

Zawory bezpieczeństwa Frese

Zastosowanie

Zawory bezpieczeństwa usuwają nadmiar powietrza, wody lub pary ze zbiorników lub instalacji grzewczych, ciepłej wody użytkowej i instalacji kolektorów słonecznych.

Instalacje grzewcze/kolektorów słonecznych

Zawory bezpieczeństwa należy montować na górze kotła lub wymiennika ciepła. Nie można montować zaworów odcinających ani redukcji na odcinku pomiędzy zaworem bezpieczeństwa, a kotłem/wymiennikiem ciepła. Przewód spustowy (o średnicy wewnętrznej co najmniej 15 mm) od zaworu bezpieczeństwa powinien kończyć się w odpływie i mieć otwarty i widoczny otwór wylotowy.

Instalacja ciepłej wody użytkowej

Zawór bezpieczeństwa dla ciepłej wody użytkowej należy montować na przewodzie wody zimnej na wymienniku cwu. Przewód spustowy (o średnicy wewnętrznej co najmniej 15 mm) od zaworu bezpieczeństwa powinien kończyć się w odpływie i mieć otwarty i widoczny otwór wylotowy.

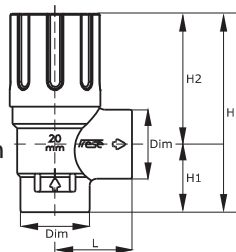
Kontrola i opróżnianie

Aby otworzyć zawór należy obrócić głowicę zgodnie ze strzałką. W tej pozycji można sprawdzić zawór i opróżnić instalację. Ponowne obrócenie głowicy spowoduje powrót do funkcji zaworu bezpieczeństwa.

Dane techniczne

Zawór bezpieczeństwa ze sprężyną i głowicą DN20.

Korpus zaworu:	Mosiądz DZR
Uszczelka/membrana:	EPDM
Pokrętło:	Polioksymetylen
Temperatura:	Do 120°C
Powierzchnia przelotu:	3.14 cm ²



DN20 GW/GW	Indeks
2.5 bar	42-1143
6.0 bar	42-1146
8.0 bar	42-1148
10.0 bar	42-1149



DN20 GZ/GW	Indeks
2.5 bar	42-1343
6.0 bar	42-1346
10.0 bar	42-1349

Instalacje grzewcze i solarne

Zawory bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia 2,5 bar.

Instalacja ciepłej wody użytkowej

Stosowane są zawory bezpieczeństwa z ciśnieniem otwarcia 6,0 bar, 8,0 bar i 10,0 bar.

Przepustowość zaworów

Średnica	Ciśnienie (bar)	Moc spustu	Przepływ maksymalny	Rodzaj instalacji
DN20	2.5	130.6 kW	5,280 l/h	Ogrzewanie
DN20	6.0	15.8 kW	6,360 l/h	Ciepła woda użytkowa
DN20	8.0	24.4 kW	7,920 l/h	Ciepła woda użytkowa
DN20	10.0	33.6 kW	9,480 l/h	Ciepła woda użytkowa

Wymiary

Rodzaj	Średnica	H1	H2	H	L	Masa
GW/GW	20 mm	30 mm	60 mm	90 mm	34 mm	305 g
GZ/GW	20 mm	34 mm	60 mm	94 mm	34 mm	320 g

Frese A/S nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w katalogach, broszurach oraz innych materiałach. Frese A/S zastrzega sobie prawo do modyfikacji swoich produktów bez uprzedniego powiadomienia, łącznie z wcześniej zamówionymi produktami, jeśli nie wpłynie to na specyfikację tych produktów. Wszystkie zarejestrowane znaki towarowe znajdujące się w tym katalogu są własnością Frese A/S. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Frese A/S
Sorøvej 8
DK- 4200 Slagelse
Tel: +45 58 56 00 00
info@frese.dk

Frese