



INFORMACJA TECHNICZNA

ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY

TYP EA

Art. ECO2A-EA



Opis

ECO2A-EA to zawory antyskażeniowe, które spełniają wymagania normy PN-EN13959. Zapobiegają zanieczyszczeniu wody, odcinając od wodociągu głównego instalację, w której nastąpił przepływ wsteczny powodujący zanieczyszczenie. Posiadają możliwość nadzoru. Montaż zaworów możliwy jest w dowolnym położeniu.

Najważniejszą cechą **ECO2A-EA** jest:

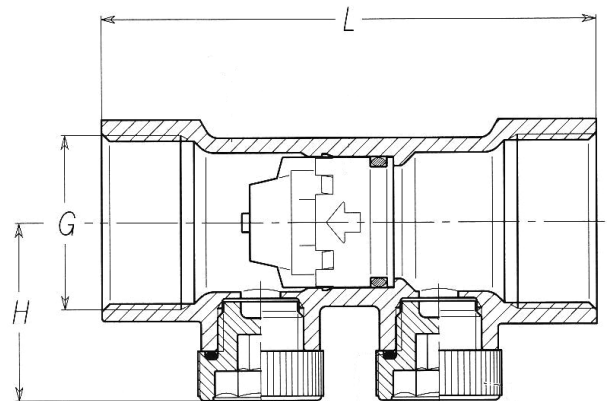
- ❖ Możliwość nadzoru - zawór wyposażony jest w dwa otwory kontrolne. Otwór po stronie dopływu służy do sprawdzania szczelności zamkniętego zaworu antyskażeniowego w czasie eksploatacji. Jeśli zamknięty zostanie zawór odcinający przed zaworem antyskażeniowym i przez otwór po stronie dopływu zostanie spuszczone woda z odcinka między zaworem odcinającym a antyskażeniowym, wówczas nie powinno być już żadnego wycieku. Drugi otwór (po stronie odpływu) służy do spuszczenia wody z instalacji za zaworem antyskażeniowym.

Charakterystyka

Przyłącza:	gwintowane zgodnie z ISO 228/1
Ciśnienie nominalne:	1,0 MPa
Maksymalna temperatura robocza:	0°C ÷ +65°C (+90°C max 1h)

Wymiary i budowa

Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz
Zawór zwrotny / Sprężyna	POM (Hostaform) / AISI 302
Uszczelnienie korka	Uszczelka fibrowa
Korek	Mosiądz



Rysunek poglądowy

G	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
H	24	20	23	29,5	37	40
L	62	70	86,4	101	116	128
Kv	3,2	4,3	7,8	16,5	24,1	39,3

* wymiary w [mm], Kv [m³/h]

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. Zalecane jest zamontowanie przed zaworem antyskażeniowym filtra osadnikowego.

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.