



INFORMACJA TECHNICZNA

ZAWÓR ZWROTNY UNIWERSALNY (SPRĘŻYNOWY) Z GRZYBEM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Art. 5

Opis

Stosowany w instalacjach wodnych, grzewczych i innych, w których płynie nieagresywny czynnik roboczy. Służy do zabezpieczenia przed cofaniem się czynnika roboczego w rurociągu. Może pełnić również funkcję zaworu antyskażeniowego typu EB. Posiada atest PZH.

Charakterystyka

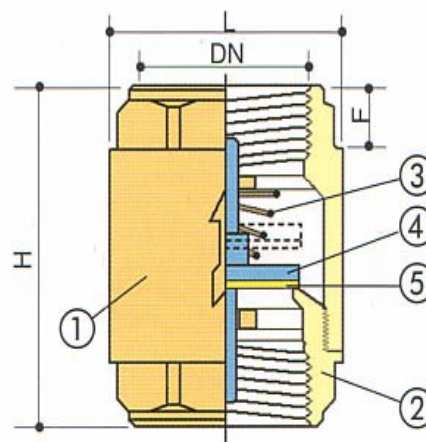
Przyłącza:	gwintowane zgodnie z ISO 228/1
Ciśnienie maksymalne:	1,6 MPa (1/2"÷1"), 1,0 MPa (1"1/4÷2"), 0,8 MPa (2"1/2÷4")
Maksymalna temperatura robocza:	0 ÷ 90°C
Czynniki robocze:	Woda, powietrze, olej

Wymiary i budowa

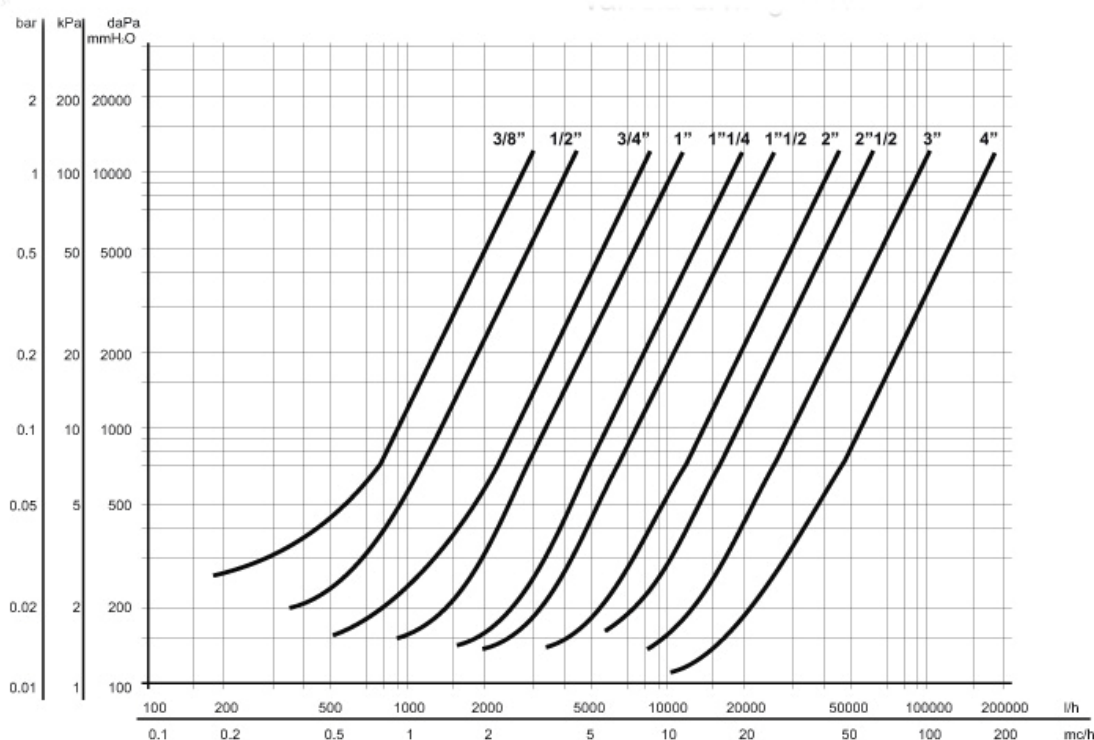
Nr	Opis	Materiał
1	Korpus	Mosiądz CW 617N
3	Sprężyna	Stal nierdzewna AISI 302
4	Grzyb	Tworzywo sztuczne
5	Uszczelnienie grzyba	Guma NBR

DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
F	12	14	15	14	15	14	16	18	20
L	30	37	44	56	63	78	103	120	155
H	48	53	59	66	71	80	93	104	119

* wymiary [mm]



STRATA CIŚNIENIA W FUNKCJI PRZEPIĘTYWU



Instalacja

Zawór zwrotny należy zamontować we właściwy sposób, tj. muszą być zabezpieczone mechanizmy wewnętrzne a przed wykonaniem konserwacji lub kontroli musi istnieć możliwość odłączenia przepływu przez urządzenie.

Armaturę zamontowaną na rurociągu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami spowodowanymi:

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,
- naprężeniami rurociągów lub wyposażenia (zaleca się instalacji na cokole lub w uchwycie, w celu zabezpieczenia przed naporem czynnika roboczego),
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika i otoczenia,
- środowiskiem korozyjnym,
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).

Po zamontowaniu armatury, rurociąg należy przepłukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.