	82,00	-22 - 34
DTS42GRFST21	82,00	-22 - 34
DTS42WRFST20	82,00	-22 - 34
DU144A1002	59,20	-265
DU144A1003	47,00	-265
DU145-3/4A	113,30	-265
DU145-3/4E	95,90	-265
DU146-11/4A	338,70	-265
DU146-3/4A	187,70	-265
DU146M-11/4A	410,10	-265
DU146M-3/4A	238,70	-265
DWC7000-1AA	1.133,30	-164
E121-1/2A	161,20	-235
E121-3/8A	132,60	-235
E121S-1/2A	275,40	-236
E121S-3/8A	256,10	-236
E125S-1/2A	70,40	-236
E125S-3/8A	61,20	-236
E53205C-HW	76,50	-42
E53205S-HW	76,50	-42

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
EA122-AA	33,70	-235
EA122-BA	33,70	-235
ECU-E	381,20	-216
EE046-T11	240,00	-24
EEW9200AGZ-KIT	430,00	-51
EHIU1-824SIC	2.486,80	-90
EHIU1-824SIF	2.293,00	-90
EHIU1-840SIC	2.647,00	-90
EHIU1-CAB	229,50	-90
ES05F-1/2A	14,90	-183 - 185
ES06F-1/2A	13,80	-174 - 176 - 178 - 180 - 242 - 245
ES06F-11/2A	24,50	-174 - 176 - 178 - 180
ES06F-1B	18,00	-174 - 176 - 178 - 180
ES16-15	48,30	-189
ES16-25	78,80	-189
ES16-40	94,50	-189
ES30-1/2A	18,10	-150
ES30-1/2B	21,00	-150
ES30-11/2A	44,10	-150
ES30-11/2B	60,90	-150
ES30-11/4A	27,30	-150
ES30-11/4B	42,00	-150
ES30-1A	19,70	-150
ES30-1B	27,30	-150
ES30-2A	63,00	-150
ES30-2B	68,30	-150
ES30-3/4A	18,40	-150
ES30-3/4B	24,00	-150
ES30-3/8A	15,20	-150
ES30-3/8B	16,20	-150
ES69Y-100	265,70	-152
ES69Y-125	469,40	-152
ES69Y-15	149,10	-152
ES69Y-150	532,40	-152
ES69Y-20	58,80	-152
ES69Y-200	747,60	-152
ES69Y-25	105,00	-152
ES69Y-32	60,90	-152
ES69Y-40	94,50	-152
ES69Y-50	110,30	-152
ES69Y-50Z	100,80	-152

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
ES69Y-65	164,90	-152
ES69Y-65Z	149,10	-152
ES69Y-80	211,10	-152
ES69Y-80Z	191,10	-152
ES71Y-100	400,10	-153
ES71Y-150	636,30	-153
ES71Y-65	194,30	-153
ES71Y-80	378,00	-153
ES78TS-065A	1.324,10	-145
ES78TS-065B	1.324,10	-145
ES78TS-065C	1.324,10	-145
ES78TS-065D	1.324,10	-145
ES78TS-065F	1.324,10	-145
ES78TS-080A	1.355,60	-145
ES78TS-080B	1.355,60	-145
ES78TS-080C	1.355,60	-145
ES78TS-080D	1.355,60	-145
ES78TS-080F	1.355,60	-145
ES78TS-100A	1.981,40	-145
ES78TS-100B	1.981,40	-145
ES78TS-100C	1.981,40	-145
ES78TS-100D	1.981,40	-145
ES78TS-100F	1.981,40	-145
EW1050AP1200	83,70	-45
EW1050AP2000	86,70	-45
EW1051AP1200	84,70	-45
EW1051AP2000	86,70	-45
EW1100AC0600	45,90	-46
EW1100AC1100	45,90	-46
EW1100AC1200	45,90	-46
EW1100AC1400	47,00	-46
EW1100AC2000	49,00	-46
EW1100CC2800	237,70	-46
EW1100CC3900	242,80	-46
EW1100CC4600	283,60	-46
EW1101AC0600	47,00	-46
EW1101AC1100	47,00	-46
EW1101AC1200	47,00	-46
EW1101AC1400	50,00	-46
EW1101AC2000	49,00	-46
EW1101CC2800	268,30	-46

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
EW1101CC3900	274,40	-46
EW1101CC4600	305,00	-46
EW1500AF0155C	120,00	-45
EW1500AF1255C	120,00	-45
EW1500AF2055C	142,50	-45
EW1501AF0155C	135,00	-45
EW1501AF1255C	135,00	-45
EW1501AF2055C	150,00	-45
EW1710AC5000	436,60	-47
EW1710AC5600	483,50	-47
EW1710AC6500	579,40	-47
EW1710AC7300	662,00	-47
EW1710AC8100	755,90	-47
EW1710AC8500	1.023,10	-47
EW1710AC8900	1.110,80	-47
EW3701AP4900	608,00	-49
EW3701AP5000	620,20	-49
EW3701AP5600	737,50	-49
EW3701AP6500	853,80	-49
EW3701AP7300	969,00	-49
EW3701AP8100	1.036,40	-49
EW3701AP8500	1.064,90	-49
EW3701AP8900	1.156,70	-49
EW3701AP9100	1.578,00	-49
EW3701AP9203	4.018,80	-49
EW5001CD0100	307,10	-50
EW5001CD1000	307,10	-50
EW5001CT0100	502,90	-50
EW535M0056	335,60	-50
EW535M5781	2.985,60	-55
EW535M5782	3.407,90	-55
EW535M5783	3.975,00	-55
EW7011BC1200	325,40	-48
EW7011BC2000	337,70	-48
EW7011BK1200	365,20	-48
EW7011BK2000	424,40	-48
EW7011CF0155C	300,90	-48
EW7011CF1255C	300,90	-48
EW7011CF2055C	311,10	-48
EW7730A1200	579,40	-51
EW7730A2000	675,30	-51

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
EW7730A3600	1.138,40	-51
EW7730A4000	1.520,90	-51
EW7730A4600	1.647,30	-51
EW7730A4800	1.944,20	-51
EW7730A5200	2.219,60	-51
EW7730A6000	2.958,00	-51
EW7730A7000	3.771,00	-51
EW7730A7800	4.824,60	-51
EW7730M1200	656,90	-51
EW7730M2000	665,10	-51
EW7730M3600	1.215,90	-51
EW7731A1200	656,90	-53
EW7731A2000	752,80	-53
EW7731A3600	1.223,00	-53
EW7731A4000	1.703,40	-53
EW7731A4600	1.839,10	-53
EW7731A4800	2.116,50	-53
EW7731A5200	2.659,20	-53
EW7731A6000	2.961,10	-53
EW7731A7000	3.787,30	-53
EW7731M1200	734,40	-53
EW7731M2000	752,80	-53
EW7731M3600	1.294,40	-53
EW7731M4000	1.825,80	-53
EW7731M4800	2.194,10	-53
EW7731M5200	2.327,70	-53
EW7731M6000	3.875,00	-53
EW7731M7000	3.466,00	-53
EW7731M7800	4.911,30	-53
EW9200AGZ055	182,00	-47 - 51
EW9200AGZ-KIT	430,00	-47
EWA087HY003	16,50	-48 - 52 - 54
EWA087HY004	19,50	-48 - 52 - 54
EWA087HY005	28,60	-48 - 52 - 54
EWA087HY006	43,90	-52 - 54
EWA110C1520-MBUS	92,90	-47
EWA110C1520-PO	92,90	-47
EWA110C2540-MBUS	92,90	-47
EWA110C2540-PO	92,90	-47
EWA1500035	13,70	-45 - 47 - 48 - 52 - 54

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
EWA1500042	22,40	-45 - 47 - 48 - 52 - 54
EWA1500062	44,90	-47 - 52 - 54
EWA1500067	79,60	-47 - 52 - 54
EWA1500072	101,00	-47 - 52 - 54
EWA171C-MBUS	92,90	-47
EWA171C-PO	92,90	-47
EWA3001797	306,00	-47
EWA3001798	675,30	-50
EWA3001799	1.401,50	-52 - 54
EWA3002679	351,90	-50 - 52 - 54
EWA3002680	154,10	-50 - 52 - 54
EWA3002681	181,60	-50 - 52 - 54
EWA3002682	218,30	-50 - 52 - 54
EWA3002684	42,90	-52 - 54
EWA3002685	53,10	-50 - 52 - 54
EWA3004406	68,40	-50 - 52 - 54
EWA3004407	83,70	-50 - 52 - 54
EWA3022071	119,40	-52 - 54
EWA3022073	142,80	-52 - 54
EWA3022074	77,60	-52 - 54
EWA3022075	90,80	-52 - 54
EWA3026382	29,60	-52 - 54
EWA500C-MBUS	135,70	-50
EWA500C-PIPO	55,10	-50
EWA500C-PO	51,00	-50
EWA500C-RS485	126,50	-50
EWA500P-230V	99,00	-50
EWA600C-MBUS	181,60	-48
EWA600C-RF55C	181,60	-48
EWA600C-RF55S	181,60	-48
EWP3066170	1.730,00	-52 - 54
EXF125-A	659,00	-144 - 186 - 188 - 191 - 191 - 195 - 195 - 229
F42010972 001	54,10	-32
F74CS-1/2AA	290,00	-146
F74CS-11/2LFAA	776,00	-146
F74CS-11/4AA	329,00	-146
F74CS-1AA	312,00	-146
F74CS-2LFAA	810,00	-146
F74CS-3/4AA	297,00	-146
F76CS-11/4AA	913,00	-141
F76CS-1AA	827,00	-141

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
F76CS-3/4AA	816,00	-141
F76S-1/2AA	454,00	-137
F76S-1/2AAM	654,00	-138
F76S-1/2AB	454,00	-137
F76S-1/2AC	454,00	-137
F76S-1/2ACM	654,00	-138
F76S-1/2AD	454,00	-137
F76S-11/2AA*	810,00	-137
F76S-11/2AAM*	1.294,00	-138
F76S-11/2AB*	810,00	-137
F76S-11/2AC*	810,00	-137
F76S-11/2ACM*	1.294,00	-138
F76S-11/2AD*	810,00	-137
F76S-11/4AA	549,00	-137
F76S-11/4AAM	835,00	-138
F76S-11/4AB	549,00	-137
F76S-11/4AC	549,00	-137
F76S-11/4ACM	835,00	-138
F76S-11/4AD	549,00	-137
F76S-1AA	532,00	-137
F76S-1AAM	816,00	-138
F76S-1AB	532,00	-137
F76S-1AC	532,00	-137
F76S-1ACM	816,00	-138
F76S-1AD	532,00	-137
F76S-2AA*	929,00	-137
F76S-2AAM*	1.399,00	-138
F76S-2AB*	929,00	-137
F76S-2AC*	929,00	-137
F76S-2ACM*	1.399,00	-138
F76S-2AD*	929,00	-137
F76S-3/4AA	471,00	-137
F76S-3/4AAM	667,00	-138
F76S-3/4AB	471,00	-137
F76S-3/4AC	471,00	-137
F76S-3/4ACM	667,00	-138
F76S-3/4AD	471,00	-137
F78TS-100FA	5.254,00	-144
F78TS-100FB	5.254,00	-144
F78TS-100FC	5.254,00	-144
F78TS-100FD	5.254,00	-144

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
F78TS-65FA	3.236,00	-144
F78TS-65FB	3.236,00	-144
F78TS-65FC	3.236,00	-144
F78TS-65FD	3.236,00	-144
F78TS-80FA	4.043,00	-144
F78TS-80FB	4.043,00	-144
F78TS-80FC	4.043,00	-144
F78TS-80FD	4.043,00	-144
FBR0029D	54,00	-43
FD002	143,90	-88
FD300-100A	6.618,80	-225
FD300-150A	9.804,30	-225
FD300-200A	12.994,80	-225
FD300-50A	5.602,80	-225
FD300-65A	5.832,40	-225
FD300-80A	6.282,90	-225
FEETSET-CBU142	482,70	-199
FEG3/4CS10	4,00	-63
FEG3/4CS12	4,00	-63
FEG3/4CS15	4,00	-63
FEG3/4CS16	4,00	-63
FEG3/4CS18	4,00	-63
FEG3/4P12X1.1	4,20	-63
FEG3/4P16X1.5	4,20	-63
FEG3/4PM14X2	4,20	-63
FEG3/4PM16X2	4,00	-63
FEG3/4PM16X2.2	4,20	-63
FEG3/4PM17X2	4,00	-63
FEG3/4PM18X2	4,00	-63
FEG3/4PM20X2	4,00	-63
FEM24C12	8,40	-74
FEM24C14	8,40	-74
FEM24C15	8,40	-74
FEM24C16	8,40	-74
FEM24M14X2	9,70	-74
FEM24M16X2	9,70	-74
FEM24M18X2	9,10	-74
FEM24M20X2	9,70	-74
FEM24P14X2	8,60	-74
FEM24P16X1.5	8,80	-74
FEM24P16X2	8,60	-74

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
FEM24P18X2	9,70	-74
FF06-1/2AA	96,00	-148
FF06-1/2AAM	155,00	-148
FF06-11/4AA	146,00	-148
FF06-11/4AAM	219,00	-148
FF06-1AA	130,00	-148
FF06-1AAM	203,00	-148
FF06-3/4AA	104,00	-148
FF06-3/4AAM	176,00	-148
FIG1/2CS10	5,10	-61 - 70
FIG1/2CS12	5,10	-61 - 70
FIG1/2CS14	5,10	-61 - 70
FIG1/2CS15	5,10	-61 - 70
FIG1/2CS16	5,10	-61 - 70
FIG1/2CSS12	5,50	-61
FIG1/2CSS14	10,90	-61
FIG1/2CSS15	3,80	-61
FIG1/2CSS16	15,70	-61
FIG1/2M16X2	7,60	-61 - 70
FIG3/4CS22	5,10	-61 - 70
FIG3/8CS10	6,20	-61 - 70
FIG3/8CS12	6,20	-61 - 70
FIG3/8CSS12	10,90	-61
FK06-1/2AA	166,00	-162
FK06-11/4AA	292,00	-162
FK06-1AA	230,00	-162
FK06-3/4AA	200,00	-162
FK09S-1/2AA	551,00	-154
FK09S-11/2AA	1.304,00	-154
FK09S-11/4AA	741,00	-154
FK09S-1AA	682,00	-154
FK09S-2AA	1.360,00	-154
FK09S-3/4AA	566,00	-154
FK74CS-1/2AA	309,00	-159
FK74CS-11/2LFAA	1.066,00	-159
FK74CS-11/4AA	378,00	-159
FK74CS-1AA	351,00	-159
FK74CS-2LFAA	1.196,00	-159
FK74CS-3/4AA	324,00	-159
FK76CS-1AA	890,00	-157
FK76CS-3/4AA	883,00	-157

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
FKA0001	10,20	-44
FKA0005	2,60	-44
FKK0037	1,20	-44
FKT0016	5,90	-44
FKT0019	2,40	-44
FKT0020	2,40	-44
FL30-306080	127,10	-216
FR124-3/4A	78,60	-238
FT09RS-11/2A	684,60	-140 - 156
FT09RS-1A	513,50	-140 - 156 - 158
FV300-100A	3.588,40	-225
FV300-150A	6.715,70	-225
FV300-200A	9.892,00	-225
FV300-50A	2.317,50	-225
FV300-65A	2.637,80	-225
FV300-80A	3.248,70	-225
FY30-1/2A	47,00	-150
FY30-1/2B	50,00	-150
FY30-11/2A	133,00	-150
FY30-11/2B	140,00	-150
FY30-11/4A	106,00	-150
FY30-11/4B	106,00	-150
FY30-1A	78,00	-150
FY30-1B	78,00	-150
FY30-2A	200,00	-150
FY30-2B	214,00	-150
FY30-3/4A	56,00	-150
FY30-3/4B	55,00	-150
FY30-3/8A	33,00	-150
FY30-3/8B	40,00	-150
FY69P-100A	455,00	-151
FY69P-125A	791,00	-151
FY69P-150A	1.128,00	-151
FY69P-200A	2.270,00	-151
FY69P-50A	207,00	-151
FY69P-65A	297,00	-151
FY69P-80A	346,00	-151
FY71P-100B	2.234,00	-153
FY71P-150B	4.623,00	-153
FY71P-65B	1.411,00	-153
FY71P-80B	1.601,00	-153

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
H100-1/2A	48,00	-78
HAV20	169,40	-83
HAV25	181,60	-83
HAV32	217,30	-83
HCA30	36,80	-20 - 33
HCAI-K001-001	7,80	-44
HCAI-K001-002	23,00	-44
HCAI-K001-004	10,00	-44
HCAI-K002-001	6,50	-44
HCAI-K007-001	7,70	-44
HCAI-K010-001	31,70	-44
HCAI-K010-005	4,50	-44
HCAI-K010-012	15,20	-44
HCAI-K010-0P2	7,60	-44
HCAI-K010-0S2	45,90	-42
HCAPH001001	388,70	-44
HCC100M2022	350,00	-21 - 24
HCF82	110,20	-22
HR90WE	74,00	-33
HR91	91,00	-20
HR914	328,00	-20
HR924WE	393,00	-20
HR92WE	115,00	-20
HS10S-1/2AA	831,00	-166
HS10S-1/2AAM	921,00	-167
HS10S-100FA	8.236,00	-170
HS10S-11/2AA*	1.886,00	-166
HS10S-11/2AAM*	2.114,00	-167
HS10S-11/4AA	1.279,00	-166
HS10S-11/4AAM	1.425,00	-167
HS10S-1AA	1.118,00	-166
HS10S-1AAM	1.224,00	-167
HS10S-2AA*	2.056,00	-166
HS10S-2AAM*	2.244,00	-167
HS10S-3/4AA	872,00	-166
HS10S-3/4AAM	938,00	-167
HS10S-65FA	5.054,00	-170
HS10S-80FA	6.406,00	-170
KB191-3/4	125,50	-247
KE195	55,70	-203
KE295I-1/2	384,30	-209

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
KE295I-11/4	897,80	-209
KECA295	63,00	-201 - 232
KF06-1/2A	81,90	-149 - 163
KF06-1A	93,50	-149 - 163
KF11S-11/2A	552,30	-140 - 156
KF11S-1A	362,30	-140 - 143 - 156 - 158
KF11SB-1A	122,90	-147 - 160
KF11SB-2A	351,80	-147 - 160
KF74CS-1A	274,10	-147 - 160 - 165
KH11S-1A	100,80	-140 - 143 - 156 - 158
KH11S-1LFA	100,80	-147 - 161
KS30I-30	1.750,40	-215
KS30I-60	1.972,60	-215
KS30I-80	2.171,50	-215
M07M-A10	41,00	-155 - 162 - 173 - 175 - 177 - 179 - 201 - 241 - 243 - 244
M07M-A16	41,00	-143 - 158 - 162 - 173 - 175 - 177 - 179 - 191 - 201 - 241 - 243 - 244
M07M-A25	41,00	-162 - 173 - 175 - 177 - 179 - 201 - 241 - 243 - 244
M07M-A4	41,00	-162 - 173 - 175 - 177 - 179 - 201 - 241 - 243 - 244
M08M-A16	41,00	-239 - 241
M38K-A10	41,00	-169 - 181 - 182 - 184 - 189 - 190 - 217 - 233
M38K-A16	41,00	-169 - 181 - 182 - 189 - 190
M38K-A25	41,00	-169 - 181 - 182 - 189 - 190
M38K-A4	41,00	-181 - 182 - 189 - 190
M39M-A10	41,00	-186 - 187
M39M-A16	41,00	-186 - 187 - 188
M39M-A25	41,00	-188
M4410C4000	40,00	-79 - 110 - 263
M4410C4500	40,00	-79 - 110 - 263
M4410C4540	44,00	-79 - 110 - 263
M4410E1510	92,00	-263
M4410K1515	78,00	-263
M4410L4000	40,00	-79 - 110 - 263
M4410L4500	40,00	-79 - 110 - 263
M4410L4540	44,00	-79 - 110 - 263
M5410C1001	69,00	-110 - 263
M5410L1001	104,00	-110 - 263
M6061A1013	519,00	-98 - 100

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
M6061A1021	519,00	-98 - 100
M6061A1039	608,00	-98 - 100
M6061A1047	628,00	-98 - 100
M6061L1019	515,00	-98 - 100
M6061L1027	488,00	-98 - 100
M6061L1035	582,00	-98 - 100
M6061L1043	608,00	-98 - 100
M6063A1003	297,00	-94
M6063A4007	320,00	-94
M6063L1009	297,00	-94
M6063L4003	320,00	-94
M6410C2023	184,00	-110
M6410C2031	280,00	-111 - 112
M6410C4029	228,00	-110
M6410C4037	385,00	-111 - 112
M6410L2023	173,00	-110
M6410L2031	329,00	-111 - 112
M6410L4029	292,00	-110
M6410L4037	435,00	-111 - 112
M7061E1012	793,00	-98 - 101
M7061E1020	865,00	-98 - 101
M70AF-A10MR	30,00	-165
M70AF-A16	30,00	-165
M7410C1007	165,00	-110
M7410C1015	150,00	-111 - 112
M7410E1028	398,00	-110 - 111 - 112
M7410E2034	403,00	-110 - 111 - 112
M7410E4030	638,00	-110 - 111 - 112
M74CS-A16	38,90	-307
M76K-A16	36,80	-139
M78M-A16	67,20	-145
M78M-A16MR	69,30	-145
MB-123XX0X2-L	788,50	-88
MB-123XX0X3-L	815,00	-88
MB-123XX1X2-L	1.001,70	-88
MB-123XX1X2-R	1.001,70	-88
MB2-230SN2-L	551,90	-90
MB2-230SN2-R	551,90	-90
MB30-A	304,50	-216
MB-INS01-L	118,40	-90
MB-INS01-R	118,40	-90

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
MEM30-A	100,80	-216
MF126-A4	45,20	-234
MK30-A	131,30	-216
ML6420A3007	669,00	-115 - 127
ML6420A3015	669,00	-115 - 127
ML6420A3023	935,00	-115 - 127
ML6420A3031	935,00	-115 - 127
ML6421A3005	1.082,00	-115 - 127
ML6421A3013	1.091,00	-115 - 127
ML6421B3004	987,00	-115 - 127
ML6421B3012	1.020,00	-115 - 127
ML6425A3006	1.154,00	-115 - 127
ML6425A3014	1.154,00	-115 - 127
ML6425B3005	1.154,00	-115 - 127
ML6425B3021	1.154,00	-115 - 127
ML6435B1008	381,00	-111 - 111 - 112
ML6435B1016	435,00	-111 - 111 - 112
ML7420A6009	874,00	-115 - 127
ML7420A6017	1.295,00	-115 - 127
ML7421A3004	1.222,00	-115 - 127
ML7421B3003	1.338,00	-115 - 127
ML7425A6008	1.457,00	-115 - 127
ML7425B6007	1.418,00	-115 - 127
ML7430E1005	429,00	-112
ML7435E1004	544,00	-111 - 112
MOK30-A	22,50	-216
MR6-24-0100	425,00	-100
MR6-24-2POS0	223,00	-100
MT30-A	149,10	-216
MT4-024-NC	56,00	-110 - 263
MT4-024-NC-2.5M	42,00	-263
MT4-024-NO	56,00	-110 - 263
MT4-024-NO-2.5M	42,00	-263
MT4-024S-NC	62,00	-263
MT4-024S-NO	60,00	-263
MT4-230-NC	56,00	-110 - 263
MT4-230-NC-2.5M	42,00	-263
MT4-230-NC-HCC	56,00	-24
MT4-230-NO	56,00	-110 - 263
MT4-230-NO-2.5M	58,00	-263
MT4-230-NO-HCC	56,00	-24

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
MT4-230S-NC	62,00	-263
MT4-230S-NO	59,00	-263
MT8-024-NC	92,00	-110 - 263
MT8-024-NO	92,00	-110 - 263
MT8-230-NC	88,00	-110 - 263
MT8-230-NO	88,00	-110 - 263
MV300-100A	3.854,60	-226
MV300-150A	6.872,80	-226
MV300-200A	10.437,70	-226
MV300-50A	2.767,30	-226
MV300-65A	3.086,60	-226
MV300-80A	3.523,10	-226
MVN613A1500	107,00	-100
MVN663A1500	100,00	-100
MVN713A1500	133,00	-100
NK295C-1/2A	289,80	-232
NK300S-1/2A	461,00	-232
NK300SE-SO-1/2A	949,70	-217 - 232
NK300SE-VE-1/2A	954,80	-217 - 232
ON30-A	24,70	-216
P300-L	269,90	-217 - 218 - 232 - 233
P300-LES	269,90	-217 - 218 - 232 - 233
PC300-100A	7.815,30	-227
PC300-150A	11.208,90	-227
PC300-200A	14.449,20	-227
PC300-65A	7.059,50	-227
PC300-80A	7.512,20	-227
PU30-A	118,70	-216
PUMP-CBU142	7.111,50	-199
PUMPCONT-CBU142	1.171,00	-199
R200C-1	51,00	-274
R200C-N1	74,50	-274
R200H-N1	41,90	-275
R200S-1	36,80	-274
R200S-N1	56,10	-275
R200ST-N1	59,20	-275
R295-11/2A	1.937,00	-201
R295-11/4A	1.937,00	-201
R295-11/4C	1.937,00	-201
R295-1A	982,00	-201
R295-1C	1.001,00	-201

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
R295-2A	2.348,00	-201
R295-3/4A	784,00	-201
R295-3/4C	991,00	-201
R295A-11/4A	1.480,50	-202
R295A-11/4C	1.540,40	-202
R295A-3/4A	456,80	-202
R295A-3/4C	632,10	-202
R453HY012	6,30	-20
R4H810A1004	99,00	-28
R4H910RF1004	116,30	-28 - 32
R6H911RF4018	154,10	-28
R8810A1018	186,70	-21
RC30-A	10,10	-216
RH30-A	182,70	-216
RLC30-A	92,40	-216
RML10-STD	1.935,00	-42
RNG521.BAT	350,00	-43
RNG55-D-STD	1.554,50	-42
RNG5-STD	3.079,40	-42
RNN5.USB-1	541,70	-42
RNN55-STD	577,40	-42
RTC30-A	94,50	-216
RV276-11/2	60,00	-202
RV276-2	76,00	-202
RV280-1/2A	118,00	-194
RV280-11/2A	259,00	-194
RV280-11/4A	224,00	-194
RV280-1A	167,00	-194
RV280-2A	395,00	-194
RV280-3/4A	144,00	-194
RV282E-1A	29,40	-202
RV283S-100A	1.552,00	-195
RV283S-150A	2.697,00	-195
RV283S-50A	773,00	-195
RV283S-65A	977,00	-195
RV283S-80A	1.210,00	-195
RV295I-1/2	128,10	-209
RV295I-11/4	189,00	-209
RV7000-1A	31,00	-165
RWLD3006-01	75,50	-272

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
S06K-1/4	3,20	-163 - 174 - 176 - 178 - 180 - 181 - 183 - 217 - 233 - 234 - 240 - 242 - 243 - 245
S06M-1/4	8,40	-185 - 189 - 194 - 202
SC30-60A	539,70	-216
SCA30-A	52,50	-216
SENSHOLD-CBU142	796,90	-199
SENSOR-CBU142	482,70	-199
SF20-B54-R	85,70	-24
SG150-1/2AA	110,20	-239
SG150-1/2AB	110,20	-239
SG150-1/2AC	110,20	-239
SG150-3/4AA	115,30	-239
SG150-3/4AB	115,30	-239
SG150-3/4AC	115,30	-239
SG150D-1/2AA	182,60	-241
SG150D-1/2AB	182,60	-241
SG150D-1/2AC	182,60	-241
SG150D-3/4AA	216,30	-241
SG150D-3/4AB	216,30	-241
SG150D-3/4AC	216,30	-241
SG160S-1/2AB	149,00	-243
SG160S-1/2AC	149,00	-243
SG160S-1AA	174,50	-243
SG160S-1AB	174,50	-243
SG160S-1AC	174,50	-243
SG160S-3/4AA	149,00	-243
SG160S-3/4AB	149,00	-243
SG160S-3/4AC	149,00	-243
SG160SD-1/2AA	220,40	-244
SG160SD-1/2AB	220,40	-244
SG160SD-1/2AC	220,40	-244
SG160SD-1AA	311,10	-244
SG160SD-1AB	311,10	-244
SG160SD-1AC	311,10	-244
SG160SD-3/4AA	252,00	-244
SG160SD-3/4AB	252,00	-244
SG160SD-3/4AC	252,00	-244
SI06T-1	65,10	-176
SI06T-1/2	57,80	-176
SI06T-11/2	156,50	-176
SK06T-1/2	19,40	-174

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
SK06T-11/2	44,10	-174
SK06T-1B	29,40	-174
SK06TG-1/2	20,00	-242 - 245
SL30-A	115,50	-216
SM06T-1/2	46,20	-174 - 178 - 180 - 189
SM06T-11/2	95,60	-174 - 178 - 180 - 189
SM06T-1A	72,50	-178 - 180 - 189
SM06T-1B	65,10	-174
SM110-1/2A2.0	9,30	-238
SM110-1/2A2.5	9,30	-238
SM110-1/2A3.0	9,30	-238
SM110-1/2A4.0	9,30	-238
SM110-1/2A6.0	9,30	-238
SM110-1/2AA1.5	9,30	-238
SM110-1/2AA2.0	9,30	-238
SM110-1/2AA3.0	9,30	-238
SM110-1/2ZA2.5	9,40	-238
SM110-1/2ZA3.0	9,30	-238
SM110-3/4A1.5	12,40	-238
SM110-3/4A2.5	12,40	-238
SM110-3/4A3.0	12,40	-238
SM110-3/4A4.0	12,40	-238
SM110-3/4ZA2.5	12,50	-238
SM110-3/4ZA3.0	12,50	-238
SM120-1/2A	40,80	-237
SM120-1/2B	40,80	-237
SM120-11/4A	149,00	-237
SM120-11/4B	149,00	-237
SM120-1A	114,30	-237
SM120-1B	114,30	-237
SM120-3/4A	49,00	-237
SM120-3/4B	49,00	-237
SM150-1/2A	11,60	-165
SM150-1/2B	15,80	-165
SM150-1/2C	17,70	-165
SM152-1/2AA	61,20	-237
SM152-1/2AB	61,20	-237
SM152-1/2AC	61,20	-237
SM152-11/4AA	164,30	-237
SM152-11/4AB	164,30	-237
SM152-11/4AC	164,30	-237

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
SM152-1AA	116,30	-237
SM152-1AB	116,30	-237
SM152-1AC	116,30	-237
SM152-3/4AA	73,50	-237
SM152-3/4AB	73,50	-237
SM152-3/4AC	73,50	-237
SOS78TS-065	141,80	-145
SOS78TS-080	95,60	-145
SOS78TS-100	113,40	-145
SOV70-3/4AA	196,40	-165
SOV70-3/4K	242,60	-165
ST06-1/2B	25,20	-218
SV152-3/4AA	77,60	-243 - 245
SV152-3/4AB	76,00	-243 - 245
SV152-3/4AC	76,00	-243 - 245
SV300-100A	4.604,30	-226
SV300-150A	7.939,70	-226
SV300-200A	11.245,50	-226
SV300-50A	3.497,60	-226
SV300-65A	3.831,20	-226
SV300-80A	4.295,30	-226
T100MZ-2512	133,00	-70
T100MZ-2515	140,00	-70
T100R-AA	173,00	-79
T100R-AB	173,00	-79
T100RS-DA	173,00	-79
T100RS-DB	173,00	-79
T301920W0	62,00	-65
T3019W0	22,20	-65
T3H110A0050	98,00	-31
T3H310A0045	125,50	-31
T4021	34,00	-73
T4111	39,00	-73
T4221	39,00	-73
T4321	39,00	-73
T4360D1003	45,90	-35
T4H110A1022	142,80	-32
T4H310A3032	174,50	-32
T4H700RF2055	149,00	-32
T5019W0	24,60	-66
T5029W0	26,00	-66

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
T6360A1004	23,60	-35
T6360A1012	26,00	-35
T6360B1002	31,50	-35
T6360C1000	33,60	-35
T6360C1018	49,40	-36
T6371A1019	82,70	-37
T6371B1017	93,90	-37
T6371C1015	82,70	-37
T6373A1157	92,90	-37
T6373B1015	89,80	-37
T6373C1013	82,70	-37
T6590A1000	145,90	-37
T6590B1000	164,30	-37
T6H600WF1003	191,80	-28
T6H600WF1015	191,80	-28
T6H700RW4011	236,70	-28
T6H700RW5001	236,70	-28
TA160S	18,90	-240 - 242 - 243 - 245
TA3000C019	14,30	-65
TA6900A001	7,10	-65
TB30-A	50,00	-216
TF228WN-C	98,00	-36
TF228WNM/U	155,10	-36
TF243DN-S/U	145,90	-36
TF243WN-S/U	128,60	-36
TF428DN/S	155,10	-36
TF428WN/S	136,70	-36
TF428WNM/U	187,70	-36
TG512A1009/U	44,90	-37
TH07K	38,80	-250
TK295	5.411,10	-217 - 233
TKA295	3.041,90	-203 - 203 - 204 - 205 - 206 - 209 - 210 - 217 - 233
TM200-3/4A	158,10	-246
TM200A-30/60	101,00	-246
TM200SOLAR-3/4A	172,40	-248
TM300SOLAR-3/4A	200,00	-248
TM3400.912	468,20	-247
TM3400.914	468,20	-247
TM3400.916	468,20	-247
TM3400.922	716,10	-247

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
TM3400.924	716,10	-247
TM3400.926	716,10	-247
TM3400.932	768,10	-247
TM3400.934	768,10	-247
TM3400.936	768,10	-247
TM3400.942	850,70	-247
TM3400.944	850,70	-247
TM3400.946	850,70	-247
TM3400.952	1.301,60	-247
TM3400.954	1.301,60	-247
TM3400.956	1.301,60	-247
TM3400.962	1.498,40	-247
TM3400.964	1.498,40	-247
TM3400.966	1.498,40	-247
TM3410.605	4.519,70	-247
TM3410.606	4.519,70	-247
TM3410.608	4.519,70	-247
TM3410.805	5.281,60	-247
TM3410.806	5.281,60	-247
TM3410.808	5.281,60	-247
TM50-1/2A	114,30	-246
TM50SOLAR-1/2E	123,50	-248
TS131-3/4A	240,80	-236
TS131-3/4B	257,10	-236
TS131IP-3/4A	72,50	-236
TS131K-3/4S	41,00	-236
TS131TWG-3/4A	152,30	-236
U12102-2003	20,00	-43
V135-1/2B	113,00	-78
V135-1/2C	143,00	-78
V135-11/4B	164,00	-78
V135-11/4C	239,00	-78
V135-1B	146,00	-78
V135-1C	186,00	-78
V135-3/4B	120,00	-78
V135-3/4C	154,00	-78
V135A-1/2VE	76,00	-78
V135A-1VE	86,00	-78
V136-15B	191,00	-78
V136-25B	234,00	-78
V1810Y0015	144,00	-250

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
V1810Y0020	162,00	-250
V1810Y0025	192,00	-250
V1810Y0032	521,00	-250
V1810Y0040	537,00	-250
V1840Y0015	97,00	-251
V1850Y0015	115,00	-251
V2000ASX10	16,60	-58
V2000ASX15	16,80	-58
V2000DUB25	81,00	-58
V2000EUB25	81,00	-58
V2020DSX10	16,60	-58
V2020DSX15	16,80	-58
V2020DSX20	31,00	-58
V2020ESX10	18,10	-58
V2020ESX15	18,50	-58
V2020ESX20	34,00	-58
V2020LSX10	49,00	-58
V2020LSX15	50,00	-58
V2020RSX10	49,00	-58
V2020RSX15	50,00	-58
V2026DSX10	13,30	-62
V2030ASX10	14,60	-60
V2030ASX15	17,10	-60
V2030DSX10	13,30	-59
V2030DSX15	16,60	-59
V2030ESX10	18,80	-59
V2030ESX15	19,20	-59
V2030LSX15	39,00	-60
V2030RSX15	39,00	-60
V2036DSX15	17,10	-62
V2036ESX10	16,40	-62
V2036ESX15	14,40	-62
V2036LSX15	32,00	-62
V2036RSX15	32,00	-62
V2081DSL15A	58,00	-71
V2081ESL15A	58,00	-71
V2081RSL15A	63,00	-71
V2082DSL15A	58,00	-71
V2082LSL15A	63,00	-71
V2100API10	39,00	-67
V2100API15	39,00	-67

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
V2100DPI10	34,00	-67
V2100DPI15	37,00	-67
V2100DPI20	43,00	-67
V2100EPI10	31,00	-67
V2100EPI15	32,00	-67
V2100EPI20	39,00	-67
V2420D0010	10,00	-59 - 70
V2420D0015	10,10	-59 - 70
V2420D0020	17,00	-59 - 70
V2420E0010	10,00	-59 - 70
V2420E0015	10,10	-59 - 70
V2420E0020	17,00	-59 - 70
V2427D0010	14,60	-62
V2430D0010	14,60	-60
V2430D0015	16,60	-60
V2430E0010	14,00	-60
V2430E0015A	14,40	-60
V2437D0015	9,00	-62
V2437E0010	10,90	-62
V2437E0015	9,00	-62
V2440D0025A	136,00	-59
V2481D0015A	58,00	-72
V2481L0015A	63,00	-72
V2481R0015A	63,00	-72
V2482D0015A	58,00	-72
V2482E0015A	58,00	-72
V2482L0015A	63,00	-72
V2482R0015A	63,00	-72
V4043H1114/U	124,50	-82
V4043H1122/U	124,50	-82
V4043H1130/U	127,50	-82
V4044C1189/B	119,40	-82 - 82
V4044C1312/B	124,50	-82 - 82
V4044C1338/B	127,50	-82 - 82
V4044C1353/B	121,40	-82 - 82
V4044F1000/B	214,20	-82 - 82
V4044F1034/B	205,10	-82 - 82
V5000Y0010	63,00	-255
V5000Y0015	65,00	-255
V5000Y0020	78,00	-255
V5000Y0025	82,00	-255

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
V5000Y0032	113,00	-255
V5000Y0040	120,00	-255
V5000Y0050	186,00	-255
V5000Y0065	453,00	-255
V5000Y0080	764,00	-255
V5001PY1015	230,00	-257
V5001PY1020	271,00	-257
V5001PY1025	333,00	-257
V5001PY1032	460,00	-257
V5001PY1040	489,00	-257
V5001PY1050	546,00	-257
V5001PY2015	230,00	-257
V5001PY2020	271,00	-257
V5001PY2025	333,00	-257
V5001PY2032	460,00	-257
V5001PY2040	489,00	-257
V5001PY2050	546,00	-257
V5001SY2015	62,00	-257
V5001SY2020	69,00	-257
V5001SY2025	80,00	-257
V5001SY2032	129,00	-257
V5001SY2040	150,00	-257
V5001SY2050	224,00	-257
V5003FY10150412	130,00	-259
V5003FY10150609	130,00	-259
V5003FY10150825	130,00	-259
V5003FY10200412	144,00	-259
V5003FY10200609	144,00	-259
V5003FY10200825	144,00	-259
V5003FY10250412	212,00	-259
V5003FY10250609	212,00	-259
V5003FY10250825	212,00	-259
V5003FY10265020	237,00	-259
V5003FY10325020	254,00	-259
V5003FY10401610	523,00	-259
V5003FY10501610	593,00	-259
V5003FY20150615	130,00	-259
V5003FY20150896	130,00	-259
V5003FY20151270	130,00	-259
V5003FY20200615	144,00	-259
V5003FY20200896	144,00	-259

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
V5003FY20201270	144,00	-259
V5003FY20250615	212,00	-259
V5003FY20250896	212,00	-259
V5003FY20251270	212,00	-259
V5006TF1050	2.163,00	-260
V5006TF1065	2.637,00	-260
V5006TF1080	3.093,00	-260
V5006TF1100	5.927,00	-260
V5006TF1125	8.362,00	-260
V5006TF1150	8.579,00	-260
V5007TZ10150350	89,00	-263
V5007TZ10151400	92,00	-263
V5007TZ10201000	101,00	-263
V5007TZ10202000	107,00	-263
V5007TZ20150350	71,00	-263
V5007TZ20151400	71,00	-263
V5007TZ20201000	73,00	-263
V5007TZ20202000	74,00	-263
V5010Y0010	74,00	-256
V5010Y0015	78,00	-256
V5010Y0020	89,00	-256
V5010Y0025	99,00	-256
V5010Y0032	120,00	-256
V5010Y0040	137,00	-256
V5010Y0050	203,00	-256
V5010Y0065	470,00	-256
V5010Y0080	797,00	-256
V5012C0103	164,00	-256
V5012C0306	187,00	-256
V5032Y0015B	82,00	-252
V5032Y0015BLF	68,00	-252
V5032Y0020B	94,00	-252
V5032Y0025B	105,00	-252
V5032Y0032B	130,00	-252
V5032Y0040B	144,00	-252
V5032Y0050B	212,00	-252
V5032Y0065B	482,00	-252
V5032Y0080B	818,00	-252
V5433A1015	113,30	-94
V5433A1023	113,30	-94
V5433A1031	127,80	-94

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
V5433A1049	115,40	-94
V5433A1056	133,90	-94
V5433A1064	169,00	-94
V5433A1072	214,30	-94
V5442A1030	119,50	-94
V5442A1048	126,70	-94
V5442A1055	143,20	-94
V6000D0015A	324,00	-253
V6000D0020A	343,00	-253
V6000D0025A	364,00	-253
V6000D0032A	429,00	-253
V6000D0040A	467,00	-253
V6000D0050A	492,00	-253
V6000D0065A	520,00	-253
V6000D0080A	787,00	-253
V6000D0100A	1.105,00	-253
V6000D0125A	1.463,00	-253
V6000D0150A	2.253,00	-253
V6000D0200A	4.289,00	-253
V70001065	2.957,00	-254
V70001080	3.178,00	-254
V70001100	3.500,00	-254
V70001125	5.146,00	-254
V70001150	7.890,00	-254
V70002065	3.030,00	-254
V70002080	3.304,00	-254
V70002100	3.630,00	-254
VA2201D012	3,10	-74
VA2201D014	3,10	-74
VA2201D015	3,10	-74
VA2201D016	3,10	-74
VA2201D018	3,10	-74
VA2201D020	3,10	-74
VA2201E012	3,10	-74
VA2201E014	3,10	-74
VA2201E015	3,10	-74
VA2201E016	3,10	-74
VA2201E018	3,10	-74
VA2201E020	3,10	-74
VA2202A010	8,20	-64
VA2202A015	9,20	-64

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
VA2400A002	44,10	-250
VA2400B002	44,10	-250
VA2500A001	56,70	-256
VA2502A001	23,90	-256
VA2510C015	14,00	-250 - 255
VA2510C020	20,00	-250 - 255
VA2510C025	23,10	-250 - 255
VA2510C032	26,30	-250 - 255
VA2510C040	39,90	-250 - 255
VA2510D015	15,70	-252 - 257
VA2510D020	17,40	-252 - 257
VA2510D025	22,60	-252 - 257
VA2510D032	26,00	-252 - 257
VA2510D040	32,60	-252 - 257
VA2510D050	41,00	-257
VA3400A001	42,00	-250 - 256
VA3401A008	19,20	-252 - 254 - 257
VA3600A008	49,40	-264
VA3600C001	222,60	-253
VA5000B010	2,10	-64
VA5000B015	5,30	-64
VA5000B020	6,70	-64
VA5032A001	24,5	-254
VA5090A010	6,30	-64 - 255
VA5090A015	5,30	-64 - 255
VA5090A020	6,10	-255
VA5090A025	6,10	-255
VA5090A032	5,80	-255
VA5090A040	5,80	-255
VA5090A050	8,40	-255
VA5200B010	2,50	-64
VA5200B015	6,20	-64
VA5200B020	6,60	-64
VA5201A010	83,00	-61
VA5201A015	20,00	-61
VA5204B010	22,10	-61
VA5204B015	28,90	-61
VA5204B020	17,90	-61
VA5500A010	50,40	-255
VA5500A015	24,20	-255

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
VA5500A020	12,60	-255
VA5500A025	15,30	-255
VA5500A032	41,00	-255
VA5500A040	98,70	-255
VA5500A050	138,60	-255
VA5536A010	5,20	-64
VA5536A015	6,60	-64
VA5540A010	24,20	-255
VA5540A015	8,40	-255
VA5540A020	12,60	-255
VA5540A025	15,80	-255
VA5540A032	27,30	-255
VA5540A040	100,80	-255
VA5540A050	69,30	-255
VA6290A260	20,00	-61
VA6290A280	96,60	-61
VA6290A285	21,00	-61
VA6290A305	16,40	-61
VA8200A001	685,70	-63
VA8201PI04	12,80	-63
VA8201TRV01	9,00	-63
VA8210A001	17,10	-65
VB550Y0015	19,00	-253
VB550Y0020	21,30	-253
VB550Y0025	40,10	-253
VB550Y0032	60,50	-253
VB550Y0040	73,30	-253
VB550Y0050	113,60	-253
VBG2-15-0.25	79,40	-99
VBG2-15-0.4	79,40	-99
VBG2-15-0.63	79,40	-99
VBG2-15-1	79,40	-99
VBG2-15-1.6	79,40	-99
VBG2-15-2.5	79,40	-99
VBG2-15-4	79,40	-99
VBG2-15-6.3	79,40	-99
VBG2-20-4	91,70	-99
VBG2-20-6.3	91,70	-99
VBG2-20-8.6	91,70	-99
VBG2-25-10	111,30	-99

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
VBG2-25-16	111,30	-99
VBG2-25-25	111,30	-99
VBG2-25-6.3	111,30	-99
VBG2-32-16	173,10	-99
VBG2-32-25	173,10	-99
VBG2-40-25	310,10	-99
VBG2-40-40	310,10	-99
VBG2-50-40	392,50	-99
VBG2-50-63	392,50	-99
VBG26-15	216,30	-100
VBG26-20	362,60	-100
VBG26-20HF	401,70	-100
VBG3-15-0.63	121,60	-99
VBG3-15-1	121,60	-99
VBG3-15-1.6	121,60	-99
VBG3-15-2.5	121,60	-99
VBG3-15-4	121,60	-99
VBG3-15-6.3	121,60	-99
VBG3-20-4	141,20	-99
VBG3-20-6.3	141,20	-99
VBG3-20-8.6	141,20	-99
VBG3-25-10	210,20	-99
VBG3-25-16	210,20	-99
VBG3-25-6.3	210,20	-99
VBG3-32-16	247,20	-99
VBG3-32-25	247,20	-99
VBG3-40-25	386,30	-99
VBG3-40-40	386,30	-99
VBG3-50-40	610,80	-99
VBG3-50-63	610,80	-99
VC6613AF1000/U	176,50	-80
VC6613AJ1000/U	176,50	-80
VC6613AP1000/U	188,70	-80
VC6613ME6000/U	188,70	-80
VC6613MG6000/U	188,70	-80
VC6613MH6000/U	173,40	-80
VC6613MP6000/U	198,90	-80
VC6613MQ6000/U	198,90	-80
VC6613ZZ00/E	115,00	-80
VC6613ZZ00/U	106,10	-80

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
VCZAF1000/E	77,60	-81
VCZAJ1000/U	82,70	-81
VCZAP1000/E	87,80	-81
VCZME6000/U	93,90	-81
VCZMH6000/U	163,20	-81
VCZMP6000/U	119,40	-81
VCZZ1000/U	54,10	-81
VCZZ6000/U	66,30	-81
VCZZ6100/U	66,30	-81
VDE15B0.16M	37,00	-105
VDE15B0.16MCS	44,00	-105
VDE15B0.25M	37,00	-105
VDE15B0.25MCS	44,00	-105
VDE15B0.4M	37,00	-105
VDE15B0.4MCS	44,00	-105
VDE15B0.63M	37,00	-105
VDE15B0.63MCS	44,00	-105
VDE15B1.0M	37,00	-105
VDE15B1.0MCS	44,00	-105
VDE15B1.00F	30,00	-105
VDE15B1.6M	37,00	-105
VDE15B1.6MCS	44,00	-105
VDE15B1.60F	30,00	-105
VDE15B1.60FCS	45,00	-105
VDE15B2.5M	37,00	-105
VDE15B2.5MCS	44,00	-105
VDE15B2.50F	30,00	-105
VDE15C0.25RB	262,00	-112
VDE15C0.4RB	262,00	-112
VDE15C0.63RB	262,00	-112
VDE15C1.0RB	262,00	-112
VDE15C1.6RB	262,00	-112
VDE20B2.5M	48,00	-105
VDE20B2.5MCS	54,00	-105
VDE20B2.50F	40,00	-105
VDE20B2.50FCS	59,00	-105
VDE20B2.50FSN	40,00	-105
VDE20B4.0M	48,00	-105
VDE20B4.0MCS	54,00	-105
VDE20B4.00F	40,00	-105

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
VDE20B4.00FSN	40,00	-105
VDE20C2.5RB	282,00	-112
VDE20C4.0RB	282,00	-112
VDE25B10M	205,00	-111
VDE25B4.0M	185,00	-111
VDE25B4.00FP	134,00	-105
VDE25B5.50FP	134,00	-105
VDE25B6.3M	205,00	-111
VDE25B6.3MP	143,00	-105
VDE25B6.3MPC	150,00	-105
VDE25B8.0MP	143,00	-105
VDE25B8.0MPC	150,00	-105
VDE25C6.3RB	343,00	-112
VDE32B16M	232,00	-111
VDE32C10RB	431,00	-112
VDE40B25M	315,00	-111
VE300S-1/2A	357,00	-218
VESSL-CBU142	646,80	-199
VF06-1/2BM	79,80	-233
VK30-A	134,40	-216
VM242A0101	3.593,50	-254 - 264
VMA242A004	320,30	-264
VMM20	524,00	-95
VMM20-24	669,00	-95
VMM30	706,00	-95
VMM30-24	875,00	-95
VMM40	708,00	-95
VMM40-24	916,00	-95
VMS2	104,00	-98 - 101
VR170-1/2A	164,30	-224
VR170-11/2A	396,80	-224
VR170-11/4A	329,50	-199 - 224
VR170-1A	189,80	-224
VR170-21/2A	1.322,00	-224
VR170-2A	473,30	-224
VR170-3/4A	174,50	-224
VR300-100A	5.239,80	-227

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
VR300-150A	8.587,40	-227
VR300-200A	11.938,10	-227
VR300-50A	4.099,40	-227
VR300-65A	4.440,10	-227
VR300-80A	4.897,10	-227
VRM20	918,00	-95
VS1200FX01	14,30	-64
VS1200LX01	14,30	-64
VS1200PI01	18,80	-70
VS1200SX01	11,90	-64
VS1200SX01/B	10,90	-64
VS1501R010	63,00	-255
VS1501R015	45,20	-255
VS1501R020	53,60	-255
VS1501R025	55,70	-255
VS1501R032	112,40	-255
VS1501R040	119,70	-255
VS1501R050	155,40	-255
VS2600C001	35,70	-252 - 253 - 254 - 257 - 263
VS4600A065	25,10	-252 - 253
VS5001A005	45,00	-257
VS5001A006	17,00	-257
VS5032DZ1010	39,00	-252
VS5032DZ1015	42,00	-252
VS5032DZ1020	49,00	-252
VS5032DZ1025	48,00	-252
VS5032DZ1032	81,00	-252
VS5032DZ1040	91,00	-252
VS5032DZ1050	120,00	-252
VS5501A008	35,70	-257
VST06-1/2A	27,30	-139 - 149 - 155 - 163 - 173 - 177 - 179 - 182 - 184 - 234
VST06-1/2AR	17,30	-147 - 161 - 239 - 241 - 243 - 244
VST06-1/2B	25,20	-138 - 149 - 154 - 157 - 162 - 167 - 173 - 177 - 179 - 182 - 184
VST06-11/2A	83,00	-139 - 155

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
VST06-11/2B	277,20	-138 - 154 - 157 - 167 - 173 - 177 - 179 - 182 - 184
VST06-11/4A	76,70	-139 - 143 - 147 - 149 - 155 - 158 - 161 - 163 - 173 - 177 - 179 - 182 - 184
VST06-11/4B	86,10	-138 - 142 - 149 - 154 - 157 - 159 - 162 - 167 - 173 - 177 - 179 - 182 - 184
VST06-11/4LFA	150,20	-147 - 161
VST06-1A	64,10	-139 - 143 - 147 - 149 - 155 - 158 - 161 - 163 - 173 - 177 - 179 - 182 - 184 - 244
VST06-1B	110,30	-138 - 142 - 149 - 154 - 157 - 159 - 162 - 167 - 173 - 177 - 179 - 182 - 184 - 244
VST06-1LFA	47,30	-147 - 161
VST06-2A	193,20	-139 - 155 - 173 - 177 - 179 - 182 - 184
VST06-2B	279,30	-138 - 154 - 157 - 167 - 173 - 177 - 179 - 182 - 184
VST06-2LFA	238,40	-147 - 161
VST06-3/4A	38,90	-139 - 143 - 147 - 149 - 155 - 158 - 161 - 163 - 173 - 177 - 179 - 182 - 184 - 241 - 243 - 244
VST06-3/4B	43,10	-138 - 142 - 149 - 154 - 157 - 159 - 162 - 167 - 173 - 177 - 179 - 182 - 184 - 239 - 241 - 243 - 244
VST06-3/4LFA	30,50	-147 - 161
VST06I-1/2A	37,80	-175
VST06I-11/2A	335,50	-175
VST06I-11/4A	197,40	-175
VST06I-1A	167,00	-175
VST06I-2A	1.024,80	-175
VST06I-3/4A	81,90	-175
VST74CS-1/2LFA	75,60	-147 - 161
VST74CS-11/2LFA	255,20	-147 - 161
VV300-100A	4.988,90	-223
VV300-150A	7.841,80	-223
VV300-200A	11.088,50	-223
VV300-50A	3.378,30	-223
VV300-65A	3.868,90	-223

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
VV300-80A	4.430,90	-223
VWS01Y015E	285,00	-272
VWS01Y020E	295,00	-272
VWS01Y025E	305,00	-272
VWS01Y032E	420,00	-272
VWS02Y020E	235,00	-272
VWS02Y025E	245,00	-272
VWS02Y032E	360,00	-272
VXE15B0.25M	48,00	-106
VXE15B0.25MCS	54,00	-106
VXE15B0.63M	48,00	-106
VXE15B0.63MCS	54,00	-106
VXE15B1.0M	48,00	-106
VXE15B1.0MCS	54,00	-106
VXE15B1.0OF	40,00	-106
VXE15B1.6M	48,00	-106
VXE15B1.6MCS	54,00	-106
VXE15B1.6OF	40,00	-106
VXE15B1.6OFCS	51,00	-106
VXE15B2.5M	216,00	-106
VXE15B2.5MCS	54,00	-106
VXE15B2.5OF	40,00	-106
VXE20B2.5M	58,00	-106
VXE20B2.5MCS	65,00	-106
VXE20B2.5OF	51,00	-106
VXE20B2.5OFCS	63,00	-106
VXE20B4.0M	141,00	-106
VXE20B4.0MCS	65,00	-106
VXE20B4.0OF	51,00	-106
VXE25B10MFS	260,00	-111
VXE25B4.0MFS	205,00	-111
VXE25B4.0OFP	146,00	-106
VXE25B5.5OFP	146,00	-106
VXE25B6.3MFS	202,00	-111
VXE25B6.3MP	154,00	-106
VXE25B6.3MPC	160,00	-106

LISTINO PREZZI 2024

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
VXE25B8.0MP	154,00	-106
VXE25B8.0MPC	160,00	-106
VXE32B16MFS	321,00	-111
VXE40B25MFS	375,00	-111
VYE15B0.25M	70,00	-108
VYE15B0.25MCS	83,00	-108
VYE15B0.4M	59,00	-108
VYE15B0.4MCS	66,00	-108
VYE15B0.63M	59,00	-108
VYE15B0.63MCS	66,00	-108
VYE15B1.0M	59,00	-108
VYE15B1.0MCS	66,00	-108
VYE15B1.0OF	53,00	-108
VYE15B1.6M	59,00	-108
VYE15B1.6MCS	66,00	-108
VYE15B1.6OF	53,00	-108
VYE15B1.6OFCS	63,00	-108
VYE15B2.5M	59,00	-108
VYE15B2.5MCS	66,00	-108
VYE15B2.5OF	53,00	-108
VYE20B2.5M	70,00	-108
VYE20B2.5MCS	76,00	-108
VYE20B2.5OF	63,00	-108
VYE20B2.5OFCS	63,00	-108
VYE20B2.5OFSN	68,00	-108
VYE20B4.0M	70,00	-108
VYE20B4.0MCS	76,00	-108
VYE20B4.0OF	63,00	-108
VYE25B4.0OFP	159,00	-108
VYE25B6.3MP	165,00	-108
VYE25B6.3MPC	172,00	-108
VYE25B8.0MP	165,00	-108
VYE25B8.0MPC	172,00	-108
WBA298-100	1.323,00	-210
WBA298-150	2.396,10	-210

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
WLD3CABLE-E	15,50	-272
WP428-1U	13,30	-36
WP428-2U	13,50	-36
WS02Y015E	225,00	-272
WS195	92,90	-203
WS300NK	100,00	-217 - 233
X121-AA	7,20	-235
XE15B2.5	216,00	-114
XE15B4.0	216,00	-114
XE20B6.3	231,00	-114
XE25B10	260,00	-114
XE32B16	321,00	-114
XE40B25	375,00	-114
XE50B40	523,00	-114
XF100A140	1.838,00	-122
XF100B160	2.115,00	-124
XF100B160RA	3.286,00	-124
XF100D160	7.674,00	-126
XF125A220	2.552,00	-122
XF125B250	3.006,00	-124
XF125B250RA	3.972,00	-124
XF150A310	3.430,00	-122
XF150B360	3.723,00	-124
XF150B360RA	4.488,00	-124
XF15A2.5	487,00	-122
XF15A4.0	487,00	-122
XF15B2.5	571,00	-124
XF15B4.0	571,00	-124
XF15D2.5	1.724,00	-126
XF15D4.0	1.590,00	-126
XF20A6.3	571,00	-122
XF20B6.3	589,00	-124
XF20D6.3	1.868,00	-126
XF25A10	585,00	-122
XF25B10	600,00	-124

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
XF25D10	1.906,00	-126
XF32A16	578,00	-122
XF32B16	642,00	-124
XF32D16	2.326,00	-126
XF40A25	629,00	-122
XF40B25	652,00	-124
XF40D25	1.967,00	-126
XF50A40	650,00	-122
XF50B40	673,00	-124
XF65A63	855,00	-122
XF65B63	1.016,00	-124
XF65D63	3.668,00	-126
XF80A100	843,00	-122
XF80B100	1.302,00	-124
XF80D100	6.123,00	-126
XI15B2.5	232,00	-114
XI15B4.0	241,00	-114
XI20B6.3	232,00	-114
XI25B10	240,00	-114
XI32B16	285,00	-114
XI40B25	328,00	-114
XI50B40	459,00	-114
Y3H710RF0067	173,40	-31
Y4H910RF4005	200,00	-32
Y6H810WF1005	218,30	-28
Y6H910RW4013	281,60	-28
Y6H910WF4032	218,30	-28
YT42BRFT22	145,00	-34
YT42GRFT21	145,00	-34
YT42WRFT20	145,00	-34
YT43MRFBT32	155,00	-34
YT43MRFGT31	155,00	-34
YT43MRFWT30	155,00	-34
Z11AS-1A	812,70	-144
Z11S-A	576,50	-138 - 142 - 146 - 154 - 157 - 167

CODICE	LISTINO 2024	PAGINE
Z121-1/2	86,10	-235
Z121-3/8	79,80	-235
Z171T-1/2A	113,40	-224
Z171T-11/4A	180,60	-224
Z74S-AN	434,70	-146 - 159 - 164
ZA100-C	11,70	-20
ZA100-CZ	15,20	-20
ZA76C-11/4	140,70	-157
ZN170-1/2A	178,50	-224
ZN170-11/2A	269,90	-224
ZN170-11/4A	247,80	-199 - 224
ZN170-1A	177,50	-224
ZN170-21/2A	385,40	-224
ZN170-2A	357,00	-224
ZN170-3/4A	189,00	-224
ZR06F	30,50	-149 - 162
ZR06K	34,70	-162 - 173 - 175 - 177 - 179 - 182 - 184 - 189 - 234 - 241
ZR100FA	768,40	-95
ZR10K-1	34,70	-138 - 154 - 156 - 157 - 167
ZR10K-1/2	25,60	-157
ZR10K-11/2	42,00	-138 - 146 - 154 - 156 - 157 - 167
ZR10K-3/4	36,80	-138 - 142 - 154 - 167
ZR125FA	1.581,10	-95
ZR150FA	1.775,80	-95
ZR200FA	2.107,40	-95
ZR25FA	250,30	-95
ZR32FA	275,10	-95
ZR40FA	292,60	-95
ZR50FA	362,60	-95
ZR65FA	399,70	-95
ZR70K-1	25,20	-165
ZR74CS	32,60	-146 - 159
ZR80FA	655,10	-95

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA



TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA STANDARD

I seguenti Termini e Condizioni ("Termini") entrano in vigore il 1° gennaio 2020 e si applicano senza eccezione alcuna a tutte le vendite di beni, licenze di software e offerte di servizi (le "Offerte") effettuate all'Acquirente dai membri del gruppo di società Resideo Technologies, Inc. ("Resideo")

1. AMBITO

I Termini sostituiscono tutti i termini e condizioni indicati nell'ordine di acquisto dell'acquirente, nelle specifiche o in qualsiasi altro documento emesso dall'acquirente. Eventuali termini o condizioni aggiuntivi, diversi o contrastanti rispetto a tali documenti emessi dall'Acquirente sono qui contestati da Resideo e saranno del tutto inapplicabili a qualsiasi vendita effettuata a fronte dei presenti Termini. Nessuna dichiarazione, garanzia, trattativa, pratica commerciale che non sia espressamente prevista nei presenti Termini sarà vincolante per Resideo.

2. TERMINI DI PAGAMENTO

Tutti i pagamenti sono esigibili e pagabili come indicato sulla fattura emessa in relazione a un ordine per le Offerte coperte dai presenti Termini ("Ordine") e, se non sono indicati altri termini, entro 30 giorni dalla data della fattura. Tutti i pagamenti sono dovuti nella valuta indicata sulla fattura e dovranno essere inviati all'indirizzo specificato su tale fattura. Tutte le spedizioni, le consegne e la prestazione di lavoro coperte dai presenti Termini saranno sempre soggette all'approvazione del credito di Resideo, e in qualsiasi momento Resideo può rifiutarsi di effettuare spedizioni o consegne, oppure di eseguire un lavoro, salvo il previo ricevimento del pagamento di tutti gli importi dovuti, comprese eventuali penali, oppure secondo termini e condizioni o accordi di garanzia che siano soddisfacenti per Resideo. Resideo può modificare in qualsiasi momento i termini di pagamento definiti nei presenti Termini. Inoltre, a sua discrezione, Resideo può: (a) riprendere possesso delle Offerte per le quali non è stato effettuato il pagamento; (b) imporre una penale per somme dovute e non ancora pagate pari al minore fra il 2% mensile e il tasso massimo consentito dalla legge per ogni mese intero o sua frazione; (c) recuperare tutte le spese di riscossione, incluse, ma non solo, ragionevoli spese legali; e (d) combinare i diritti e rimedi di cui sopra come consentito dalla legge applicabile. Questi rimedi sono in aggiunta a quelli disponibili per legge o in via equitativa. L'Acquirente non può compensare o recuperare interamente o parzialmente gli importi fatturati con somme che sono o saranno dovute da Resideo. Questa clausola è destinata a trovare applicazione anche dopo la scadenza o risoluzione del presente Ordine. Nei limiti consentiti dalla legge, eventuali contestazioni relative a una fattura saranno considerate come rinunciate 15 giorni dopo la data della fattura stessa. Resideo si riserva il diritto di correggere eventuali fatture sbagliate.

3. PREZZI; ORDINE D'ACQUISTO MINIMO; MODIFICHE E ANNULLAMENTI DI ORDINI

Salvo diverso accordo scritto, i prezzi per le Offerte coperte dai presenti Termini saranno i prezzi standard di Resideo al momento della spedizione. Resideo potrà modificare i prezzi dei beni a sua esclusiva discrezione, inviando notifica scritta all'Acquirente con un preavviso di trenta (30) giorni. Se non diversamente concordato per iscritto, per gli Ordini inferiori a \$500 (o equivalente nella valuta della fattura) sarà applicata una commissione di \$50 (o equivalente nella valuta della fattura). Se non specificamente indicato, i prezzi non comprendono progettazione, installazione, avviamento, messa in servizio e manutenzione. In caso di riduzione della quantità definita in un Ordine coperto dai presenti Termini, il prezzo sarà modificato affinché sia conforme al prezzo standard di Resideo per la quantità effettivamente consegnata. Tale revisione del prezzo si applicherà a tutte le Offerte consegnate, anche se già fatturate al momento di detta riduzione. In mancanza di accordo tra le parti riguardo a modifiche e annullamenti degli ordini, l'Acquirente non può annullare o modificare gli ordini. Resideo si riserva il diritto di modificare i prezzi in qualsiasi momento. I prezzi per un periodo convenuto saranno soggetti a rinegoziazione nel caso in cui i costi di acquisto, trasporto o produzione di Resideo subiscano un aumento superiore al 5%. I prezzi non comprendono i costi di riciclaggio dei beni secondo la Direttiva 2012/19/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

4. IMPOSTE

Imposte, oneri ambientali, dazi e spese connessi all'Ordine sono a carico dell'Acquirente e Resideo può fatturarli separatamente all'Acquirente, in mancanza di una valida comprova di esenzione.

5. SPEDIZIONE E RISCHIO DI PERDITA

Tutte le spedizioni coperte dai presenti Termini sono CPT (Incoterms 2010) stabilimento di Resideo, se non diversamente indicato per iscritto da Resideo. La proprietà e il rischio di perdita o danneggiamento delle Offerte passeranno all'Acquirente al momento della consegna al vettore. Resideo può effettuare le consegne a fronte di un ordine in una o più spedizioni. Se le spedizioni vengono ritardate dall'Acquirente, le Offerte saranno trattenute a costo e rischio dell'Acquirente e l'Acquirente sarà responsabile di ritardi o aumenti dei

costi subiti da Resideo che siano riconducibili ad azioni od omissioni dell'Acquirente. Tutte le date di consegna sono indicative, salvo accordo diverso di Resideo per iscritto. Inoltre, Resideo non sarà responsabile per alcun ritardo di consegna causato dal vettore o per la mancata fornitura puntuale delle informazioni necessarie da parte dell'Acquirente. Alla consegna dei beni l'Acquirente dovrà ispezionarli e denunciare per iscritto a Resideo vizi palesi, danni da trasporto, errori di consegna e beni mancanti, entro un termine perentorio di tre (3) giorni dalla consegna, trascorso il quale tutti i beni saranno considerati consegnati e accettati. I vizi occulti dovranno essere denunciati tempestivamente e comunque non oltre il termine perentorio di 5 giorni dalla scoperta. Resideo si riserva il diritto di quotare costi aggiuntivi per instradamento, imballaggio, etichettatura, movimentazione o assicurazione speciali richiesti dall'Acquirente.

6. SPECIFICHE; MODIFICHE

Senza doverne dare preavviso all'Acquirente, Resideo può introdurre modifiche a progettazione, materiali, specifiche o prestazioni delle Offerte coperte dai presenti Termini, in qualsiasi momento e per qualsiasi motivo, a condizione che non alterino sostanzialmente la forma, la prestazione o la funzione delle Offerte.

7. FORZA MAGGIORE

Resideo non sarà responsabile per la mancata consegna o per un ritardo nella consegna di qualsiasi Offerta dovuti a una causa che va oltre il suo ragionevole controllo. In caso di un simile ritardo, la data di consegna sarà posticipata di un periodo pari al tempo perso a causa di tale ritardo. Qualora la produzione di Resideo venga ridotta per uno dei motivi di cui sopra, Resideo può ripartire la sua produzione fra i suoi vari acquirenti. Tale ripartizione dovrà avvenire in un modo commercialmente equo e ragionevole. Nel caso in cui l'evento di forza maggiore perduri per più di 90 giorni, ciascuna delle parti può annullare l'Ordine dell'Acquirente dandone notifica scritta all'altra parte e l'Acquirente pagherà a Resideo le Offerte consegnate e il lavoro eseguito prima dell'annullamento, nonché tutte le spese ragionevoli sostenute da Resideo in conseguenza di tale annullamento.

8. VIOLAZIONE

Le seguenti sono tutte violazioni materiali degli obblighi dell'Acquirente: (a) il mancato pagamento delle Offerte quando dovuto; (b) la mancata accettazione di Offerte conformi fornite a fronte dei presenti Termini; (c) la presentazione di una istanza di fallimento nei confronti dell'Acquirente, l'apertura di una procedura di insolvenza o fallimento (compresa la riorganizzazione) nei confronti dell'Acquirente, la nomina di un fiduciario o di un curatore fallimentare dell'Acquirente, o una cessione a beneficio di creditori dell'Acquirente; (d) ogni altra violazione di una qualsiasi delle disposizioni dei presenti Termini da parte dell'Acquirente. Nel caso di una delle summenzionate violazioni, Resideo, tramite notifica scritta all'Acquirente, può risolvere l'Ordine o gli Ordini, interamente o parzialmente, senza che ciò comporti alcuna responsabilità. L'Acquirente dovrà pagare tutti i costi, incluse ragionevoli spese legali, sostenuti da Resideo in qualsiasi azione intentata da Resideo per incassare dei pagamenti dovuti o diversamente far valere i propri diritti a fronte dei presenti Termini.

9. GARANZIA

Nei limiti consentiti dalla legge, quanto segue sostituisce integralmente ogni altra garanzia e condizione, espressa o implicita, comprese quelle relative alla soddisfacente qualità e idoneità per fini particolari. (a) Resideo garantisce che le Offerte di sua produzione sono in tutti gli aspetti essenziali immuni da vizi o difetti relativi ai materiali e alla fabbricazione e che sono conformi a eventuali specifiche e/o disegni di riferimento. Se non diversamente convenuto per iscritto da Resideo, la garanzia di Resideo sarà valida per 24 mesi a partire dalla data di produzione delle Offerte di Resideo. (b) Se non diversamente convenuto per iscritto, Resideo emetterà una nota di credito per le Offerte restituite a Resideo in conformità alla sezione 25, con trasporto prepagato, che Resideo stabilisce essere difettose. (c) Le Offerte soggette ad usura, consumo o esaurimento per utilizzo non saranno considerate difettose o viziata in conseguenza di tale usura, consumo o esaurimento. Nessuna garanzia sarà efficace nel caso in cui, a sua sola discrezione, Resideo ritenga che il difetto o danno sia causato da o connesso all'installazione, al montaggio con altri componenti e/o prodotti, alla modifica oppure alla riparazione delle Offerte non effettuati da Resideo, al mancato utilizzo da parte dell'Acquirente della versione software più recente resa disponibile da Resideo o alla mancata installazione di aggiornamenti o patch, necessari o consigliati, su altri software o dispositivi compresi nell'ambiente di rete delle Offerte, oppure derivati da azioni, omissioni, uso improprio o negligenza dell'Acquirente.

(d) Le Offerte sperimentali (che possono essere designate dalle lettere "X" o "E" come prime lettere del loro numero identificativo) o non ancora immesse sul mercato, le versioni preliminari dei software (cd. "software beta"), sono prototipi e elementi non ancora in produzione, i quali devono ancora completare tutti i test per l'immissione sul mercato. Tali beni saranno venduti "PER COME SONO"

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

e SENZA ALCUNA GARANZIA. (e) L'Acquirente sarà responsabile di assicurarsi che le Offerte siano idonee per l'uso al quale sono destinate. (f) Ove fornisca servizi all'Acquirente, ivi inclusi, a titolo esemplificativo, addestramento o assistenza in fase di configurazione e installazione delle Offerte, Resideo fornirà detti servizi in conformità con gli usi del settore, alle tariffe specificate via via da Resideo nel suo listino. Resideo esclude qualsiasi sua responsabilità nei confronti dell'Acquirente derivante dalla fornitura di detti servizi, se gli stessi sono forniti a titolo gratuito. (g) Resideo non dichiara né garantisce che le Offerte non possano essere compromesse o eluse, né tanto meno che siano in grado di impedire lesioni personali o perdita di proprietà, furto in abitazione, rapina, incendio o altro, né, infine, che le Offerte offriranno in ogni caso un adeguato avvertimento o protezione. L'Acquirente riconosce che un allarme correttamente installato e mantenuto può tutt'al più ridurre il rischio di furto in abitazione, rapina, incendio o altro evento che si verifica senza preavviso, ma che ciò non costituisce assicurazione o garanzia in tal senso o del fatto che non deriveranno lesioni personali o perdita di proprietà. (h) Il Software, se indicato nell'ordine di acquisto e/o nel preventivo e/o se è utilizzato con i beni garantiti da Resideo, sarà fornito attraverso uno strumento che sarà immune da vizi o difetti relativi ai materiali e alla fabbricazione per il normale uso durante il periodo in cui l'hardware e/o il sistema sia coperto da garanzia. Durante tale periodo Resideo sostituirà, senza costi, tra questi strumenti, quelli che risultino difettosi. Per quanto attiene alla qualità o alla funzionalità dei software e dei dati, questi saranno forniti "per come sono" e senza alcuna garanzia. (i) Tali garanzie sono previste ad esclusivo beneficio dell'Acquirente e non potranno essere cedute o trasferite. Qualsiasi responsabilità di Resideo a fronte della presente Sezione 9 è soggetta alle disposizioni della Sezione 11 "Limitazione della Responsabilità" del presente Ordine.

10. TITOLARITÀ DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE E RISARCIMENTO

Resideo fornisce prodotti che recano marchi e/o nomi commerciali. Non vengono rilasciate licenze per l'uso di marchi e/o nomi commerciali senza la preventiva autorizzazione scritta di Resideo o del proprietario del marchio, se utilizzato da Resideo sotto licenza. Il Cliente non dovrà fare uso in qualsivoglia modo di alcun nome commerciale o marchio di Resideo, compreso il nome "Resideo". Su notifica di Resideo, il Cliente dovrà cessare immediatamente di utilizzare qualsiasi nome, nome commerciale o marchio di Resideo. Resideo conserva la proprietà di tutte le attrezzature, dei progetti, disegni e specifiche associati alle Offerte e alle personalizzazioni di tali Offerte, e non vi sono limitazioni all'uso o alla vendita di tali Offerte o personalizzazioni da parte di Resideo. Resideo difenderà qualsiasi procedimento nei confronti dell'Acquirente derivante da una effettiva o presunta violazione di un brevetto o diritto d'autore di un brevetto o diritto d'autore statunitense valido nella misura in cui riguardi le Offerte fornite da Resideo, e risarcirà in caso di sentenza definitiva avversa all'Acquirente derivante da tale procedimento, a condizione che l'Acquirente informi per iscritto Resideo della rivendicazione di terzi nel momento in cui ne viene a conoscenza e si impegna a fornire in via esclusiva autorità, informazioni e assistenza per la difesa e risoluzione della controversia. Resideo non sarà responsabile per alcuna transazione o conciliazione che avvenga senza il suo preventivo consenso. Resideo non avrà alcun obbligo riguardo a: (a) Offerte fornite in base a progetti, disegni o specifiche di fabbricazione dell'Acquirente; (b) Offerte usate per uno scopo diverso dal loro scopo ordinario; (c) rivendicazioni di violazione derivante dalla combinazione di Offerte fornite a fronte dei presenti Termini con un articolo non fornito da Resideo; (d) uso di una versione che non rappresenta l'ultima versione software rilasciata da Resideo; o (e) modifica delle Offerte non apportata da Resideo. Inoltre, poiché Resideo avrà il controllo esclusivo sull'attività volta a risolvere le liti relative alle presunte violazioni, in nessun modo Resideo potrà essere responsabile per le eventuali spese legali sostenute dall'Acquirente. L'Acquirente accetta di difendere, manlevare e tenere indenne Resideo nella stessa misura e soggetto alle stesse restrizioni indicate negli obblighi di Resideo nei confronti dell'Acquirente come specificato nella presente Sezione 10 per qualsiasi procedimento contro Resideo basato su una rivendicazione di violazione derivante dal punto (a), (b), (c), (d) o (e) del precedente paragrafo. Qualora venga avanzata una rivendicazione oppure Resideo la ritenga probabile, a propria discrezione e a proprie spese Resideo può (i) procurare all'Acquirente il diritto di continuare ad utilizzare le Offerte, (ii) sostituire o modificare le Offerte in modo che non costituiscano più una violazione, oppure (iii) accettare la restituzione delle Offerte e concedere all'Acquirente un credito per il prezzo d'acquisto o il canone di licenza pagati per tali Offerte, con una ragionevole riduzione per uso, danno e obsolescenza. Inoltre, Resideo può sospendere la spedizione o l'offerta di Offerte in violazione senza per questo essere inadempiente a fronte del presente Accordo. Qualsiasi responsabilità di Resideo a fronte della presente Sezione 10 è soggetta alle disposizioni della Sezione 11 "Limitazione della Responsabilità" del presente Ordine. La presente Sezione 10 specifica il solo ricorso, l'intera responsabilità e i rimedi esclusivi delle parti riguardo alla violazione. Tutte le altre garanzie esplicite, implicite o legali nei confronti di una violazione di qualsiasi diritto di proprietà intellettuale sono qui disconosciute.

11. LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

Le precedenti Sezione 9 (Garanzia) e Sezione 10 (Titolarità della Proprietà Intellettuale e Risarcimento) specificano il solo obbligo di Resideo, e il solo rimedio dell'Acquirente, per qualsiasi difetto in una delle Offerte vendute o concesse in licenza a fronte dei presenti Termini.

(a) In nessun caso Resideo risponde di (i) perdite indirette, incidentali o conseguenti; (ii) perdite dovute all'interruzione dell'attività commerciale; (iii) perdita di utile; (iv) mancato guadagno; (v) perdita di uso o di qualsiasi proprietà o capitale; (vi) perdita di presunti risparmi oppure (vii) perdita di dati. Resideo non sarà responsabile di eventuali perdite o danni qualora detta responsabilità derivi dalla propria conoscenza (effettiva o di altro tipo) della possibilità di tali perdite o danni. (b) La responsabilità di Resideo rispetto a qualunque ordine di acquisto, evento di sicurezza informatica (inclusa la violazione di dati personali) o altro sulla base dei presenti termini e condizioni non dovrà in nessun caso eccedere il prezzo contrattuale degli specifici beni dai quali derivi una pretesa, e l'Acquirente si asterrà dal pretendere il risarcimento danni per violazione della riservatezza, la quale derivi anch'essa dalla violazione delle norme di legge sulla protezione dei dati. (c) Resideo non sarà responsabile rispetto a qualunque difetto o vizio dei beni riconducibile al mancato utilizzo da parte dell'Acquirente della versione software più recente resa disponibile da Resideo o dalla mancata installazione di aggiornamenti o patch, necessari o consigliati, su altri software o dispositivi compresi nell'ambiente di rete dei beni. (d) Queste esclusioni e limitazioni di responsabilità per danni troveranno applicazione indipendentemente dal modo in cui la perdita o il danno si siano prodotti e anche in caso vi sia contrasto con qualsiasi teoria sulla responsabilità, sia questa contrattuale, extracontrattuale o altra. (e) Nessuna parte cercherà di escludere o limitare la sua responsabilità per: (i) morte o lesioni dovute a negligenza grave; (ii) dolo; o (iii) qualsiasi questione per la quale, per legge, non sia consentita la limitazione di responsabilità. (f) Fatto salvo per quanto imperativamente richiesto dalla legge applicabile, l'Acquirente riconosce che Resideo non ha l'obbligo di fornire alcuna forma di sicurezza informatica o protezione dei dati per quanto attiene il funzionamento dei beni, del software o dell'ambiente di rete. Resideo potrà decidere di fornire, unitamente ai beni, servizi basati su internet come anche di modificarli o eliminarli in qualunque momento. Fatto salvo per quanto imperativamente richiesto dalla legge applicabile, Resideo non ha l'obbligo di fornire alcuna forma di sicurezza informatica o protezione dei dati per quanto attiene i servizi basati su internet.

12. INFORMAZIONI RISERVATE E DIRITTI DI USO DEI DATI

Con il termine "Informazioni Riservate" si intendono informazioni non pubbliche di una parte, come tecnologia proprietaria, segreti commerciali e industriali, know-how, metodi operativi, dati di marketing e programmi di vendita, studi di mercato e tendenze, informazioni finanziarie, politiche di determinazione dei prezzi, elenchi di fornitori e clienti, partner di acquisto, report sui Punti Vendita e altre informazioni relative ad attività, prodotti, acquisti o vendite di una parte o di uno qualsiasi dei suoi fornitori o clienti. L'Acquirente riconosce ed accetta che il Venditore possa usare le Informazioni Riservate dell'Acquirente per adempiere ai suoi obblighi a fronte dei presenti termini e condizioni come applicabili al rapporto d'affari attuale o previsto, e che possa rivelare tali informazioni a persone che hanno la necessità di conoscerle per adempiere a tali obblighi, a condizione che tali persone siano vincolate da restrizioni scritte per quanto attiene alla riservatezza non meno severe di quelle contenute nei presenti Termini. Resideo si riserva il diritto di utilizzare tutti i dati e le informazioni raccolte, generate, trattate o trasmesse da o attraverso i prodotti, nonché tutti i dati e le informazioni sui prodotti, forniti o trasmessi a Resideo in merito al funzionamento o alle prestazioni dei prodotti stessi, in forma anonimizzata, per qualsiasi scopo commerciale, ivi inclusi lo sviluppo di prodotti, software o servizi, il marketing e il supporto alle vendite, o altre analisi. Nella misura in cui Resideo non è titolare, non ha in licenza né gode di sufficienti diritti d'uso su tali informazioni o dati relativi ai prodotti, l'Acquirente concede a Resideo e alle sue società affiliate (o procurerà a Resideo e alle sue società affiliate la concessione di) un diritto perpetuo di utilizzare e creare opere derivate da tali informazioni e dati per scopi legittimi.

13. SOFTWARE

Il software, nel caso in cui sia indicato nell'Ordine o sia installato su un bene elencato nell'Ordine, è regolato dalle seguenti disposizioni, salvo che il software non includa un accordo di licenza o le parti abbiano stipulato un accordo di licenza separato. Con il presente contratto il software è concesso in licenza, e non venduto. Alla condizione che l'Acquirente si conformi e non violi i presenti Termini, Resideo concede una licenza, personale, limitata e non esclusiva, di utilizzo del codice oggetto del software esclusivamente per uso interno dell'Acquirente. La licenza è limitata alle Offerte e/o ai luoghi indicati nell'Ordine dell'Acquirente. Resideo si riserva il titolo e la proprietà integrale di ogni software consegnato in forza del presente contratto, ciascuno dei quali contiene informazioni riservate e proprietarie, la cui proprietà comprende, a titolo esemplificativo, tutti i diritti su brevetti, diritti d'autore, marchi e segreti commerciali e

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

industriali. L'Acquirente non potrà procedere ad alcuna vendita, trasferimento, licenza, decodificazione, disassemblaggio o ridistribuzione del software, né potrà copiare, divulgare, distribuire o mostrare nessuno di tali software e, inoltre, non potrà renderli accessibili ad altri (salvo i soggetti autorizzati per iscritto da Resideo) e consentirne un uso non autorizzato. Nel caso in cui il software sia consegnato con un bene elencato sul presente documento, l'Acquirente potrà soltanto trasferire la sua licenza sul software ad un terzo unitamente alla vendita da parte dell'Acquirente del bene sul quale tale software è installato. Resideo potrà far cessare tale licenza nel caso in cui l'Acquirente violi i presenti termini e condizioni. All'Acquirente potrà essere richiesto di firmare con Resideo un accordo di licenza o un addendum prima della consegna di qualsiasi Offerta.

14. RISARCIMENTO

L'Acquirente dovrà difendere, manlevare e tenere indenne Resideo e i suoi funzionari, amministratori, dipendenti e agenti da qualsiasi e tutte le rivendicazioni, azioni legali, costi, danni e perdite (comprese spese legali) causati o derivanti da (i) violazione effettiva o minacciata di presenti Termini da parte dell'Acquirente, (ii) negligenza dell'Acquirente nella sua esecuzione a fronte del presente, (iii) applicazione delle Offerte e (iv) installazione o modifica delle Offerte da parte dell'Acquirente diverse da quanto espressamente autorizzato per iscritto da Resideo.

15. COMANDI MISTI

Alcuni comandi e sensori sono espressamente concepiti per funzionare in abbinamento l'uno con l'altro. Pertanto, in alcuni casi può essere insoddisfacente e/o pericoloso mescolare nella stessa installazione comandi e/o sensori fabbricati da produttori diversi. Se i comandi Resideo vengono impiegati con prodotti di altri produttori in modo diverso da quello raccomandato da Resideo, Resideo non rende alcuna assicurazione di funzionamento soddisfacente e non ha la responsabilità di prestare assistenza a tali installazioni miste.

16. DIRITTO APPLICABILE

I presenti Termini saranno disciplinati dal diritto applicabile nel Paese in cui è registrata Resideo, senza riguardo alle norme sui conflitti di legge, e le parti si sottoporranno all'esclusiva giurisdizione dei tribunali di detto Paese. Le parti rinunciano al diritto di un processo davanti a una giuria.

17. CESSIONE

L'Acquirente non può cedere i suoi diritti od obblighi a fronte dei presenti Termini senza la preventiva autorizzazione scritta di Resideo e qualsiasi presunta cessione senza autorizzazione sarà nulla e inefficace a discrezione di Resideo. Indipendentemente da quanto precede, tutti i diritti e obblighi dell'Acquirente saranno vincolanti per tutti gli eredi e cessionari dell'Acquirente.

18. RINUNCIA

L'omessa rivendicazione, in qualsiasi momento e per qualsiasi periodo di tempo, del rispetto delle clausole del presente contratto da parte di Resideo non potrà in alcun caso essere interpretata come una rinuncia a far rispettare tale clausola o al diritto di Resideo di far successivamente rispettare ciascuna delle clausole.

19. MODIFICHE

I presenti Termini e tutti gli Ordini da essi coperti non potranno essere sostituiti, modificati o emendati se non con l'accordo scritto da parte di Resideo.

20. CONFORMITÀ ALLA LEGGE

L'Acquirente è responsabile della conformità a tutte le leggi e i regolamenti in materia di importazioni ed esportazioni. L'Acquirente dovrà ottenere a suoi soli costi e spese tutte le autorizzazioni e le licenze per l'importazione, l'esportazione e la riesportazione necessarie per i beni, trasferimenti, servizi e dati tecnici consegnati e conserverà i documenti attestanti la conformità a tali leggi e regolamenti. L'Acquirente sarà responsabile di un eventuale mancato rispetto da parte del suo spedizioniere di tutti i requisiti in materia di esportazione applicabili. Le Parti dovranno adeguarsi a tutte le leggi, i regolamenti, i provvedimenti governativi di qualsiasi Stato avente giurisdizione che siano applicabili, incluse, senza alcuna eccezione, le leggi degli Stati Uniti e degli altri Paesi che regolano l'importazione e l'esportazione dei beni. I beni e i servizi consegnati da Resideo in forza del presente contratto saranno prodotti e forniti in conformità a tutte le leggi e disposizioni normative vigenti nel Paese in cui è registrata Resideo. L'Acquirente conferma che sarà suo onere accertarsi che tutti i beni siano stati correttamente installati ed utilizzati secondo le leggi e disposizioni normative vigenti nel Paese in cui Resideo è registrata. Le parti adempiranno ai loro rispettivi obblighi, previsti dalle leggi applicabili in materia di protezione dei dati. Salvo diverso accordo scritto, nessuna delle parti tratterà i dati personali per conto dell'altra in qualità di responsabile del trattamento. L'Acquirente e Resideo dovranno attenersi ai loro obblighi sanciti dalla Direttiva 2012/19/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche

ed elettroniche (RAEE) come recepita nella legislazione locale applicabile ai beni, per quanto attiene il finanziamento e l'organizzazione dello smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

21. RAPPORTI FRA LE PARTI

Le parti dichiarano di essere contraenti indipendenti e che dal presente Ordine non deriva alcun rapporto di altra natura, fra cui partnership, joint-venture, impiego, franchising, principale/ dipendente o preponente/ agente.

22. CLAUSOLA SALVATORIA

Qualora una qualsiasi delle presenti disposizioni venga ritenuta nulla, inefficace o inapplicabile, tale disposizione dovrà essere considerata depennata e tutte le disposizioni rimanenti continueranno a rimanere valide e vincolanti per Resideo e per l'Acquirente.

23. SOPRAVVIVENZA

Tutte le disposizioni dei presenti Termini che per loro natura devono continuare a rimanere in vigore oltre il periodo di validità del presente Ordine resteranno in vigore dopo la risoluzione o scadenza del presente Ordine.

24. NOTIFICHE E COMUNICAZIONI

Tutte le notifiche che devono essere fornite dalle parti in relazione al presente Ordine e/o ai presenti Termini devono avvenire per iscritto al rappresentante autorizzato della parte ed essere inviate all'indirizzo indicato nell'ordine d'acquisto dell'Acquirente. Le notifiche ai sensi dei presenti Termini saranno ritenute fornite se: (a) consegnate a mano; (ii) un giorno lavorativo dopo il deposito per consegna il giorno successivo presso un vettore commerciale notturno; oppure (iii) due giorni di calendario dopo l'invio tramite posta certificata con avviso di ricevimento e affrancatura prepagata.

25. RESI

Le Offerte non possono essere restituite a Resideo senza il preventivo consenso e numero di autorizzazione di reso di Resideo. Per ottenere il consenso e il numero di autorizzazione di reso, l'Acquirente deve inviare una richiesta scritta al rappresentante assistenza clienti locale di Resideo. L'Acquirente dovrà richiedere per iscritto al rappresentante assistenza clienti locale di Resideo di fornire il consenso e il numero di autorizzazione di reso.

1 novembre 2020

Per approvazione specifica, ai sensi dell'art. 1341(2) del Codice Civile, degli Articoli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 e 25 dei Termini.



Pittway Sarl

Zone d'Activite La Piece,
4 -1180 Rolle - Switzerland- CIF/ID
CHE199739149
www.resideo.com/it/

RES-PC-IT3H-0001ITR1201

Soggetto a modifiche. © 2022 Resideo Inc. Tutti i diritti riservati. Il marchio Honeywell Home viene utilizzato su licenza di Honeywell International Inc. Questi prodotti sono fabbricati da Resideo e dalle sue affiliate. Questo documento contiene informazioni proprietarie di Resideo e delle sue società affiliate ed è protetto da copyright e da altre leggi internazionali. È vietata la riproduzione o l'uso improprio senza specifica autorizzazione scritta di Resideo.