



## Zawory bezpieczeństwa MS w wykonaniach specjalnych



## ZASTOSOWANIE

Membranowe zawory bezpieczeństwa MS przeznaczone są do zabezpieczania instalacji typu zamkniętego zgodnych z PN-EN 12828 przed przekroczeniem maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia poprzez upuszczenie z instalacji wody, mieszaniny wody i glikolu oraz innych cieczy należących do grup 1 i 2

wskazanych w dyrektywie PED (2014/68/UE), które nie działają niszcząco na materiały użyte w zaworze. Zawory bezpieczeństwa MS z gwintem zewnętrznym, ze względu na swoją konstrukcję, są szczególnie zalecane do montażu bezpośrednio na źródle ciepła w specjalnie do tego przygotowanym przyłączy.

## OPIS

Zawory bezpieczeństwa do instalacji grzewczych MS składają się z mosiężnego korpusu z gwintami wewnętrznymi lub zewnętrznymi oraz pokrętła z tworzywa sztucznego w kolorze czerwonym. Pokrętło służy do sprawdzania poprawności działania zaworu bezpieczeństwa. Wybrane typy zaworów MS w wykonaniu specjalnym posiadają przyłącza z gwintem wewnętrznym do mano-

metru. Podstawowym parametrem, wedle którego prowadzi się dobór wielkości zaworu bezpieczeństwa, jest maksymalna dopuszczalna moc instalacji. Zawory bezpieczeństwa MS w wykonaniu specjalnym przeszły certyfikację prowadzoną przez TÜV Rheinland. Na zaworach jest nadrukowana wartość  $N_{max}$  50 kW. Jest to wartość potwierdzona przez TÜV Rheinland.

## DANE TECHNICZNE

Temperatura medium	-20–120°C
Korpus	mosiądz
Pokrętło	■ czerwone tworzywo PA6
$N_{maxTUV}$	50 kW

## TABELA CENOWA

## Zawory bezpieczeństwa MS z gwintem zewnętrznym do instalacji grzewczych

Art.-Nr	Typ	Rozmiar	Ciśnienie otwarcia	Przyłącza	Cena (Gr.Rab.)
42 520	MS ■	1/2"	1,5 bar	G1/2"×Rp3/4"	
42 521	MS ■	1/2"	2,0 bar	G1/2"×Rp3/4"	
42 522	MS ■	1/2"	2,5 bar	G1/2"×Rp3/4"	
42 523	MS ■	1/2"	3,0 bar	G1/2"×Rp3/4"	

## Zawory bezpieczeństwa MS z wyjściem na manometr GW G1/4" do instalacji grzewczych z gwintem wewnętrznym

Art.-Nr	Typ	Rozmiar	Ciśnienie otwarcia	Przyłącza	Cena (Gr.Rab.)
42 500	MS ■	1/2"	1,5 bar	Rp1/2"×Rp3/4"	
42 501	MS ■	1/2"	2,0 bar	Rp1/2"×Rp3/4"	
42 502	MS ■	1/2"	2,5 bar	Rp1/2"×Rp3/4"	
42 503	MS ■	1/2"	3,0 bar	Rp1/2"×Rp3/4"	

## Zawory bezpieczeństwa MS z wyjściem na manometr GW G1/4" do instalacji grzewczych z gwintem zewnętrznym

Art.-Nr	Typ	Rozmiar	Ciśnienie otwarcia	Przyłącza	Cena (Gr.Rab.)
42 510	MS ■	1/2"	1,5 bar	G1/2"×Rp3/4"	
42 511	MS ■	1/2"	2,0 bar	G1/2"×Rp3/4"	
42 512	MS ■	1/2"	2,5 bar	G1/2"×Rp3/4"	
42 513	MS ■	1/2"	3,0 bar	G1/2"×Rp3/4"	

Ceny zostały podane w EURO – płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C. Ceny nie zawierają podatku VAT

1a3

