



Rys. 1: Zawory bezpieczeństwa MS z gwintem zewnętrznym do instalacji grzewczych

1. Zastosowanie

Membranowe zawory bezpieczeństwa MS przeznaczone są wyłącznie do zabezpieczenia instalacji grzewczych zgodnych z PN-EN 12828 przed nadmiernym wzrostem ciśnienia, w których wykorzystano następujące media:

- woda
- mieszaniny wody i substancji zapobiegających zamarzaniu
- ciecze należące do grupy 1 oraz 2 (zgodnie z podziałem wskazanym w dyrektywie ciśnieniowej 97/23/WE), które nie wpływają niszcząco na materiały użyte w zaworze.

Wersja wykonania z gwintem zewnętrznym.

2. Specyfikacja techniczna

PARAMETR	WARTOŚĆ / OPIS
Zakres temperatur medium	-10°C ÷ 120°C
Waga	150g
Materiał wykonania korpusu	Mosiądz CW617N
Materiał membrany	Silikon
Pokrętło	PA6, kolor czerwony
MAKSYMALNA MOC INSTALACJI WG TÜV	50 kW

3. Dobór

Art.-Nr	PRZYŁĄCZA	CIŚNIENIE OTWARCIA
42 520	gwint zewn. 1/2" x gwint wewn. 3/4"	1,5 bar
42 521	gwint zewn. 1/2" x gwint wewn. 3/4"	2,0 bar
42 522	gwint zewn. 1/2" x gwint wewn. 3/4"	2,5 bar
42 523	gwint zewn. 1/2" x gwint wewn. 3/4"	3,0 bar

4. Dopuszczenia, certyfikaty i deklaracje zgodności

Membranowe zawory bezpieczeństwa MS zgodne są z dyrektywą ciśnieniową PED 97/23/WE.

Posiadają także oznakowanie TÜV SV 08-2017.13.H.