

## Grupa bezpieczeństwa Frese

### Zastosowanie

Grupę bezpieczeństwa Frese stosuje się w instalacjach podgrzewu ciepłej wody użytkowej.

Ciepła woda użytkowa może być podgrzewana za pomocą energii elektrycznej, gazu, oleju, pary lub podgrzanej wody.

Zestaw wyposażony jest w zawór odcinający i zawór bezpieczeństwa oraz wbudowany zawór zwrotny ze śrubą kontrolną i odwodnieniem do opróżniania zbiornika.

Zestaw spełnia wymagania normy PN-EN 1717, dotyczącej ochrony przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych.

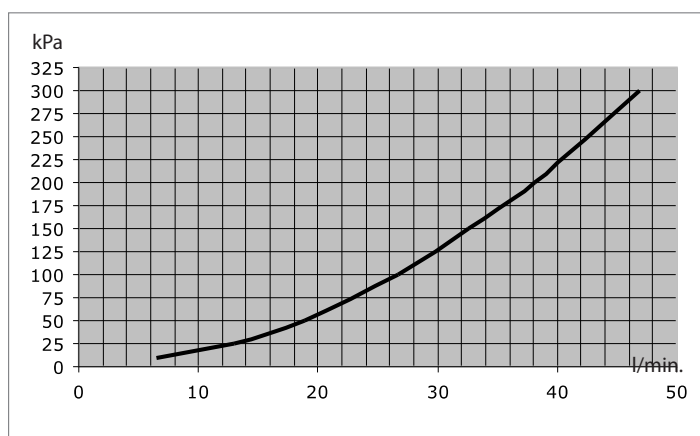
### Podłączenie

Grupę bezpieczeństwa należy zamontować na wlocie zimnej wody, pionowo lub prostopadłe (poprzez zamianę zaworu bezpieczeństwa ze złączką adaptera).

Zawór bezpieczeństwa posiada uszczelkę typu O-ring i może być obracany w dowolnym kierunku. Wylot powinien być skierowany w dół w kierunku, w którym najłatwiej jest zamontować przewód spustowy.

Odwodnienie może być umieszczone po jednej ze stron zaworu, z zamiennie z zaślepką znajdującą się po przeciwnej stronie. Zarówno odwodnienie jak i zaślepka uszczelnione są o-ringami.

### Wykres spadku ciśnienia

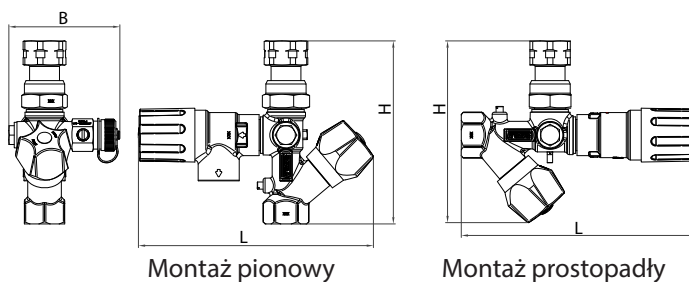


### Dane techniczne

#### Materiały:

<b>Korpus, zawór bezpieczeństwa, odwodnienie, adapter i zatyczka:</b>	Mosiądz
<b>Pokrętło zaworu odcinającego:</b>	ABS
<b>Pokrętło zaworu bezpieczeństwa:</b>	Polioksymetylen
<b>O-ringi:</b>	NBR i EPDM
<b>Wkładka zaworu zwrotnego:</b>	Polioksymetylen

<b>Klasa ciśnienia:</b>	PN10
<b>Temperatura:</b>	Do 65°C
<b>Dopuszczenia:</b>	VA (Dania)



#### Zestaw F/F

Indeks	Ciśnienie bar	Pionowy L/B/H	Prostopadły L/B/H
42-1846	6.0	174/83/137	175/83/136
42-1848	8.0	174/83/137	175/83/136
42-1849	10.0	174/83/137	175/83/136

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 wpłynęło 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 5856 0000  
Fax +45 5856 0091  
info@frese.dk