



## INFORMACJA TECHNICZNA

# ZAWÓR ZWROTNY UNIWERSALNY (SPRĘŻYNOWY) Z GRZYBEM Z METALU



## Art. 6

### 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

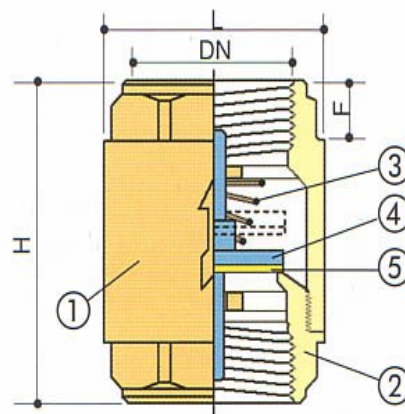
Przyłącza:	gwintowane zgodnie z ISO 228/1
Ciśnienie maksymalne:	2,5 MPa (1/2"÷1"), 1,6 MPa (1"1/4÷2"), 1,0 MPa (2"1/2÷4")
Maksymalna temperatura robocza:	-10°C ÷ 90°C
Czynniki robocze:	Woda, powietrze, olej

### Wymiary i budowa

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

DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
<b>F</b>	11	13	14	15	17	18	20	22	24
<b>L</b>	34,5	41,5	48	60,5	71	87	120	140	155
<b>H</b>	57	64	75	82	93	100	120	140	158
<b>Kv</b>	4	7	10	18,2	23	39	60	88	160

\* wymiary [mm] Kv [m<sup>3</sup>/h]



## 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.*