



## INFORMACJA TECHNICZNA

# ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY PRYSZNICOWY TYP EB Art. ECO1S-EB



### Opis

**ECO1S-EB** to zawory spełniające wymagania normy PN-EN 13959. Służą zapobieganiu zanieczyszczenia wody wodociągowej w przypadku wystąpienia przepływu wstecznego.

Znajdują zastosowanie w wewnętrznych instalacjach wodociągowych przy węzłach prysznicowych bądź przedłużkach wylewek zlewowych. Montaż zaworów możliwy jest w dowolnym położeniu. Są to zawory zwrotne bez możliwości nadzoru.

### Charakterystyka

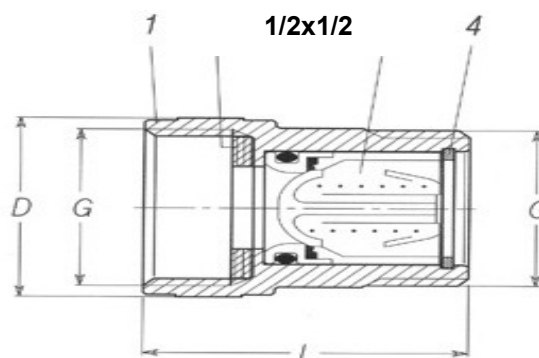
Przyłącza: gwintowane zgodnie z ISO 228/1  
Ciśnienie nominalne: 1,6 MPa  
Maksymalna temperatura robocza: 80°C

### Wymiary i budowa

POWIERZCHNIA CHROMOWANA

|   |      |
|---|------|
| G | 1/2" |
| D | 24   |
| L | 30   |

\*wymiary w [mm]



| Nr | Opis                     | Materiał                  |
|----|--------------------------|---------------------------|
| 1  | Korpus                   | Mosiądz CW 614 N          |
| 2  | Pierścień uszczelniający | NBR                       |
| 3  | Zawór zwrotny/sprężyna   | POM (Hostaform)/ AISI 302 |
| 4  | Pierścień ustalający     | Brąz CuSn4                |

## Instalacja

Zawór antyskażeniowy 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 przepukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.*