




# resideo

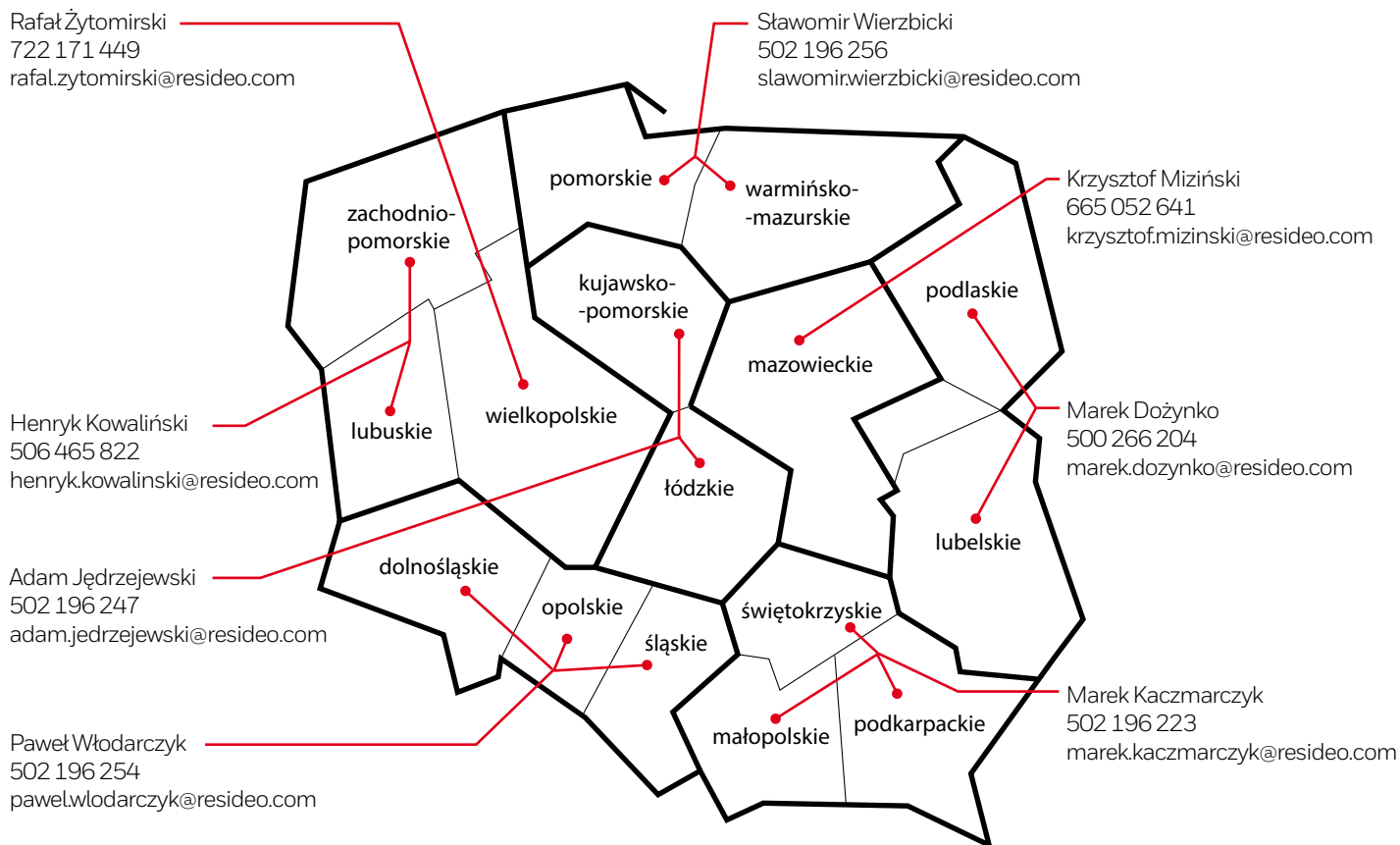
## Automatyka Chłodnicza

Cennik 2023, wersja 0.1. Ceny netto w PLN.  
Cennik obowiązuje od dnia 01.01.2023 r.





## Przedstawiciele handlowi



Przedstawiciel	Telefon	E-mail	Region
Marek Dożynko	500 266 204	marek.dozynko@resideo.com	woj. lubelskie, podlaskie
Adam Jędrzejewski	502 196 247	adam.jedrzejewski@resideo.com	woj. kujawsko-pomorskie, łódzkie
Marek Kaczmarczyk	502 196 223	marek.kaczmarczyk@resideo.com	woj. małopolskie, podkarpackie, świętokrzyskie
Henryk Kowaliński	506 465 822	henryk.kowalinski@resideo.com	woj. lubuskie, zachodniopomorskie
Krzysztof Miziński	665 052 641	krzysztof.mizinski@resideo.com	woj. mazowieckie
Sławomir Wierzbicki	502 196 256	slawomir.wierzbicki@resideo.com	woj. pomorskie, warmińsko-mazurskie
Paweł Włodarczyk	502 196 254	pawel.wlodarczyk@resideo.com	woj. dolnośląskie, opolskie, śląskie
Rafał Żytomirski	722 171 449	rafal.zytomirski@resideo.com	woj. wielkopolskie

## Inwestycje, duże firmy wykonawcze

Przedstawiciel	Telefon	E-mail
Tomasz Chynowski	722 232 211	tomasz.chynowski@resideo.com



Kod produktu	Opis i parametry techniczne	Cena jednostkowa katalogowa 2023 r. od 1 stycznia (PLN bez VAT)	Grupa produktowa	Minimalna ilość do zamówienia
AEL-222010	Automatyczny zawór rozprężny AEL 6 R22 10X16ODF	825,30	C1	1
AEL-222185	Automatyczny zawór rozprężny AEL 5.0 3/8 x 5/8" ODF; AEL 5 1-7BAR/ABS 3/8X5/8ODF	644,60	C1	1
AEL-222200	Automatyczny zawór rozprężny AEL 0.5, 6 x 10 mm ODF; AEL 0,5 1-7BAR/ABS 6X10ODF	404,60	C1	1
AEL-222201	Automatyczny zawór rozprężny AEL 1.0, 6 x 10 mm ODF; AEL 1,0 1-7BAR/ABS 6X10ODF	404,60	C1	1
AEL-222202	Automatyczny zawór rozprężny AEL 2.0, 6 x 10 mm ODF; AEL 2,0 1-7BAR/ABS 6X10ODF	404,60	C1	1
AEL-222203	Automatyczny zawór rozprężny AEL 3.0, 6 x 10 mm ODF; AEL 3,0 1-7BAR/ABS 6X10ODF	404,60	C1	1
AEL-222204	Automatyczny zawór rozprężny AEL 4.0, 6 x 10 mm ODF; AEL 4,0 1-7BAR/ABS 6X10ODF	436,40	C1	1
AEL-222205	Automatyczny zawór rozprężny AEL 6.0 10 x 16 mm ODF; AEL 6 1-7BAR/ABS 10X16ODF	644,60	C1	1
AEL-222210	Automatyczny zawór rozprężny AEL 0.5, 1/4" x 3/8" ODF; AEL 0,5 1-7BAR/ABS 1/4X3/8ODF	404,60	C1	1
AEL-222211	Automatyczny zawór rozprężny AEL 1.0, 1/4" x 3/8" ODF; AEL 1,0 1-7BAR/ABS 1/4X3/8ODF	404,60	C1	1
AEL-222212	Automatyczny zawór rozprężny AEL 2.0, 1/4" x 3/8" ODF; AEL 2,0 1-7BAR/ABS 1/4X3/8ODF	404,60	C1	1
AEL-222213	Automatyczny zawór rozprężny AEL 3.0, 1/4" x 3/8" ODF; AEL 3,0 1-7BAR/ABS 1/4X3/8ODF	404,60	C1	1
AEL-222214	Automatyczny zawór rozprężny AEL 4.0, 1/4" x 3/8" ODF; AEL 4,0 1-7BAR/ABS 1/4X3/8ODF	352,60	C1	1
AEL-222215	Automatyczny zawór rozprężny AEL 6.0 3/8 x 5/8" ODF; AEL 6 1-7BAR/ABS 3/8X5/8ODF	644,60	C1	1
AEL-B2200	Automatyczny zawór rozprężny AEL 0.5, 6 x 10 mm ODF; AEL 0,5 1-7BAR/ABS 6X10ODF	533,50	C1	1
AEL-B2201	Automatyczny zawór rozprężny AEL 1.0, 6 x 10 mm ODF; AEL 1,0 1-7BAR/ABS 6X10ODF	533,50	C1	1
AEL-B2202	Automatyczny zawór rozprężny AEL 2.0, 6 x 10 mm ODF; AEL 2,0 1-7BAR/ABS 6X10ODF	533,50	C1	1
AEL-B2204	Automatyczny zawór rozprężny AEL 4.0, 6 x 10 mm ODF; AEL 4,0 1-7BAR/ABS 6X10ODF	Wycofany		
AEL-B2210	Automatyczny zawór rozprężny AEL 0.5, 1/4" x 3/8" ODF; AEL 0,5 1-7BAR/ABS 1/4X3/8ODF	484,50	C1	1
AEL-B2211	Automatyczny zawór rozprężny z obejściem AEL 1,0 1-7BAR/ABS 1/4X3/8ODF	Wycofany		
AEL-B2212	Automatyczny zawór rozprężny AEL 2.0, 1/4" x 3/8" ODF; AEL 2,0 1-7BAR/ABS 1/4X3/8ODF	554,40	C1	1
AEL-B2213	Automatyczny zawór rozprężny AEL 3.0, 1/4" x 3/8" ODF; AEL 3,0 1-7BAR/ABS 1/4X3/8ODF	533,50	C1	1
AEL-Y26057	Automatyczny zawór rozprężny AEL 7 1-9BAR/ABS 3/8X5/8ODF	923,10	C1	1
ALEX-A0004	Termostatyczny zawór rozprężny (BP50) ALEX 4,5 BM 3,2 BAR 10X12ODF	746,00	C1	50
AMV-00002	Automatyczny zawór rozprężny, 5/8" x 3/4" UNF; AMV BM 3,0 BAR 5/8X3/4UNF	368,90	C1	1
AMV-00003	Automatyczny zawór rozprężny, 5/8" x 3/4" UNF; AMV BM 4,0 BAR 5/8X3/4UNF	368,90	C1	1
AMV-00004	Automatyczny zawór rozprężny, 5/8" x 3/4" UNF; AMV BM 5,0 BAR 5/8X3/4UNF	368,90	C1	1
AMVX-00002	Automatyczny zawór rozprężny, 5/8" x 3/4" x 7/16" UNF; AMVX BM 3,0 BAR 5/8X3/4UNF	575,10	C1	1
CVC-Y29110	Zawór obejściowy, 6 x 12 mm ODF; CVC 4,0 1-6BAR 6X12ODF	519,70	C2	1
CVC-Y29210	Zawór obejściowy, 1/4" x 1/2" ODF; CVC 4,0 1-6BAR 1/4X1/2ODF	Wycofany		
ESDR-00006	Elektroniczne regulatory ciśnienia ssania 22 22X22ODF	Wycofany		
FF-00201	Filtr osuszacz, 7/16" UNF; FF 032 7/16UNF	Wycofany		
FF-00202	Filtr osuszacz, 6 mm ODF; FF 032MMS 6ODF	165,40	C2	1
FF-00204	Filtr osuszacz, 7/16" UNF; FF 052 7/16UNF	Wycofany		
FF-00205	Filtr osuszacz, 6 mm ODF; FF 052MMS 6ODF	264,80	C2	1
FF-00207	Filtr osuszacz, 5/8" UNF; FF 053 5/8UNF	Wycofany		
FF-00208	Filtr osuszacz, 10 mm ODF; FF 053MMS 10ODF	133,50	C2	1
FF-00210	Filtr osuszacz, 7/16" UNF; FF 082 7/16UNF	Wycofany		
FF-00213	Filtr osuszacz, 5/8" UNF; FF 083 5/8UNF	266,40	C2	1
FF-00214	Filtr osuszacz, 10 mm ODF; FF 083MMS 10ODF	148,60	C2	1
FF-00215	Filtr osuszacz, 3/8" ODF; FF 083S 3/8ODF	Wycofany		
FF-00216	Filtr osuszacz, 3/4" UNF; FF 084 3/4UNF	266,40	C2	1
FF-00217	Filtr osuszacz, 12 mm ODF; FF 084MMS 12ODF	148,60	C2	1
FF-00222	Filtr osuszacz, 5/8" UNF; FF 163 5/8UNF	Wycofany		
FF-00223	Filtr osuszacz, 10 mm ODF; FF 163MMS 10ODF	Wycofany		
FF-00225	Filtr osuszacz, 3/4" UNF; FF 164 3/4UNF	196,80	C2	1
FF-00226	Filtr osuszacz, 12 mm ODF; FF 164MMS 12ODF	270,80	C2	1
FF-00228	Filtr osuszacz, 7/8" UNF; FF 165 7/8UNF	Wycofany		
FF-00230	Filtr osuszacz, 5/8" UNF; FF 303 5/8UNF	Wycofany		
FF-00233	Filtr osuszacz, 3/4" UNF; FF 304 3/4UNF	Wycofany		
FF-00234	Filtr osuszacz, 12 mm ODF; FF 304MMS 12ODF	Wycofany		
FF-00236	Filtr osuszacz, 7/8" UNF; FF 305 7/8UNF	Wycofany		
FF-00238	Filtr osuszacz, 22 mm oder 7/8" ODF; FF 307S 22-7/8ODF	Wycofany		
HLE-00002	Zawór obejściowy, 3/8" x 1/2" ODF; HLE 4,5S 1-9BAR 3/8X1/2ODF	555,30	C2	1
HLEX-00008	Zawór obejściowy, 1/2" x 5/8" x 1/4" ODF; HLEX 7 1-9BAR 1/2X5/8ODF	Wycofany		
MA-00001	Zawór elektromagnetyczny, 6 x 6 mm ODF; MA 062MMS 230V AC 6ODF	424,40	C2	1
MA-00002	Zawór elektromagnetyczny, 1/4" x 1/4" ODF; MA 062S 230V AC 1/4ODF	Wycofany		
MC-00001	Cewka zaworu elektromagn. 230V AC, 50/60 Hz; MC 062 230V AC 50/60Hz 8W	181,10	C2	1



Kod produktu	Opis i parametry techniczne	Cena jednostkowa katalogowa 2023 r. od 1 stycznia (PLN bez VAT)	Grupa produktowa	Minimalna ilość do zamówienia
MC-00002	Cewka zaworu elektromagn. 110V AC, 50/60 Hz; MC 062 110V AC 50/60Hz 8W	Wycofany		
MC-00003	Cewka zaworu elektromagn. 24V AC, 50/60 Hz; MC 062 24V AC 50/60Hz 8W	181,10	C2	1
MC-00005	Cewka zaworu elektromagn. 230V AC, 50/60 Hz; MC 102-227 230V AC 50/60Hz 13W	194,50	C2	1
MC-00006	Cewka zaworu elektromagn. 110V AC, 50/60 Hz; MC 102-227 110V AC 50/60Hz 13W	Wycofany		
MC-00007	Cewka zaworu elektromagn. 24V AC, 50/60 Hz; MC 102-227 24V AC 50/60Hz 13W	194,50	C2	1
MC-00013	Cewka zaworu elektromagn. 24V DC, 20W; MC 102-227 24V DC 20W RYTON	466,20	C2	1
MD-00001	Zawór elektromagnetyczny, 7/16" x 7/16" UNF; MD 062 230V AC 7/16UNF	407,60	C2	1
MD-00006	Zawór elektromagnetyczny, 6 x 6 mm ODF; MD 062MMS 230V AC 6ODF	424,40	C2	1
MD-00007	Zawór elektromagnetyczny, 1/4" x 1/4" ODF; MD 062S 230V AC 1/4ODF	424,40	C2	1
MD-00018	Zawór elektromagnetyczny, 5/8" x 5/8" UNF; MD 103 230V AC 5/8UNF	523,30	C2	1
MD-00026	Zawór elektromagnetyczny, 10 x 10 mm ODF; MD 103MMS 230V AC 10ODF	523,30	C2	1
MD-00027	Zawór elektromagnetyczny, 3/8" x 3/8" ODF; MD 103S 230V AC 3/8ODF	544,00	C2	1
MD-00103	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 6 x 6 mm ODF; MD 062MMS 6ODF	242,10	C2	1
MD-00104	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 1/4" x 1/4" ODF; MD 062S 1/4ODF	242,10	C2	1
MD-00107	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 10 x 10 mm ODF; MD 103MMS 10ODF	327,50	C2	1
MD-00108	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 3/8" x 3/8" ODF; MD 103S 3/8ODF	327,50	C2	1
MS-00001	Zawór elektromagnetyczny, 5/8" x 5/8" UNF; MS 103 230V AC 5/8UNF	846,70	C2	1
MS-00007	Zawór elektromagnetyczny, 3/4" x 3/4" UNF; MS 124 230V AC 3/4UNF	890,20	C2	1
MS-00012	Zawór elektromagnetyczny, 7/8" x 7/8" UNF; MS 165 230V AC 7/8UNF	Wycofany		
MS-00019	Zawór elektromagnetyczny, 10 x 10 mm ODF; MS 103MMS 230V AC 10ODF	846,70	C2	1
MS-00022	Zawór elektromagnetyczny, 3/8" x 3/8" ODF; MS 103S 230V AC 3/8ODF	Wycofany		
MS-00023	Zawór elektromagnetyczny, 12 x 12 mm ODF; MS 124MMS 230V AC 12ODF	890,20	C2	1
MS-00025	Zawór elektromagnetyczny, 1/2" x 1/2" ODF; MS 124S 230V AC 1/2ODF	890,20	C2	1
MS-00026	Zawór elektromagnetyczny, 16 x 16 mm ODF; MS 165S 230V AC 16ODF-5/8ODF	1059,00	C2	1
MS-00031	Zawór elektromagnetyczny, 22 x 22 mm ODF; MS 227S 230V AC 22ODF-7/8ODF	Wycofany		
MS-00100	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 5/8" x 5/8" UNF; MS 103 5/8UNF	Wycofany		
MS-00101	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 10 x 10 mm ODF; MS 103MMS 10ODF	652,50	C2	1
MS-00102	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 3/8" x 3/8" ODF; MS 103S 3/8ODF	652,50	C2	1
MS-00103	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 12 x 12 mm ODF; MS 104MMS 12ODF	652,50	C2	1
MS-00105	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 3/4" x 3/4" UNF; MS 124 3/4UNF	Wycofany		
MS-00106	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 12 x 12 mm ODF; MS 124MMS 12ODF	694,20	C2	1
MS-00107	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 1/2" x 1/2" ODF; MS 124S 1/2ODF	694,20	C2	1
MS-00108	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 16 x 16 mm ODF; MS 125S 16ODF-5/8ODF	Wycofany		
MS-00109	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 7/8" x 7/8" UNF; MS 165 7/8UNF	864,60	C2	1
MS-00110	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 16 x 16 mm ODF; MS 165S 16ODF-5/8ODF	Wycofany		
MS-00111	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 22 x 22 mm ODF; MS 167S 22ODF-7/8ODF	Wycofany		
MS-00112	Zawór elektromagnetyczny – korpus, 22 x 22 mm ODF; MS 227S 22ODF-7/8ODF	Wycofany		
NMVL-00001	Zawór wtryskowy; NMVL DA	Wycofany		
NMVL-00002	Zawór wtryskowy; NMVL TA	Wycofany		
PCR-60112	Termostat elektroniczny; PCR-110	Wycofany		
PCR-60113	Termostat elektroniczny; PCR-100	Wycofany		
PCR-60114	Sterownik elektroniczny; PCR-300	Wycofany		
PCR-60115	Sterownik elektroniczny; PCR-300 RC	Wycofany		
PCR-60116	Sterownik elektroniczny; PCR-310	Wycofany		
PCR-60117	Sterownik elektroniczny; PCR-410	Wycofany		
PCR-61007	Czujnik temperatury; Fuehler PCR/PTI	Wycofany		
PTI-60118	Wyświetlacz temperatury; PTI-610	Wycofany		
RV-03MMS	Zawór zwrotny, 10 x 10 mm ODF; RV-03MMS 10X10ODF	Wycofany		
RV-04MMS	Zawór zwrotny, 12 x 12 mm ODF; RV-04MMS 12X12ODF	275,80	C2	1
RV-04S	Zawór zwrotny, 1/2" x 1/2" ODF; RV-04S 1/2X1/2ODF	Wycofany		
RV-05S	Zawór zwrotny, 16 x 16 mm ODF; RV-05S 16X16, 5/8X5/8ODF	321,60	C2	1
RV-07S	Zawór zwrotny, 22 x 22 mm ODF; RV-07S 22X22, 7/8X7/8ODF	Wycofany		
SA-00001	Tłumik drgań, 6 x 6 mm ODF; SA06-1/4 6X6, 1/4X1/4ODF	Wycofany		
SA-00003	Tłumik drgań, 3/8" x 3/8" ODF; SA3/8 3/8X3/8ODF	Wycofany		
SA-00005	Tłumik drgań, 12 x 12 mm ODF; SA12 12X12ODF	255,90	C2	1
SA-00008	Tłumik drgań, 16 x 16 mm ODF; SA16-5/8 16X16, 5/8X5/8ODF	303,60	C2	1
SA-00009	Tłumik drgań, 18 x 18 mm ODF; SA18 18X18ODF	Wycofany		
SA-00010	Tłumik drgań, 3/4" x 3/4" ODF; SA3/4 3/4X3/4ODF	321,60	C2	1





Kod produktu	Opis i parametry techniczne	Cena jednostkowa katalogowa 2023 r. od 1 stycznia (PLN bez VAT)	Grupa produktowa	Minimalna ilość do zamówienia
SA-00011	Tłumik drgań, 22 x 22 mm ODF; SA22-7/8 22X22, 7/8X7/8ODF	416,70	C2	1
SA-00012	Tłumik drgań, 28 x 28 mm ODF; SA28-1 1/8 28X28, 1.1/8X1.1/8ODF	545,40	C2	1
SA-00013	Tłumik drgań, 35 x 35 mm ODF; SA35-1 3/8 35X35, 1.3/8X1.3/8ODF	671,50	C2	1
SBI-01001	Wziernik, 7/16" x 7/16" UNF; SBI 6 7/16X7/16UNF	167,00	C2	1
SBI-01002	Wziernik, 5/8" x 5/8" UNF; SBI 10 5/8X5/8UNF	Wycofany		
SBI-01003	Wziernik, 3/4" x 3/4" UNF; SBI 12 3/4X3/4UNF	Wycofany		
SBI-01004	Wziernik, 7/8" x 7/8" UNF; SBI 16 7/8X7/8UNF	Wycofany		
SBIA-01001	Wziernik, 7/16" x 7/16" UNF; SBIA 6 7/16X7/16UNF	185,30	C2	1
SBIA-01002	Wziernik, 5/8" x 5/8" UNF; SBIA 10 5/8X5/8UNF	198,50	C2	1
SBIA-01003	Wziernik, 3/4" x 3/4" UNF; SBIA 12 3/4X3/4UNF	218,20	C2	1
SBIA-01004	Wziernik, 7/8" x 7/8" UNF; SBIA 16 7/8X7/8UNF	243,60	C2	1
SHC-09011	czujnik SHC_TS-NFR FAST HP IP67, 3 m; SHC_TS-NFR FAST HP IP67 3M	Wycofany		
SLI-01001	Wziernik, 6 x 6 mm ODF; SLI 6 6X6ODF	Wycofany		
SLI-01002	Wziernik, 1/4" x 1/4" ODF; SLI 1/4 1/4X1/4ODF	Wycofany		
SLI-01003	Wziernik, 10 x 10 mm ODF; SLI 10 10X10ODF	208,50	C2	1
SLI-01004	Wziernik, 3/8" x 3/8" ODF; SLI 3/8 3/8X3/8ODF	Wycofany		
SLI-01005	Wziernik, 12 x 12 mm ODF; SLI 12 12X12ODF	219,20	C2	1
SLI-01006	Wziernik, 1/2" x 1/2" ODF; SLI 1/2 1/2X1/2ODF	Wycofany		
SLI-01007	Wziernik, 15 x 15 mm ODF; SLI 15 15X15ODF	Wycofany		
SLI-01008	Wziernik, 16 x 16 mm ODF; SLI 16 16X16ODF	Wycofany		
SLI-01011	Wziernik, 22 x 22 mm ODF; SLI 22 22X22ODF	396,60	C2	1
TBEX-E0522	Termostatyczny Zawór Rozprężny R134A, 5/8" x 3/4" x 7/16" UNF; TBEX 4,5 R134AA+15/-30 5/8X3/4UNF D	700,00	C1	1
TBEX-E0535	Termostatyczny Zawór Rozprężny R134A, 3/4" x 7/8" x 7/16" UNF; TBEX 4,5 R134AA+15/-30 3/4X7/8UNF W	Wycofany		
TBEX-E0538	Termostatyczny Zawór Rozprężny R134A, 3/4" x 7/8" x 7/16" UNF; TBEX 4,5SR134A A+15/-30 3/4X7/8UNF W	755,80	C1	1
TBEX-E0603	Termostatyczny zawór rozprężny (BP50) TBEX 4,5 R134A A+15/-30 5/8X3/4	Wycofany		
TLE-00011	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 12 mm ODF; TLE 1,0 R134A A+15/-30 6X12ODF	464,10	C1	1
TLE-00012	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 1/2" ODF; TLE 1,0 R134A A+15/-30 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLE-00015	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 12 mm ODF; TLE 1,0 R134A A+15 6X12ODF	Wycofany		
TLE-00018	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 12 mm ODF; TLE 1,0 R404A A+0/-50 6X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00020	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 12 mm ODF; TLE 1,0 R404A A-18 6X12ODF	Wycofany		
TLE-00022	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 12 mm ODF; TLE 1,0 R404A A-10 6X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00026	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 10 x 12 mm ODF; TLE 1,5 R22 A+15/-45 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00038	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 mm ODF; TLE 1,5 R134A A+15/-30 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00044	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 10 x 12 mm ODF; TLE 1,5 R404A A+0/-50 10X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00048	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 10 x 12 mm ODF; TLE 1,5 R404A A-10 10X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00050	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 10 x 12 mm ODF; TLE 1,5 R404A A+0 10X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00061	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 mm ODF; TLE 2,0 R134A A+15/-30 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00065	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 mm ODF; TLE 2,0 R134A A+15 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00073	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 10 x 12 mm ODF; TLE 2,0 R404A A+0 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00076	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 3/8" x 1/2" ODF; TLE 2,5 R22 A+15/-45 3/8X1/2ODF	464,00	C1	1
TLE-00083	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 mm ODF; TLE 2,5 R134A A+15/-30 10X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00087	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 mm ODF; TLE 2,5 R134A A+15 10X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00095	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 10 x 12 mm ODF; TLE 2,5 R404A A+0 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00097	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 10 x 12 mm ODF; TLE 3,0 R22 A+15/-45 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00103	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 10 x 12 mm ODF; TLE 3,0 R22 A+15 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00105	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 mm ODF; TLE 3,0 R134A A+15/-30 10X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00109	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 mm ODF; TLE 3,0 R134A A+15 10X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00186	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 6 x 12 mm ODF; TLE 0,5 R22 A+15/-45 6X12ODF	Wycofany		
TLE-00194	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 12 mm ODF; TLE 0,5 R134A A+15/-30 6X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00201	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 12 mm ODF; TLE 0,5 R404A A+0/-50 6X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00202	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 1/2" ODF; TLE 0,5 R404A A+0/-50 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLE-00205	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 12 mm ODF; TLE 0,5 R404A A-10 6X12ODF	Wycofany		
TLE-00209	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 6 x 12 mm ODF; TLE 0,7 R22 A+15/-45 6X12ODF	Wycofany		
TLE-00217	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 12 mm ODF; TLE 0,7 R134A A+15/-30 6X12ODF	Wycofany		
TLE-00218	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 1/2" ODF; TLE 0,7 R134A A+15/-30 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLE-00223	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 12 mm ODF; TLE 0,7 R404A A+0/-50 6X12ODF	464,00	C1	1
TLE-00224	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 1/2" ODF; TLE 0,7 R404A A+0/-50 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLE-00227	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 12 mm ODF; TLE 0,7 R404A A-10 6X12ODF	Wycofany		



Kod produktu	Opis i parametry techniczne	Cena jednostkowa katalogowa 2023 r. od 1 stycznia (PLN bez VAT)	Grupa produktowa	Minimalna ilość do zamówienia
TLE-00239	Termostatyczny zawór rozprężny R508A, 10 x 12 mm ODF; TLE 1,5 R508A MOP-55 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00240	Termostatyczny zawór rozprężny R508A, 10 x 12 mm ODF; TLE 2,0 R508A MOP-55 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00291	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 1/4" x 1/2" ODF; TLE 1,0 R23 MOP-40 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLE-00323	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 6 x 12 mm ODF; TLE 0,5 R23 MOP-55 6X12ODF	Wycofany		
TLE-00327	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 10 x 12 mm ODF; TLE 2,0 R23 MOP-55 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00332	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 1/4" x 1/2" ODF; TLE 1,0 R23 MOP-55 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLE-00333	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 3/8" x 1/2" ODF; TLE 1,5 R23 MOP-55 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLE-00367	Termostatyczny zawór rozprężny ISC89, 6 x 12 mm ODF; TLE 1,0 ISC89 MOP-40 6X12ODF	553,40	C1	1
TLE-00368	Termostatyczny zawór rozprężny ISC89, 10 x 12 mm ODF; TLE 1,5 ISC89 MOP-40 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00369	Termostatyczny zawór rozprężny ISC89, 10 x 12 mm ODF; TLE 2,0 ISC89 MOP-40 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00371	Termostatyczny zawór rozprężny ISC89, 10 x 12 mm ODF; TLE 3,0 ISC89 MOP-40 10X12ODF	Wycofany		
TLE-00376	Termostatyczny zawór rozprężny ISC89, 3/8" x 1/2" ODF; TLE 2,0 ISC89 MOP-40 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLE-E1037	Termostatyczny zawór rozprężny TLE 0,5 R452A MOP-10 6X12 ODF	727,00	C1	1
TLESX-21002	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLESX 5 R134A MOP+15 12X16ODF	Wycofany		
TLESX-21003	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLESX 6 R134A MOP+15 12X16ODF	Wycofany		
TLESX-21007	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLESX 4,75 R407C MOP+15 12X16ODF	902,30	C1	1
TLESX-21008	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLESX 5 R407C MOP+15 12X16ODF	Wycofany		
TLEX-00001	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 6 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 1,0 R22 A+15/-45 6X12ODF	Wycofany		
TLEX-00009	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 1,0 R134A A+15/-30 6X12ODF	Wycofany		
TLEX-00010	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 1,0 R134A A+15/-30 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00017	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 1,0 R404A A+0/-50 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00023	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 1,0 R404A A+0 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00025	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 1,5 R22 A+15/-45 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00034	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 1,5 R134A A+15/-30 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00035	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 1,5 R134A A+15/-30 3/8X1/2ODF	557,20	C1	1
TLEX-00038	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 1,5 R134A A+15 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00042	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 1,5 R404A A+0/-50 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00044	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 1,5 R404A A-18 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00045	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 1,5 R404A A-10 10X12ODF	557,20	C1	1
TLEX-00048	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 1,5 R404A A+0 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00056	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,0 R22 A+15 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00059	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 2,0 R134A A+15/-30 10X12ODF	557,20	C1	1
TLEX-00060	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,0 R134A A+15/-30 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00063	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 2,0 R134A A+15 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00064	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,0 R134A A+15 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00066	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,0 R404A A+0/-50 3/8X1/2ODF	475,40	C1	1
TLEX-00068	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,0 R404A A-18 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00069	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 2,0 R404A A-10 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00079	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 2,5 R22 A+15 10X12ODF	557,20	C1	1
TLEX-00080	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,5 R22 A+15 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00082	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 2,5 R134A A+15/-30 10X12ODF	557,20	C1	1
TLEX-00083	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,5 R134A A+15/-30 3/8X1/2ODF	557,20	C1	1
TLEX-00085	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,5 R134A A+0 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00086	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 2,5 R134A A+15 10X12ODF	557,20	C1	1
TLEX-00088	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,5 HP R410A MOP+15 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00092	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,5 R404A A-18 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00093	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 2,5 R404A A-10 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00094	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,5 R404A A-10 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00098	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,0 R22 A+15/-45 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00099	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,0 R22 A+15/-45 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00104	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,0 R22 A+15 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00105	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,0 R22 A+15 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00108	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,0 R134A A+15/-30 10X12ODF	384,90	C1	1
TLEX-00109	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,0 R134A A+15/-30 3/8X1/2ODF	557,20	C1	1
TLEX-00112	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,0 R134A A+15 10X12ODF	557,20	C1	1
TLEX-00116	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,0 R404A A+0/-50 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00117	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,0 R404A A-18 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00118	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,0 R404A A-18 3/8X1/2ODF	Wycofany		



Kod produktu	Opis i parametry techniczne	Cena jednostkowa katalogowa 2023 r. od 1 stycznia (PLN bez VAT)	Grupa produktowa	Minimalna ilość do zamówienia
TLEX-00124	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,5 R22 A+15/-45 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00125	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,5 R22 A+15/-45 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00130	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,5 R22 A+15 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00133	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,5 R134A A+15/-30 10X12ODF	557,20	C1	1
TLEX-00134	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,5 R134A A+15/-30 3/8X1/2ODF	557,20	C1	1
TLEX-00140	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,5 R404A A+0/-50 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00143	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,5 R404A A-10 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00150	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 10 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,5 R22 A+15/-45 10X16ODF	Wycofany		
TLEX-00152	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,5 R22 A+15/-45 12X16ODF	Wycofany		
TLEX-00153	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 1/2" x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 4,5 R22 A+15/-45 1/2X5/8ODF	Wycofany		
TLEX-00162	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 10 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,5 R22 A+15 10X16ODF	Wycofany		
TLEX-00163	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 3/8" x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 4,5 R22 A+15 3/8X5/8ODF	Wycofany		
TLEX-00167	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,5 R134A A+15/-30 10X16ODF	557,20	C1	1
TLEX-00168	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 3/8" x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 4,5 R134A A+15/-30 3/8X5/8ODF	Wycofany		
TLEX-00169	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,5 R134A A+15/-30 12X16ODF	Wycofany		
TLEX-00171	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,5 R134A A+0 10X16ODF	Wycofany		
TLEX-00175	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,5 R134A A+15 10X16ODF	Wycofany		
TLEX-00177	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,5 R134A A+15 12X16ODF	Wycofany		
TLEX-00180	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 3/8" x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 4,5 R404A A+0/-50 3/8X5/8ODF	Wycofany		
TLEX-00182	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/2" x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 4,5 R404A A+0/-50 1/2X5/8ODF	Wycofany		
TLEX-00209	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 0,5 R134A A+15/-30 6X12ODF	Wycofany		
TLEX-00216	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 0,5 R404A A+0/-50 6X12ODF	Wycofany		
TLEX-00232	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 0,7 R134A A+15/-30 6X12ODF	Wycofany		
TLEX-00233	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 0,7 R134A A+15/-30 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00245	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 0,7 R404A A+0 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00262	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 2,0 HP R410A MOP+15 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00263	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,0 HP R410A MOP+15 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00264	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,5 HP R410A MOP+15 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00265	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 3/8" x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 4,5 HP R410A MOP+15 3/8X5/8ODF	557,20	C1	1
TLEX-00269	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 1,5 HP R410A MOP+15 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00270	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 2,5 HP R410A MOP+15 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00271	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,0 HP R410A MOP+15 10X12ODF	557,20	C1	1
TLEX-00272	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,5 HP R410A MOP+15 10X12ODF	557,20	C1	1
TLEX-00273	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 10 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,5 HP R410A MOP+15 10X16ODF	557,20	C1	1
TLEX-00276	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,5 R407C MOP+10 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00324	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,0 R407C MOP+10 10X12ODF	557,20	C1	1
TLEX-00331	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 6x12x6 mm ODF; TLEX 0,7 R23 MOP-55 6X12ODF	Wycofany		
TLEX-00332	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 6x12x6 mm ODF; TLEX 1,0 R23 MOP-55 6X12ODF	Wycofany		
TLEX-00333	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 10x12x6 mm ODF; TLEX 1,5 R23 MOP-55 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00334	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 10x12x6 mm ODF; TLEX 2,0 R23 MOP-55 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00335	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 10x12x6 mm ODF; TLEX 2,5 R23 MOP-55 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00336	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 10x12x6 mm ODF; TLEX 3,0 R23 MOP-55 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00364	Termostatyczny zawór rozprężny ISC89, 10x12x6 mm ODF; TLEX 2,0 ISC89 MOP-40 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00366	Termostatyczny zawór rozprężny ISC89, 10x12x6 mm ODF; TLEX 3,0 ISC89 MOP-40 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00368	Termostatyczny zawór rozprężny ISC89, 10x16x6 mm ODF; TLEX 4,5 ISC89 MOP-40 10X16ODF	Wycofany		
TLEX-00370	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 1/4"x1/2"x1/4" ODF; TLEX 0,5 R23 MOP-55 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00371	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 1/4"x1/2"x1/4" ODF; TLEX 0,7 R23 MOP-55 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00372	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 1/4"x1/2"x1/4" ODF; TLEX 1,0 R23 MOP-55 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00373	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 3/8"x1/2"x1/4" ODF; TLEX 1,5 R23 MOP-55 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00375	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 3/8"x1/2"x1/4" ODF; TLEX 2,5 R23 MOP-55 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00377	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 3/8"x1/2"x1/4" ODF; TLEX 3,5 R23 MOP-55 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00400	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 1/4"x1/2"x1/4" ODF; TLEX 0,5 R23 MOP-40 1/4X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00405	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 3/8"x1/2"x1/4" ODF; TLEX 2,5 R23 MOP-40 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00406	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 3/8"x1/2"x1/4" ODF; TLEX 3,0 R23 MOP-40 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00408	Termostatyczny zawór rozprężny R23, 3/8"x5/8"x1/4" ODF; TLEX 4,5 R23 MOP-40 3/8X5/8ODF	Wycofany		
TLEX-00491	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 2,5 R407C MOP+10 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00492	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 10 x 12 x 6 mm ODF; TLEX 3,5 R407C MOP+10 10X12ODF	Wycofany		
TLEX-00494	Termostatyczny zawór rozprężny TLEX 2,5 R134A MOP+20 10X12ODF	Wycofany		



Kod produktu	Opis i parametry techniczne	Cena jednostkowa katalogowa 2023 r. od 1 stycznia (PLN bez VAT)	Grupa produktowa	Minimalna ilość do zamówienia
TLEX-00495	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 3/8 x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 2,5 R407C MOP+10 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00496	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 3/8 x 1/2" x 1/4" ODF; TLEX 3,0 R407C MOP+10 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TLEX-00498	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 3/8 x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 4,5 R407C MOP+10 3/8X5/8ODF	Wycofany		
TLEX-00499	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,5 R407C MOP+10 12X16ODF	Wycofany		
TLEX-00502	Termostatyczny zawór rozprężny TLEX 3,0 HP R410AA+15/-20 10X12ODF	355,50	C1	1
TLEX-00527	Termostatyczny zawór rozprężny TLEX 2,5 R407C A+15/-30 3/8X1/2ODF	640,30	C1	1
TLEX-00529	Termostatyczny zawór rozprężny TLEX 3,0 R407C A+15/-30 3/8X1/2ODF	640,30	C1	1
TLEX-00531	Termostatyczny zawór rozprężny TLEX 3,5 R407C A+15/-30 3/8X1/2ODF	640,30	C1	1
TLEX-00532	Termostatyczny zawór rozprężny TLEX; TLEX 4,5 R407C A+15/-30 10X16ODF	Wycofany		
TLEX-00533	Termostatyczny zawór rozprężny TLEX 4,5 R407C A+15/-30 3/8X5/8ODF	640,30	C1	1
TLEX-20025	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,75 R407C MOP+15 12X16ODF	Wycofany		
TLEX-20093	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 5 R407C MOP+15 12X16ODF	Wycofany		
TLEX-20113	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 22 x 28 x 6 mm ODF; TLEX 8 R134A MOP+15 22X28ODF	Wycofany		
TLEX-20125	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 22 x 28 x 6 mm ODF; TLEX 8 R407C MOP+15 22X28ODF	Wycofany		
TLEX-20129	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 22 x 28 x 6 mm ODF; TLEX 11 R407C MOP+15 22X28ODF	Wycofany		
TLEX-20148	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,75 R404A MOP+10 12X16ODF	Wycofany		
TLEX-20151	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 4,75 R134A MOP+15 12X16ODF	1238,00	C1	1
TLEX-20152	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 12 x 16 x 6 mm ODF; TLEX 5 R134A MOP+15 12X16ODF	1253,00	C1	1
TLEX-20154	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/2" x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 4,75 R404A MOP+10 1/2X5/8ODF	Wycofany		
TLEX-20159	Termostatyczny zawór rozprężny R22, 7/8"x1 3/8"x1/4" ODF; TLEX 10 R22 MOP+15 7/8X1.3/8ODF	Wycofany		
TLEX-20165	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 7/8"x1 3/8"x1/4" ODF; TLEX 10 R407C MOP+15 7/8X1.3/8ODF	Wycofany		
TLEX-20166	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 7/8"x1 1/8"x1/4" ODF; TLEX 11 R407C MOP+15 7/8X1.1/8ODF	1948,00	C1	1
TLEX-20167	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 7/8"x1 3/8"x1/4" ODF; TLEX 11 R407C MOP+15 7/8X1.3/8ODF	Wycofany		
TLEX-20173	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 7/8"x1 3/8"x1/4" ODF; TLEX 11 R404A MOP+10 7/8X1.3/8ODF	Wycofany		
TLEX-20175	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 16 x 22 x 6 mm ODF; TLEX 6 R134A MOP+15 16X22ODF	Wycofany		
TLEX-20184	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 1/2" x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 4,75 R407C MOP+15 1/2X5/8ODF	Wycofany		
TLEX-20185	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 1/2" x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 5 R407C MOP+15 1/2X5/8ODF	Wycofany		
TLEX-20186	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 16 x 22 x 6 mm ODF; TLEX 6 R407C MOP+15 16X22ODF	Wycofany		
TLEX-20187	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 5/8" x 7/8" x 1/4" ODF; TLEX 6 R407C MOP+15 5/8X7/8ODF	Wycofany		
TLEX-20188	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 16 x 22 x 6 mm ODF; TLEX 7 R407C MOP+15 16X22ODF	Wycofany		
TLEX-20189	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 5/8" x 7/8" x 1/4" ODF; TLEX 7 R407C MOP+15 5/8X7/8ODF	Wycofany		
TLEX-20191	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/2" x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 5 R404A MOP+10 1/2X5/8ODF	Wycofany		
TLEX-20193	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8" x 7/8" x 1/4" ODF; TLEX 6 R404A MOP+10 5/8X7/8ODF	Wycofany		
TLEX-20197	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/2" x 5/8" x 1/4" ODF; TLEX 6 R134A MOP+20 1/2X5/8ODF	1287,00	C1	1
TLEX-20198	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 16 x 22 x 6 mm ODF; TLEX 4,75 HP R410A MOP+15 16X22ODF	1253,00	C1	1
TLEX-20199	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 16 x 22 x 6 mm ODF; TLEX 5 HP R410A MOP+15 16X22ODF	Wycofany		
TLEX-20202	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 22 x 28 x 6 mm ODF; TLEX 11 HP R410A MOP+15 22X28ODF	2217,00	C1	1
TLEX-E0365	Termostatyczny zawór rozprężny (BP50) TLEX 4,5 R407C A+15/-30 3/8X5/8	674,40	C1	50
TLEX-E0580	Termostatyczny zawór rozprężny (BP50) TLEX 3,0 R407C A+15/-30 3/8X1/2	731,10	C1	50
TLEX-E0660	Termostatyczny zawór rozprężny (BP50) TLEX 4,5 R407C A+15/-30 12X16ODF	Wycofany		
TLK-00009M	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF - 50 szt.; X50 TLK 1,0 R134A MOP+20 6X10ODF	18484,00	C1	1
TLK-00010	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; TLK 1,0 R134A MOP+15 6X10ODF	376,80	C1	1
TLK-00011	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 1,0 R134A MOP+15 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00012	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; TLK 1,0 R134A MOP+10 6X10ODF	376,80	C1	1
TLK-00014	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 1,0 R134A MOP+10 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00021	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 10 mm ODF; TLK 1,0 R404A MOP+10 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00023	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 10 mm ODF; TLK 1,0 R404A MOP+0 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00024	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 1,0 R404A MOP+0 1/4X3/8ODF	376,80	C1	1
TLK-00030	Termostatyczny zawór rozprężny R22, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 1,5 R22 MOP+10 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00036	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; TLK 1,5 R134A MOP+20 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00037	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; TLK 1,5 R134A MOP+15 6X10ODF	376,80	C1	1
TLK-00037M	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; X50 TLK 1,5 R134A MOP+15 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00038	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 1,5 R134A MOP+15 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00041	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 1,5 R134A MOP+10 1/4X3/8ODF	376,80	C1	1
TLK-00046	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 10 mm ODF; TLK 1,5 R404A MOP+10 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00047	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 1,5 R404A MOP+10 1/4X3/8ODF	376,80	C1	1
TLK-00052	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 mm ODF; TLK 2,0 R134A MOP+20 10X12ODF	400,70	C1	1
TLK-00064	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,5 R134A MOP+15 6X10ODF	376,80	C1	1





Kod produktu	Opis i parametry techniczne	Cena jednostkowa katalogowa 2023 r. od 1 stycznia (PLN bez VAT)	Grupa produktowa	Minimalna ilość do zamówienia
TLK-00065	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,5 R134A MOP+15 1/4X3/8ODF	322,30	C1	1
TLK-00066	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,5 R134A MOP+10 6X10ODF	376,80	C1	1
TLK-00070	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,5 R134A MOP+10 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00074	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,5 R404A MOP+10 6X10ODF	376,80	C1	1
TLK-00075	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,5 R404A MOP+10 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00076	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,5 R404A MOP+0 6X10ODF	376,80	C1	1
TLK-00077	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,5 R404A MOP+0 1/4X3/8ODF	376,80	C1	1
TLK-00078	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,5 R404A MOP-18 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00083	Termostatyczny zawór rozprężny R22, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,7 R22 MOP+10 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00089	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,7 R134A MOP+20 6X10ODF	376,80	C1	1
TLK-00090	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,7 R134A MOP+15 6X10ODF	376,80	C1	1
TLK-00091	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,7 R134A MOP+15 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00092	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,7 R134A MOP+10 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00093	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,7 R134A MOP+10 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00096	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,7 R404A MOP+10 6X10ODF	376,80	C1	1
TLK-00097	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,7 R404A MOP+10 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00098	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,7 R404A MOP+0 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00099	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,7 R404A MOP+0 1/4X3/8ODF	376,80	C1	1
TLK-00101	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,7 R404A MOP-18 1/4X3/8ODF	376,80	C1	1
TLK-00112	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,3 R134A MOP+15 6X10ODF	376,80	C1	1
TLK-00114	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,3 R134A MOP+10 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00118	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,3 R404A MOP+10 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00119	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,3 R404A MOP+10 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00121	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 1/4" x 3/8" ODF; TLK 0,3 R404A MOP+0 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TLK-00122	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,3 R404A MOP-18 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00136	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 10 x 12 mm ODF; TLK 2,0 R134A MOP+15 10X12ODF	400,70	C1	1
TLK-00137	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 12 mm ODF; TLK 1,0 R134A MOP+15 6X12ODF	436,40	C1	1
TLK-00137M	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 12 mm ODF - 50 szt.; X50 TLK 1,0 R134A MOP+15 6X12ODF	Wycofany		
TLK-00138	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 6 x 12 mm ODF; TLK 0,3 R134A MOP+15 6X12ODF	Wycofany		
TLK-00140	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 6 x 12 mm ODF; TLK 1,5 R404A MOP+0 6X12ODF	Wycofany		
TLK-00142	Termostatyczny zawór rozprężny R507A, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,5 R507 MOP+10 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00143	Termostatyczny zawór rozprężny R507A, 6 x 10 mm ODF; TLK 0,7 R507 MOP+10 6X10ODF	Wycofany		
TLK-00144	Termostatyczny zawór rozprężny R507A, 6 x 10 mm ODF; TLK 1,0 R507 MOP+10 6X10ODF	Wycofany		
TMV-00001	Termostatyczny zawór rozprężny TMV TMV R22 A+15/-45 5/8X3/4UNF	432,90	C1	1
TMV-00001U	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C - 25 szt. - 5/8"x3/4"UNF; X25 TMV R22 A+15/-45 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMV-00003	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C 5/8"x3/4"UNF; TMV R22 A+0 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMV-00004	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"x3/4"UNF; TMV R22 A+15 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMV-00005	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"x3/4"UNF; TMV R134A A+15/-30 5/8X3/4UNF	388,70	C1	1
TMV-00005U	Termostatyczny zawór rozprężny R134a - 25 szt. - 5/8"x3/4"UNF; X25 TMV R134A A+15/-30 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMV-00006	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"x3/4"UNF; TMV R134A A+0 5/8X3/4UNF	388,70	C1	1
TMV-00007	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"x3/4"UNF; TMV R134A A+15 5/8X3/4UNF	388,70	C1	1
TMV-00008	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"x3/4"UNF; TMV R404A A+0/-50 5/8X3/4UNF	376,50	C1	1
TMV-00008M	Termostatyczny zawór rozprężny R404A - 50 szt. - 5/8"x3/4"UNF; X50 TMV R404A A+0/-50 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMV-00008U	Termostatyczny zawór rozprężny R404A - 25 szt. - 5/8"x3/4"UNF; X25 TMV R404A A+0/-50 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMV-00009	Termostatyczny zawór rozprężny R 404A, 5/8"x3/4"UNF; TMV R404A A-18 5/8X3/4UNF	355,30	C1	1
TMV-00010	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"x3/4"UNF; TMV R404A A-10 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMV-00011	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"x3/4"UNF; TMV R404A A+0 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMV-00012	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1/2" x 1/4" ODF; TMV R404A A+15/-30 5/8X3/4UNF	388,70	C1	1
TMV-00012U	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"x3/4"UNF; X25 TMV R404A A+15/-30 5/8X3/4UNF	9606,00	C1	1
TMV-00016	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 5/8"x3/4"UNF; TMV R407C A+15/-30 5/8X3/4UNF	388,70	C1	1
TMV-00019	TMV R407F A+0/-45 5/8X3/4UNF; TMV R407F A+0/-45 5/8X3/4UNF	388,70	C1	1
TMV-00020	TMV R407F A-18 5/8X3/4UNF; TMV R407F A-18 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMVBL-00101	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"UNF x 1,2mm ODF; TMVBL R22 A+15/-45 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVBL-00102	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"UNF x 1,2mm ODF; TMVBL R22 A-18 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVBL-00105	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"UNF x 1,2mm ODF; TMVBL R134A A+15/-30 5/8UNFX12ODF	396,60	C1	1
TMVBL-00106	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"UNF x 1,2mm ODF; TMVBL R134A A+0 5/8UNFX12ODF	396,60	C1	1
TMVBL-00107	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"UNF x 1,2mm ODF; TMVBL R134A A+15 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVBL-00108	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1,2mm ODF; TMVBL R404A A+0/-50 5/8UNFX12ODF	396,60	C1	1



Kod produktu	Opis i parametry techniczne	Cena jednostkowa katalogowa 2023 r. od 1 stycznia (PLN bez VAT)	Grupa produktowa	Minimalna ilość do zamówienia
TMVBL-00109	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 12 mm ODF; TMVBL R404AA-18 5/8UNFX12ODF	396,60	C1	1
TMVBL-00110	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 12 mm ODF; TMVBL R404AA-10 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVBL-00111	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 12 mm ODF; TMVBL R404AA+0 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVBL-00112	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 12x6mm ODF; TMVBL R404AA+15/-30 5/8UNFX12ODF	396,60	C1	1
TMVBL-00116	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 5/8"UNF x 12 mm ODF; TMVBL R407CA+15/-30 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVBL-00119	Termostatyczny zawór rozprężny TMVBL R407F A+0/-45 5/8" UNF x 12 mm ODF	388,90	C1	1
TMVBL-00120	Termostatyczny zawór rozprężny TMVBL R407F A-18; 5/8" UNF x 12 mm ODF	Wycofany		
TMVBL-00201	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"UNF x 1/2" ODF; TMVBL R22 A+15/-45 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVBL-00202	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"UNF x 1/2" ODF; TMVBL R22 A-18 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVBL-00203	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C 5/8"UNF x 1/2" ODF; TMVBL R22 A+0 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVBL-00205	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"UNF x 1/2" ODF; TMVBL R134AA+15/-30 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVBL-00208	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1/2" ODF; TMVBL R404AA+0/-50 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVBL-00212	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"x3/4"UNF; TMVBL R404AA+15/-30 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVBL-00216	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 5/8"UNF x 1/2" ODF; TMVBL R407CA+15/-30 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVBL-00219	TMVBL R407F A+0/-45 5/8UNFX1/2ODF; TMVBL R407F A+0/-45 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVD-00001	Dysza zaworu rozprężnego TMV, TMVL rozmiar 1.0; (MP10) VD 1,0	127,80	C1	10
TMVD-00002	Dysza zaworu rozprężnego TMV, TMVL rozmiar 1.5; (MP10) VD 1,5	127,80	C1	10
TMVD-00003	Dysza zaworu rozprężnego TMV, TMVL rozmiar 2.0; (MP10) VD 2,0	127,80	C1	10
TMVD-00004	Dysza zaworu rozprężnego TMV, TMVL rozmiar 2.5; (MP10) VD 2,5	127,80	C1	10
TMVD-00005	Dysza zaworu rozprężnego TMV, TMVL rozmiar 3.0; (MP10) VD 3,0	127,80	C1	10
TMVD-00006	Dysza zaworu rozprężnego TMV, TMVL rozmiar 3.5; (MP10) VD 3,5	127,80	C1	10
TMVD-00007	Dysza zaworu rozprężnego TMV, TMVL rozmiar 4.5; (MP10) VD 4,5	127,80	C1	10
TMVD-00008	Dysza zaworu rozprężnego TMV, TMVL rozmiar 0.5; (MP10) VD 0,5	127,80	C1	10
TMVD-00009	Dysza zaworu rozprężnego TMV, TMVL rozmiar 0.7; (MP10) VD 0,7	104,30	C1	10
TMVD-00010	Dysza zaworu rozprężnego TMV, TMVL rozmiar 0.3; (MP10) VD 0,3	127,80	C1	10
TMVD-00011	Dysza zaworu rozprężnego TMV, TMVL rozmiar 4.75; (MP10) VD 4,75	127,80	C1	10
TMVL-00101	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R22, R407C; TMVL(X) R22 A+15/-45	620,60	C1	1
TMVL-00103	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R22, R407C; TMVL(X) R22 A+0	Wycofany		
TMVL-00104	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R22, R407C; TMVL(X) R22 A+15	620,60	C1	1
TMVL-00105	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R134a; TMVL(X) R134AA+15/-30	620,60	C1	1
TMVL-00107	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R134a; TMVL(X) R134AA+15	620,60	C1	1
TMVL-00108	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R404A; TMVL(X) R404AA+0/-50	620,60	C1	1
TMVL-00109	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R404A; TMVL(X) R404AA-18	620,60	C1	1
TMVL-00110	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R404A; TMVL(X) R404AA-10	Wycofany		
TMVL-00111	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R410A; TMVL(X) HP R410AA+15/-20	Wycofany		
TMVL-00112	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R404A; TMVL(X) R404AA+0	620,60	C1	1
TMVL-00113	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R404A; TMVL(X) R404AA+15/-30	Wycofany		
TMVL-00114	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R124; TMVL(X) R124 A+20/-30	Wycofany		
TMVL-00115	Termostatyczny zawór rozprężny element termostatyczny R227; TMVL(X) R227 A+20/-30	896,30	C1	1
TMVL-00116	Termostatyczny zawór rozprężny element termostatyczny R407C; TMVL(X) R407CA+15/-30	620,60	C1	1
TMVLS-00101	Baza zaworu rozprężnego TMVL 6 x 10 mm ODF; VLS W 6X10ODF	128,60	C1	1
TMVLS-00102	Baza zaworu rozprężnego TMVL 10 x 12 mm ODF; VLS W 10X12ODF	449,30	C1	1
TMVLS-00103	Baza zaworu rozprężnego TMVL 10 x 12 mm ODF; VLS D 10X12ODF	199,90	C1	1
TMVLS-00104	Baza zaworu rozprężnego TMVL 12 x 16 mm ODF; VLS D 12X16ODF	Wycofany		
TMVLS-00105	Baza zaworu rozprężnego TMVL 12 x 16 mm ODF; VLS W 12X16ODF	235,20	C1	1
TMVLS-00201	Baza zaworu rozprężnego TMVL 1/4" x 3/8" ODF; VLS W 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TMVLS-00202	Baza zaworu rozprężnego TMVL 3/8" x 1/2" ODF; VLS W 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TMVLS-00203	Baza zaworu rozprężnego TMVL 3/8" x 1/2" ODF; VLS D 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TMVLS-00204	Baza zaworu rozprężnego TMVL 1/2" x 5/8" ODF; VLS D 1/2X5/8ODF	Wycofany		
TMVLS-00205	Baza zaworu rozprężnego TMVL 1/2" x 5/8" ODF; VLS W 1/2X5/8ODF	Wycofany		
TMVLSX-00101	Baza zaworu rozprężnego TMVL 6 x 10 x 6 mm ODF; VLSX W 6X10ODF	255,90	C1	1
TMVLSX-00102	Baza zaworu rozprężnego TMVL 10 x 12 x 6 mm ODF; VLSX W 10X12ODF	255,90	C1	1
TMVLSX-00103	Baza zaworu rozprężnego TMVL 10 x 12 x 6 mm ODF; VLSX D 10X12ODF	255,90	C1	1
TMVLSX-00104	Baza zaworu rozprężnego TMVL 12 x 16 x 6 mm ODF; VLSX D 12X16ODF	255,90	C1	1
TMVLSX-00105	Baza zaworu rozprężnego TMVL 12 x 16 x 6 mm ODF; VLSX W 12X16ODF	255,90	C1	1
TMVLSX-00201	Baza zaworu rozprężnego TMVL 1/4" x 3/8" x 1/4" ODF; VLSX W 1/4X3/8ODF	Wycofany		
TMVLSX-00202	Baza zaworu rozprężnego TMVL 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; VLSX W 3/8X1/2ODF	Wycofany		
TMVLSX-00203	Baza zaworu rozprężnego TMVL 3/8" x 1/2" x 1/4" ODF; VLSX D 3/8X1/2ODF	Wycofany		



Kod produktu	Opis i parametry techniczne	Cena jednostkowa katalogowa 2023 r. od 1 stycznia (PLN bez VAT)	Grupa produktowa	Minimalna ilość do zamówienia
TMVLSX-00204	Baza zaworu rozprężnego TMVL 1/2" x 5/8" x 1/4" ODF; VLSX D 1/2X5/8ODF	Wycofany		
TMVLSX-00205	Baza zaworu rozprężnego TMVL 1/2" x 5/8" x 1/4" ODF; VLSX W 1/2X5/8ODF	255,90	C1	1
TMVX-00101	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R22 A+15/-45 5/8X3/4UNF	583,00	C1	1
TMVX-00101U	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C – 25 szt. – 5/8"x3/4"x7/16"UNF; X25 TMVX R22 A+15/-45 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMVX-00102	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R22 A-18 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMVX-00104	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R22 A+15 5/8X3/4UNF	583,00	C1	1
TMVX-00105	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R134AA+15/-30 5/8X3/4UNF	583,00	C1	1
TMVX-00105U	Termostatyczny zawór rozprężny R134a – 25 szt. – 5/8"x3/4"x7/16"UNF; X25 TMVX R134AA+15/-30 5/8X3/4UNF	14420,00	C1	1
TMVX-00106	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R134AA+0 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMVX-00107	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R134AA+15 5/8X3/4UNF	504,50	C1	1
TMVX-00107M	Termostatyczny zawór rozprężny R134a – 50 szt. – 5/8"x3/4"x7/16"UNF; X50 TMVX R134AA+15 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMVX-00108	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R404AA+0/-50 5/8X3/4UNF	506,30	C1	1
TMVX-00108M	Termostatyczny zawór rozprężny R404A – 50 szt. – 5/8"x3/4"x7/16"UNF; X50 TMVX R404AA+0/-50 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMVX-00108U	Termostatyczny zawór rozprężny R404A – 25 szt. – 5/8"x3/4"x7/16"UNF; X25 TMVX R404AA+0/-50 5/8X3/4UNF	14420,00	C1	1
TMVX-00109	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R404AA-18 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMVX-00110	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R404AA-10 5/8X3/4UNF	583,00	C1	1
TMVX-00111	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R404AA+0 5/8X3/4UNF	544,90	C1	1
TMVX-00112	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R404AA+15/-30 5/8X3/4UNF	557,10	C1	1
TMVX-00112U	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1,2mm ODF; X25 TMVX R404AA+15/-30 5/8X3/4UNF	14420,00	C1	1
TMVX-00116	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 5/8"x3/4"x7/16"UNF; TMVX R407C A+15/-30 5/8X3/4UNF	545,00	C1	1
TMVX-00119	TMVX R407F A+0/-45 5/8X3/4UNF; TMVX R407F A+0/-45 5/8X3/4UNF	583,00	C1	1
TMVX-00120	TMVX R407F A-18 5/8X3/4UNF; TMVX R407F A-18 5/8X3/4UNF	Wycofany		
TMVXBL-00101	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL R22 A+15/-45 5/8UNFX12ODF	599,10	C1	1
TMVXBL-00102	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL R22 A-18 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVXBL-00104	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL R22 A+15 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVXBL-00105	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL R134AA+15/-30 5/8UNFX12ODF	599,10	C1	1
TMVXBL-00107	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL R134AA+15 5/8UNFX12ODF	599,10	C1	1
TMVXBL-00108	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL R404AA+0/-50 5/8UNFX12ODF	599,10	C1	1
TMVXBL-00109	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL R404AA-18 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVXBL-00110	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL R404AA-10 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVXBL-00111	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL R404AA+0 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVXBL-00112	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1,2mm ODF; TMVXBL R404AA+15/-30 5/8UNFX12ODF	599,10	C1	1
TMVXBL-00116	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL R407C A+15/-30 5/8UNFX12ODF	556,80	C1	1
TMVXBL-00117	Termostatyczny zawór rozprężny TMVXBL R407C +30/-30 5/8" UNF x 1,2 x 6 mm ODF	788,80	C1	1
TMVXBL-00118	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL HP R410AA+15/-20 5/8UNFX12ODF	Wycofany		
TMVXBL-00119	Termostatyczny zawór rozprężny TMVXBL R407F A+0/-45 5/8" UNF x 1,2 x 6 mm ODF	599,10	C1	1
TMVXBL-00120	Termostatyczny zawór rozprężny TMVXBL R407F A-18; 5/8" UNF x 1,2ODF	587,30	C1	1
TMVXBL-00201	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"UNF x 1/2"x1/4" ODF; TMVXBL R22 A+15/-45 5/8UNFX1/2ODF	357,80	C1	1
TMVXBL-00202	Termostatyczny zawór rozprężny R22, R407C, 5/8"UNF x 1/2"x1/4" ODF; TMVXBL R22 A-18 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVXBL-00205	Termostatyczny zawór rozprężny R134a, 5/8"UNF x 1/2"x1/4" ODF; TMVXBL R134AA+15/-30 5/8UNFX1/2ODF	599,10	C1	1
TMVXBL-00208	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1/2"x1/4" ODF; TMVXBL R404AA+0/-50 5/8UNFX1/2ODF	373,60	C1	1
TMVXBL-00208M	Termostatyczny zawór rozprężny R404A – 18 szt. – 5/8"UNF x 1/2"x1/4" ODF; X50 TMVXBL R404AA+0/-50 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVXBL-00209	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1/2"x1/4" ODF; TMVXBL R404AA-18 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVXBL-00212	Termostatyczny zawór rozprężny R404A, 5/8"UNF x 1,2x6mm ODF; TMVXBL R404AA+15/-30 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVXBL-00216	Termostatyczny zawór rozprężny R407C, 5/8"UNF x 1/2"x1/4" ODF; TMVXBL R407C A+15/-30 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMVXBL-00218	Termostatyczny zawór rozprężny R410A, 5/8"UNF x 1/2"x1/4" ODF; TMVXBL HP R410AA+15/-20 5/8UNFX1/2ODF	470,00	C1	1
TMVXBL-00219	TMVXBL R407F A+0/-45 5/8UNFX1/2ODF; TMVXBL R407F A+0/-45 5/8UNFX1/2ODF	Wycofany		
TMX-00007	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R22; TMX R22 MOP+15	933,90	C1	1
TMX-00008	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R22; TMX R22 MOP+10	933,90	C1	1
TMX-00025	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R134a; TMX R134A MOP+25	Wycofany		
TMX-00026	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R134a; TMX R134A MOP+20	933,90	C1	1
TMX-00027	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R134a; TMX R134A MOP+15	933,90	C1	1
TMX-00028	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R134a; TMX R134A MOP+10	933,90	C1	1
TMX-00030	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R134a; TMX R134A +20/-40	Wycofany		
TMX-00037	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R404A; TMX R404A MOP+10	933,90	C1	1
TMX-00038	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R404A; TMX R404A MOP+0	933,90	C1	1



Kod produktu	Opis i parametry techniczne	Cena jednostkowa katalogowa 2023 r. od 1 stycznia (PLN bez VAT)	Grupa produktowa	Minimalna ilość do zamówienia
TMX-00039	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R404A; TMX R404A MOP-10	933,90	C1	1
TMX-00040	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R404A; TMX R404A MOP-18	933,90	C1	1
TMX-00047	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R227; TMX R227 +40/-10	1055,00	C1	1
TMX-00048	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R507A; TMX R507 MOP+10	Wycofany		
TMX-00049	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R507A; TMX R507 MOP+0	Wycofany		
TMX-00050	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R507A; TMX R507 MOP-18	Wycofany		
TMX-00051	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R407C; TMX R407C MOP+15	933,90	C1	1
TMX-00055	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny ISCEON 89; TMX ISC89 MOP-40	Wycofany		
TMX-00056	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R23; TMX R23 MOP-40	Wycofany		
TMX-00057	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R23; TMX R23 MOP-55	Wycofany		
TMX-00060	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R410A; TMX R410A MOP+15	678,90	C1	1
TMX-00064	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R508B; TMX R508B MOP-55	Wycofany		
TMX-00066	Termostatyczny zawór rozprężny TMX R407C +30/-30°C	1065,00	C1	1
TMX-00067	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R407C; TMX R407C MOP+10	933,90	C1	1
TMX-00068	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R236fa; TMX R236fa +30/-10	1055,00	C1	1
TMX-00071	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R407F; TMX R407F MOP+10	1055,00	C1	1
TMX-00072	Termostatyczny zawór rozprężny – element termostatyczny R407F; TMX R407F MOP-18	Wycofany		
TMX-E1036	Termostatyczny zawór rozprężny TMX R452A MOP-18	1178,00	C1	1
TMXBS-00001	Baza zaworu rozprężnego 7/8" x 7/8" UNF; XBS D 7/8X7/8UNF	291,70	C1	1
TMXD-00101	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 4.75; XD 4,75	470,10	C1	1
TMXD-00102	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 5; XD 5	470,10	C1	1
TMXD-00103	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 6; XD 6	470,10	C1	1
TMXD-00104	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 7; XD 7	470,10	C1	1
TMXD-00105	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 8; XD 8	470,10	C1	1
TMXD-00106	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 10; XD 10	470,10	C1	1
TMXD-00107	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 4,5; XD 4,5	470,10	C1	1
TMXD-00201	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 4.75 HP; XD 4,75 HP	Wycofany		
TMXD-00202	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 5 HP; XD 5 HP	372,20	C1	1
TMXD-00203	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 6 HP; XD 6 HP	Wycofany		
TMXD-00204	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 7 HP; XD 7 HP	Wycofany		
TMXD-00205	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 8 HP; XD 8 HP	Wycofany		
TMXD-00206	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 10 HP; XD 10 HP	Wycofany		
TMXD-00207	Dysza zaworu rozprężnego TMX - XD 4,5 HP; XD 4,5 HP	430,00	C1	1
TMXLS-00001	Baza zaworu rozprężnego 12+16 x 16+22 mm ODF; XLS D 12+16X16+22ODF	291,70	C1	1
TMXLS-00002	Baza zaworu rozprężnego 1/2"+5/8" x 5/8"+7/8" ODF; XLS D 1/2+5/8X5/8+7/8ODF	291,70	C1	1
TMXLS-00003	Baza zaworu rozprężnego 12+16 x 16+22 mm ODF; XLS W 12+16X16+22ODF	291,70	C1	1
TMXLS-00004	Baza zaworu rozprężnego 7/8" x 7/8" UNF; XLS W 1/2+5/8X5/8+7/8ODF	291,70	C1	1
TOEX-E0250	Zawór rozprężny TOEX TOEX 4,5 R134A A+15/-30 3/4X7/8UNF W	887,00	C1	1
TOEX-E0414	Zawór rozprężny TOEX (BP50) TOEX 4,5 R134A A+15/-30 3/4X7/8	608,20	C1	50
TOEX-E0416	Termostatyczny zawór rozprężny (BP50) TOEX 3,5 R134A MOP+15 3/4X3/4UNF	Wycofany		
TOEX-E0523	Termostatyczny Zawór Rozprężny R134A, 5/8" x 3/4" x 7/16" UNF; TOEX 4,5 R134A A+15/-30 5/8X3/4UNF D	Wycofany		
TOEX-E0536	Termostatyczny Zawór Rozprężny R134A, 3/4" x 7/8" x 7/16" UNF; TOEX 4,5 R134A A+15/-30 3/4X7/8UNF W	700,00	C1	1
TOEX-E0540	Termostatyczny Zawór Rozprężny R134A, 3/4" x 7/8" x 7/16" UNF; TOEX 4,5S R134A A+15/-30 3/4X7/8UNF W	777,40	C1	1
TOEX-E0693	Termostatyczny zawór rozprężny TOEX 5 R134A MOP+15 7/8X7/8UNF D	1653,00	C1	1
ZE-00003	Adapter przyłącza lutowanego 10 mm ODF; LA 5/8UNFX10ODF	117,80	C1	1
ZE-00004	Adapter przyłącza lutowanego 3/8" ODF; LA 5/8UNFX3/8ODF	105,60	C1	1
ZE-00008	Wkład filtra zaworu termostat. dla TOEX konstr. kątownej i TBEX konstr. kątownej – 10 szt.; X10 STRAINER TOEX/TBEX W	302,00	C1	1
ZE-00009	Wkład filtra zaworu termostat. dla TMXB 7/8" UNF – 10 szt.; X10 STRAINER TMXB 7/8UNF	Wycofany		
ZE-00013	Wkład filtra zaworu termostat. dla TLE(X) 0.5 – 4.5 o średnicy 10 mm / 12 mm / 3/8" / 1/2" ODF – 10 szt.; X10 STRAINER TLE(X) 10+3/8, 12+1/2	332,30	C2	1
ZE-00014	Nakrętka uszczelniająca dla TMV, TMVL i TMX – 10 szt.; X10 SEAL CAP TMV, TMVL, TMX	Wycofany		
ZE-00015	O-Ring dla śruby uszczelniającej TLE(X) 0.5 – 4.5 – 10 szt.; X10 O-RING TLE(X)	Wycofany		
ZE-00017	Miedziana uszczelka nakrętki uszczelniającej TMV, TMVL, TMX, TLE(X) – 20 szt.; X20 COPPER GASKET TMV/TMVL/TMX	Wycofany		
ZE-00018	Miedziana uszczelka śruby uszczelniającej – 20 szt.; X20 COPPER GASKET TLEX 4,75-7	Wycofany		
ZE-00020	Uszczelka dla TMXB/TMXL (1 zestaw = 2 szt.) – 10 zestawów; X10 GASKET TMXB/TMXL	Wycofany		
ZE-00023	Uszczelka cewki zaworu elektromagnetycznego MS 103-227(S)(MMS) (1 zestaw = 2 szt.) – 10 zestawów; X10 COIL GASKET MS 103-227	Wycofany		
ZE-00024	Miedziana rurka wyr. ciśnienia 1.5 m – 10 szt.; (MP10) DAL5 1,5M	220,20	C2	10





Kod produktu	Opis i parametry techniczne	Cena jednostkowa katalogowa 2023 r. od 1 stycznia (PLN bez VAT)	Grupa produktowa	Minimalna ilość do zamówienia
ZE-00025	Miedziana rurka wyr. ciśnienia 1.0 m – 10 szt.; (MP10) DAL5 1,0M	199,70	C2	10
ZE-00026	Miedziana rurka wyr. ciśnienia 0.6 m – 10 szt.; (MP10) DAL5 0,6M	139,10	C2	10
ZE-00027	Miedziana rurka wyr. ciśnienia 1.5 m – 10 szt.; (MP10) DAL 1,5M	82,00	C2	10
ZE-00028	Miedziana rurka wyr. ciśnienia 1.0 m – 10 szt.; (MP10) DAL 1,0M	68,90	C2	10
ZE-00029	Miedziana rurka wyr. ciśnienia 0.6 m – 10 szt.; (MP10) DAL 0,6M	88,30	C2	10
ZE-00030	Miedziana rurka wyr. ciśnienia 3.0 m – 5 szt.; (BP5) DAL5 3,0M	128,60	C2	5
ZE-00031	Miedziana rurka wyr. ciśnienia 2.0 m – 5 szt.; (MP5) DAL5 2,0M	322,30	C2	5
ZE-00036	Miedziana rurka wyr. ciśnienia 2.0 m – 5 szt.; (MP5) DAL 2,0M	95,70	C2	5
ZE-00040	Klipsy czujnika zaworu rozpr. dla rurki przewodu ssącego o średnicy 8 mm – 10 szt.; X10 BULB CLIP 12X8	251,90	C1	1
ZE-00040M	Klipsy czujnika zaworu rozpr. dla rurki przewodu ssącego o średnicy 8 mm – 600 szt.; X600 BULB CLIP 12X8	Wycofany		
ZE-00041	Zestaw śrub ze stali nierdzewnej TMXB/TMXL (1 zestaw = 4 szt.) – 10 zestawów; X10 SCREW STAINL. STEEL TMXB/TMXL	Wycofany		
ZE-00042	Klipsy czujnika zaworu rozpr. dla rurki przewodu ssącego o średnicy 28 mm – 10 szt.; X10 BULB CLIP 12X28	184,20	C1	1
ZE-00043	Klipsy czujnika zaworu rozpr. dla rurki przewodu ssącego o średnicy 22 mm – 10 szt.; X10 BULB CLIP 12X22	227,30	C1	1
ZE-00044	Klipsy czujnika zaworu rozpr. dla rurki przewodu ssącego o średnicy 18 mm – 10 szt.; X10 BULB CLIP 12X18	257,70	C1	1
ZE-00045	Klipsy czujnika zaworu rozpr. dla rurki przewodu ssącego o średnicy 16 mm – 10 szt.; X10 BULB CLIP 12X16	386,80	C1	1
ZE-00046	Klipsy czujnika zaworu rozpr. dla rurki przewodu ssącego o średnicy 12 mm – 10 szt.; X10 BULB CLIP 12X12	48,40	C1	1
ZE-00048	Klamra zaciskowa czujnika. Dla termostatycznych zaworów rozprężnych o średnicy czujnika 12 mm, długości 120 mm – 10 szt.; X10 BULB CLAMP 12MM	Wycofany		
ZE-00049	Klipsy czujnika zaworu rozpr. dla rurki przewodu ssącego o średnicy 10 mm – 10 szt.; X10 BULB CLIP 12X10	299,40	C1	1
ZE-00053	Nakrętka gwintowana – 10 szt.; X10 UM 5/8UNF 10+3/8	Wycofany		
ZE-00062	Miedziana rurka wyr. ciśnienia 0.6 m – 10 szt.; (MP10) DALO 0,6M	82,00	C2	10
ZE-00063	Miedziana rurka wyr. ciśnienia 1.5 m – 10 szt.; (MP10) DALO 1,5M	Wycofany		
ZE-00070	Klipsy czujnika zaworu rozpr. dla rurki przewodu ssącego o średnicy 22 mm – 10 szt.; X10 BULB CLIP 16X22	Wycofany		
ZE-00071	Klipsy czujnika zaworu rozpr. dla rurki przewodu ssącego o średnicy 28 mm – 10 szt.; X10 BULB CLIP 16X28	Wycofany		
ZE-00072	Klamra zaciskowa czujnika. Dla termostatycznych zaworów rozprężnych o średnicy czujnika 16 mm, długości 168 mm – 10 szt.; X10 BULB CLAMP 16MM	442,30	C1	1
ZE-00073	Wkład filtra zaworu termostat. dla TLK o średnicy 6 mm, TOEX-D i TBEX-D – 10 szt.; X10 STRAINER TLK	103,10	C1	1
ZE-00076	Śruba uszczelniająca TLE(X) 0.5 – 4.5 – 10 szt.; X10 SEAL SCREW TLE(X) 0,5-4,5	Wycofany		
ZE-00078	Śruba uszczelniająca TLE(X) 0.5 – 4.5 instal. głęboko mrozące – 10 szt.; X10 SEAL SCREW TLE(X) 0,5-4,5TT	Wycofany		



## Nominalne wydajności chłodnicze [kW]

Dla zaworów rozprężnych

### Czynniki chłodnicze do zastosowań przemysłowych

Rozmiar dyszy	Czynnik chłodniczy						
	R22	R124	R134a	R227	R236fa	R401A	R402A
0,3	0,52	0,29	0,36	0,20	0,19	0,42	0,38
0,5	0,99	0,55	0,69	0,40	0,37	0,79	0,71
0,7 (AEL 0,5)	1,4	0,75	1,0	0,50	0,48	1,1	0,98
1,0 (AEL 1,0)	2,0	1,1	1,4	0,75	0,70	1,6	1,5
1,5	3,2	1,8	2,2	1,3	1,1	2,5	2,3
2,0 (AEL 2,0)	4,0	2,3	2,9	1,6	1,4	3,3	2,9
2,5	5,8	3,3	4,0	2,3	2,1	4,6	4,2
3,0 (AEL 3,0)	9,3	5,1	6,6	3,6	3,3	7,4	6,6
3,5 (AEL 4,0)	12,2	6,8	8,7	4,7	3,5	9,8	8,8
4,5	17,0	9,4	11,8	6,6	6,0	13,7	12,3
4,75 (AEL 5)	22,4	12,4	15,9	8,7	8,0	18,0	16,2
5 (AEL 6)	29,1	16,1	20,0	11,3	10,3	23,4	21,0
6	42,4	23,5	27,6	16,4	15,1	34,1	30,6
7	54,5	30,2	35,3	21,1	19,4	43,8	39,3
8	64,1	35,6	43,3	24,9	22,8	52,7	46,3
10	75,1	41,7	51,0	29,1	26,7	60,4	54,2
11	95,8	52,7	65,0	37,0	34,0	77,0	69,2

### Wydajności określone w oparciu o następujące parametry:

$t_o$	+4°C	+10°C	+4°C	+10°C	+10°C	+4°C	+4°C
$t_c$	+38°C	+50°C	+38°C	+50°C	+50°C	+38°C	+38°C
$\Delta t_{cu}$	1 K	1 K	1 K	1 K	1 K	1 K	1 K



## Nominalne wydajności chłodnicze [kW]

Dla zaworów rozprężnych

### Czynniki chłodnicze do zastosowań przemysłowych

Rozmiar dyszy	Czynnik chłodniczy						
	R404A	R407A	R407B	R407C	R410A	R422D	R507A
0,3	0,36	0,51	0,40	0,50	0,62	0,36	0,36
0,5	0,68	0,96	0,79	0,95	1,2	0,67	0,69
0,7 (AEL 0,5)	0,97	1,3	1,0	1,3	1,6	0,92	0,98
1,0 (AEL 1,0)	1,4	1,9	1,5	1,9	2,4	1,3	1,4
1,5	2,2	3,1	2,5	3,1	3,8	2,2	2,3
2,0 (AEL 2,0)	2,8	3,9	3,2	3,9	4,8	2,7	2,9
2,5	4,1	5,6	4,6	5,6	6,9	3,9	4,1
3,0 (AEL 3,0)	6,5	9,0	7,2	8,9	11,1	6,3	6,6
3,5 (AEL 4,0)	8,6	11,9	9,5	11,7	14,6	8,3	8,7
4,5	12,0	16,5	13,3	16,4	20,3	11,3	12,1
4,75 (AEL 5)	15,8	21,8	17,4	21,6	26,8	15,3	15,9
5 (AEL 6)	20,5	28,3	22,7	28,0	34,8	19,8	20,7
6	29,8	41,3	33,1	40,8	50,8	28,9	30,1
7	38,3	53,1	42,5	52,5	65,3	37,1	38,7
8	45,1	62,5	50,1	61,8	76,9	43,7	45,6
10	52,8	73,2	58,7	72,3	90,0	51,2	53,3
11	67,4	93,4	74,9	92,3	115	65,3	68,0

### Wydajności określone w oparciu o następujące parametry:

$t_o$	+4°C	+4°C	+4°C	+4°C	+4°C	+4°C	+4°C
$t_c$	+38°C	+38°C	+38°C	+38°C	+38°C	+38°C	+38°C
$\Delta t_{cu}$	1 K	1 K	1 K	1 K	1 K	1 K	1 K



## Nominalne wydajności chłodnicze [kW]

Dla zaworów rozprężnych

Czynniki do głębokiego mrożenia

Rozmiar dyszy	Czynnik chłodniczy				
	R23	R410A	R508A	R508B	ISC89
0,3	0,55	0,58	0,38	0,38	0,17
0,5	1,1	1,1	0,71	0,71	0,35
0,7	1,5	1,5	1,0	1,0	0,45
1,0	2,2	2,2	1,4	1,4	0,65
1,5	3,5	3,5	2,3	2,3	1,1
2,0	4,5	4,4	2,9	2,9	1,4
2,5	6,4	6,4	4,2	4,2	1,9
3,0	10,2	10,2	6,7	6,7	3,1
3,5	13,4	13,5	8,8	8,8	4,0
4,5	18,6	18,7	12,2	12,2	5,6
4,75	24,5	24,7	16,1	16,1	7,4
5	31,9	32,1	20,9	20,9	9,6
6	46,5	46,8	30,5	30,5	14,0
7	59,7	60,1	39,2	39,2	18,0
8	70,4	70,8	46,2	46,2	21,2
10	82,3	82,9	54,1	54,1	24,8
11	105,8	106,0	69,7	69,6	32,2

### Wydajności określone w oparciu o następujące parametry:

$t_o$	-70°C	-40°C	-70°C	-70°C	-40°C
$t_c$	-30°C	+25°C	-30°C	-30°C	+25°C
$\Delta t_{2u}$	1 K	1 K	1 K	1 K	1 K





## Nominalne wydajności chłodnicze [kW]

Dla zaworów rozprężnych

Typ	Wartość kv (m <sup>3</sup> /h)	Ciecz					Gorący gaz				Para zasysana		
		+25	+30	+40	+50	+60	+25	+30	+40	+50	+50	+50	+60
<b>Sterowany bezpośrednio</b>													
MA 062	0,17	5,21	5,62	5,39	3,87	1,14	1,47	1,45	1,29	–	–	–	–
MD 062	0,17	5,21	5,62	5,39	3,87	1,14	1,47	1,45	1,29	–	–	–	–
MD 102	0,22	6,74	7,27	6,98	5,01	1,48	1,90	1,88	1,67	–	–	–	–
MD 103	0,23	7,05	7,61	7,29	5,24	1,54	1,99	1,96	1,75	–	–	–	–
<b>Impulsowy</b>													
MS 103	0,9	27,6	29,8	28,5	20,5	6,04	7,78	7,67	6,83	1,54	2,06	1,92	1,80
MS 104	0,9	27,6	29,8	28,5	20,5	6,04	7,78	7,67	6,83	1,54	2,06	1,92	1,80
MS 124	1,6	49,0	52,9	50,7	36,4	10,7	13,8	13,6	12,1	2,74	3,66	3,42	3,19
MS 125	1,6	49,0	52,9	50,7	36,4	10,7	13,8	13,6	12,1	2,74	3,66	3,42	3,19
MS 165	2	61,3	66,1	63,4	45,5	13,4	17,3	17,1	15,2	3,42	4,57	4,27	3,99
MS 167	2	61,3	66,1	63,4	45,5	13,4	17,3	17,1	15,2	3,42	4,57	4,27	3,99
MS 227	4	123	132	127	91,1	26,8	34,6	34,1	30,4	6,85	9,14	8,54	7,98

## Wartość nominalnej wydajności podana w oparciu o następujące parametry:

Medium	Temperatura parowania	Temperatura skraplania	Dochładzanie	Temperatura gorących par	Spadek ciśnienia na zaworze
	t <sub>0</sub> (°C)	t <sub>c</sub> (°C)	Δt <sub>c,2u</sub> (K)	t <sub>H</sub> (°C)	Δp (bar)
Ciecz	-10	25	1	–	0,4
Gorący gaz	-10	25	1	25°C	1
Para zasysana	-10	25	1	–	0,15

**resideo**

ul. Domaniewska 44  
02-672 Warszawa  
tel. +48 22 15 20 865

**Więcej informacji**  
[resideo.com/pl/pl](https://resideo.com/pl/pl)

01/23  
© 2023 Resideo Technologies, Inc.