

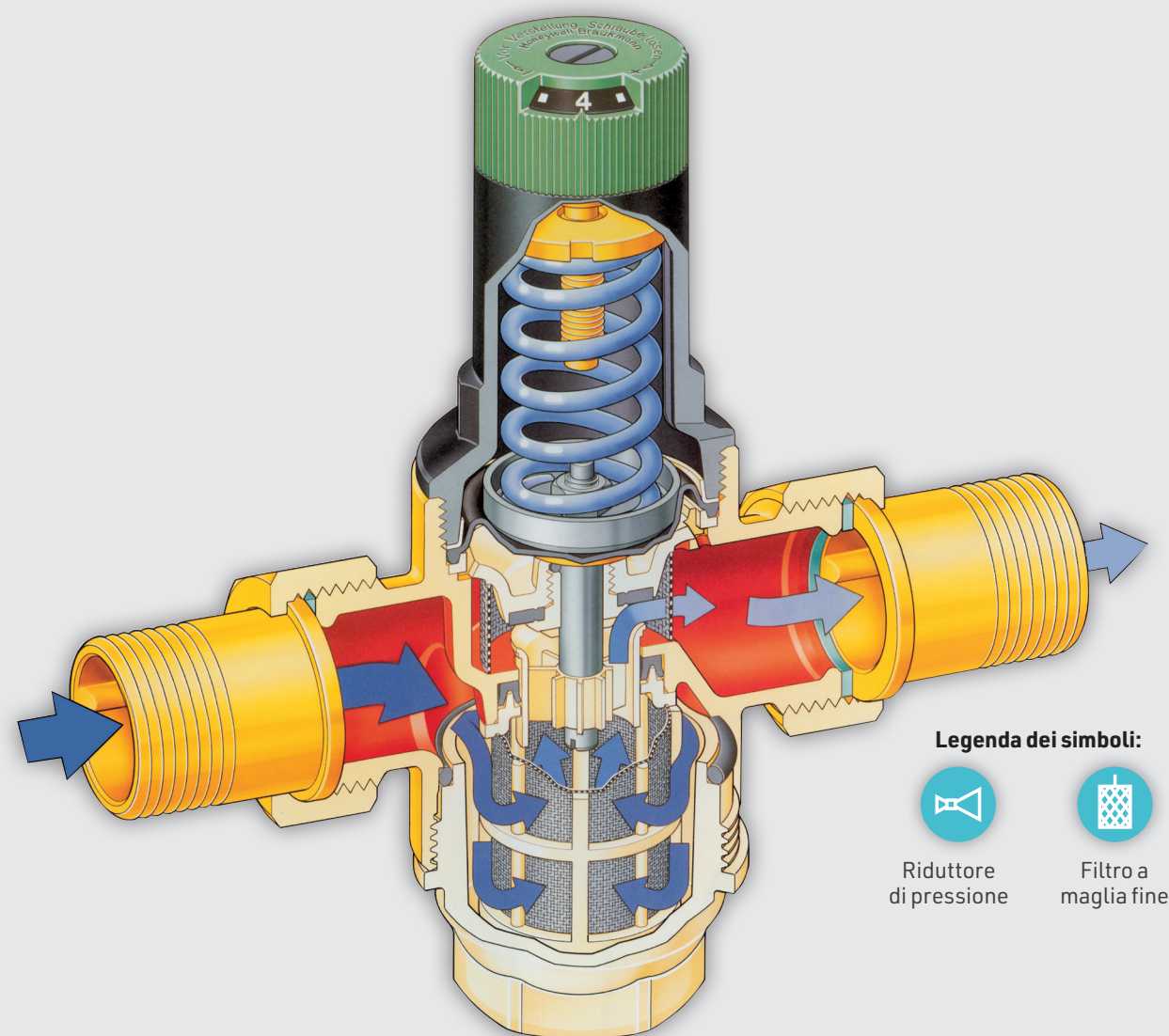
RIDUTTORI DI PRESSIONE BRAUKMANN.

La soluzione affidabile per il controllo della pressione.



Pressione sotto controllo in ogni tipo di impianto!

I riduttori di pressione Braukmann proteggono tubazioni, valvole ed elettrodomestici dai danni che possono derivare da una pressione eccessiva. Soprattutto di notte, quando il fabbisogno diminuisce aumenta la pressione nel circuito di distribuzione o si verificano sbalzi improvvisi nella rete acquedottistica, valori elevati di pressione possono avere un impatto negativo sull'impianto idrico e sulle apparecchiature a esso collegate. In tali circostanze, la presenza di un riduttore previene i possibili danni e annulla il rumore del flusso nell'impianto. I riduttori di pressione contribuiscono anche a ridurre il consumo senza dover rinunciare al comfort. Ad esempio, se si riduce la pressione da 6 bar a 3 bar, una famiglia di quattro persone consuma il 29% di acqua in meno in un anno. Per garantire una protezione completa dell'impianto idrico, i riduttori possono essere installati in combinazione con filtri.



Edifici residenziali



Edifici commerciali



Edifici industriali

FUNZIONAMENTO SEMPLICE ED EFFICACE

Il sistema regola in maniera automatica la pressione desiderata. L'otturatore si apre e si chiude a seconda della pressione di uscita e, con un sistema di bilanciamento, evita il verificarsi di colpi d'ariete (utilizzando Braukmann D06). La pressione a valle del riduttore rimane costante anche quando cambia la portata o la pressione a monte. Se non c'è richiesta da parte delle utenze, l'otturatore rimane chiuso grazie all'equilibrio del sistema molla-membrana. In questo modo si evitano sbalzi di pressione all'interno delle condutture.

LA SOLUZIONE MIGLIORE PER OGNI APPLICAZIONE

La gamma completa di dispositivi dedicati alla regolazione della pressione è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza delle installazioni residenziali, commerciali e industriali.

- Riduttori filettati e flangiati per acqua, aria e azoto Braukmann
- Regolatori di pressione flangiati Braukmann con circuito pilota per acqua
- Regolatori di pressione Braukmann per acqua e vapore

La qualità dei materiali utilizzati, l'elevata affidabilità, i numerosi vantaggi in termini di riduzione dei consumi e durata degli impianti e, naturalmente, la garanzia e l'assistenza proposte da Resideo rendono questa gamma di prodotti particolarmente apprezzata dagli specialisti del settore industriale e degli acquedotti. Tutti i dispositivi sono conformi ai requisiti delle norme europee.



Braukmann D04FS

Compatto e robusto, corpo a Y in ottone con filtro integrato. Ottimo rapporto qualità-prezzo, disponibile nelle dimensioni 1/2" e 3/4".



Braukmann D05FS

Semplice ed ergonomico con corpo a Y in ottone. Filtro a maglia fine integrato, facilmente sostituibile. Gamma completa da 1/2" a 2". Installazione semplice.



Braukmann D05FT

Per alte temperature (fino a 95 °C) con corpo a Y in ottone e coperture isolanti. Filtro a maglia fine integrato, facilmente sostituibile. Gamma completa da 1/2" a 2". Installazione semplice.



Braukmann D06F/FH/FN

Con filtro integrato per la protezione dalle impurità. Resistente alla corrosione e alle incrostazioni grazie all'inserito otturatore in plastica.



Braukmann D06FI

Versione in acciaio inossidabile del dispositivo D06F. Adatto sia per applicazioni speciali che per impianti industriali e per l'utilizzo con acqua potabile, demineralizzata e decalcificata.



Braukmann D22

Riduttore di pressione per aria compressa, acqua, gas non tossici e non infiammabili. Corpo in ottone. Per applicazioni industriali e commerciali.



Braukmann D15

Valvole riduttrici di pressione a comando diretto, con sede bilanciata. Per reti di distribuzione residenziali, acquedotti e applicazioni industriali.



Braukmann DR300

Regolatore di pressione con circuito pilota; portata massima con tutte le pressioni di regolazione. Manutenzione facile, massima affidabilità.

Braukmann la gamma

								
Modelli filettati	Riduttore di pressione per acqua 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 calda sanitaria e coperture isolanti D05FT	Riduttore di pressione per acqua D05FS	Riduttore di pressione per acqua D04FM	Riduttore di pressione per aria compressa e gas inerti D22
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
Puscita (bar)	1,5...6	1,5...6	1,5...12	0,5...2	1,5...6	1,5...6	1,5...6	1...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

* PN16 con tazza in polimero sintetico resistente e trasparente
PN25 con tazza in ottone

						
Modelli flangiati	Riduttore di pressione per acqua D15S	Riduttore di pressione per acqua D15SN	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D15SH	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D16	Riduttore di pressione per acqua, aria e azoto D16N	Riduttore di pressione pilotato per acqua DR300
PN (bar)	16	16	25	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	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	65	80
Puscita (bar)	1,5...7,5	0,5...2	3,0...10,0	1,5...12	0,5...2	1...12
Maglia del filtro (mm)	-	-	-	0,5	0,5	-
Norma di riferimento	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567	DM174	DM174	DM174
Materiale	Ghisa sferoidale	Ghisa sferoidale	Ghisa sferoidale	Bronzo rosso	Bronzo rosso	Ghisa sferoidale

resideo

Per maggiori informazioni:
homecomfort.resideo.com/it

Resideo Srl
Via A.G.Philips, 12 - 20900 Monza (MB)
Tel. 039 9590900 · Fax. 039 2165402

IT3H-0001-IT01-R1120

Soggetto a modifiche. © 2020 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.