

## Membranowy zawór bezpieczeństwa

PL

© Copyright 2022 Caleffi

Seria 531



### Ogólnie

Zawory bezpieczeństwa produkowane przez firmę Caleffi zgodnie są z wymaganiami bezpieczeństwa określonymi przez Dyrektywę 2014/68/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej. Dyrektywa ujednolica urządzenia ciśnieniowe dla państw członkowskich. Instrukcje instalacji znajdują się w artykule 3.4 załącznika 1 dyrektywy w sprawie urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE.



### Certyfikat TÜV

powiększony wylot, atest typu TRD 721  
VdTÜV -zawór bezpieczeństwa SV100

### Specyfikacja techniczna

Korpus:	EN 12165 CW617N
Pokrywa:	tworzywo sztuczne PA
Pokrętko:	ABS
Uszczelnienie:	EPDM
Ciśnienie pracy:	PN 10
Zakres temperatury pracy:	5–95 °C
Medium:	Woda
Kategoria PED:	IV
Wlot/wylot:	1/2" x 3/4" - 3/4" x 1" - 1" x 1 1/4" - 1 1/4" x 1 1/2"
Nastawa ciśnienia:	4 - 6 - 8 - 10 bar
Do zamkniętych instalacji grzewczych zgodnie z DIN 4753 Część 1	

### Montaż w instalacji

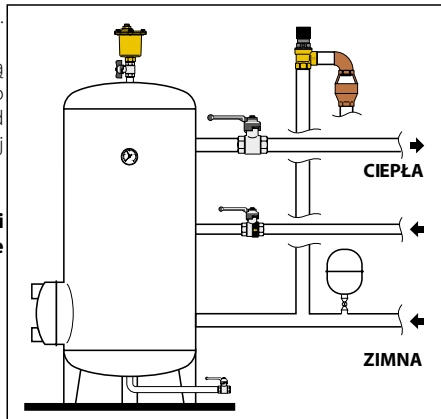
Zawory bezpieczeństwa mogą być montowane pionowo lub poziomo zgodnie z kierunkiem przepływu oznaczonym strzałką na korpusie zaworu. Przy instalacji poziomej wlot musi być skierowany w dół. Przy montażu w instalacji wody należy przestrzegać normy DIN 1988. Zawór bezpieczeństwa musi być zainstalowany na wlocie zimnej wody do podgrzewacza wody. Jeśli to możliwe, należy umieścić go wyżej niż górna część podgrzewacza, aby uniknąć opróżnienia całego zbiornika w przypadku zadziałania. Pomiędzy zasobnikiem, a zaworem nie może znajdować się żaden element odcinający.

Średnica rury wyrzutowej zaworu bezpieczeństwa musi być co najmniej taka, jak średnicą wylotu zaworu. Maksymalna długość przewodu nie może przekroczyć 2 m przy zastosowaniu nie więcej niż dwóch kolan.

**Przy zastosowaniu rury wyrzutowej o średnicy większej o jedną dymensję niż wylot zaworu maksymalna długość może być zwiększona do 4 m i 3 kolan.**

Przewód odpływowy należy ułożyć ze spadkiem. Odpływ musi być widoczny i zlokalizowany w taki sposób aby nie stwarzać zagrożenia. Rurę zrzutową należy doprowadzić do wpustu kanalizacyjnego zlokalizowanego w bezpiecznym miejscu. Przewód odpływowy z wpustu powinien mieć co najmniej podwójny przekrój wylotu zaworu.

**Uwaga: Podczas podgrzewu woda musi wydostać się z przewodu upustowego. Nie zamykać!**



### Uruchomienie

Podczas uruchomienia oraz co najmniej raz w roku należy sprawdzić poprawność działania zaworu. Ciągły wyciek z zaworu może być spowodowany zanieczyszczeniem.

### Gwarancja

Wszystkie zawory bezpieczeństwa membranowe produkowane są z najwyższą precyzją i poddawane są dokładnej kontroli. Gwarancja obejmuje uszkodzenia wynikające z wad w produkcji i wad materiałowych. Uszkodzenie tabliczki znamionowej lub nieprawidłowe zastosowanie powoduje utratę gwarancji. Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia zaworu.

### Bezpieczeństwo



W przypadku nieodpowiedniej instalacji, uruchomienia i konserwacji zaworów niezgodnie z powyższą instrukcją może dojść do uszkodzenia zaworu. Należy zwrócić szczególną uwagę na szczelność połączeń. Przy montażu należy zwrócić uwagę aby nie uszkodzić mechanicznie gwintów. Po uszkodzeniu gwintu mogą pojawić się pęknięcia oraz nieszczelności hydrauliczne wyrażające szkody osobom lub rzeczom. Temperatura wody powyżej 50 °C może powodować poważne oparzenia. W trakcie instalacji, uruchomienia i konserwacji zaworów bezpieczeństwa należy zachować konieczne środki ostrożności, aby wysokie temperatury cieczy nie naraziły nikogo na niebezpieczeństwo.

**Pozostawić tę instrukcję użytkownikowi**

Caleffi S.p.A.  
S.R. 229 n° 25  
28010 Fontaneto d'Agogna  
Italy