INFORMACJA TECHNICZNA

ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY TYP EA

KOD: ECO2F



LECHAR

SPECJALIŚCI OD POŁĄCZEŃ

OPIS

ECO2F-EA to zawory antyskażeniowe, które spełniają wymagania normy PN-EN 13959. Zapobiegają wszystkim możliwym przyczynom zanieczyszczenia wody, odcinając od wodociągu głównego instalację, w której nastąpił przepływ wsteczny, powodujący zanieczyszczenie. Posiadają możliwość nadzoru. **Istnieje możliwość montażu w dowolnym położeniu.**

Najważniejszą cechą ECO2F-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 spuszczona woda z odcinka między zaworem odcinającym, a antyskażeniowym, wówczas nie powinno być już żadnego wycieku. Drugi otwór (po stronie odpływu) służy do spuszczania wody z instalacji za zaworem antyskażeniowym.

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH PRODUKT Z ATESTEM

CHARAKTERYSTYKA

Długość zabudowy	niestandaryzowana
Przyłącza	kołnierze PN16
Ciśnienie nominalne	1,0 MPa
Maksymalna temperatura robocza	0°C ÷ +65°C (chwilowo 95°C, maks. przez 1 godz.)

LECHAR SP. Z O.O.

UL. MODULARNA 6
02-238 WARSZAWA

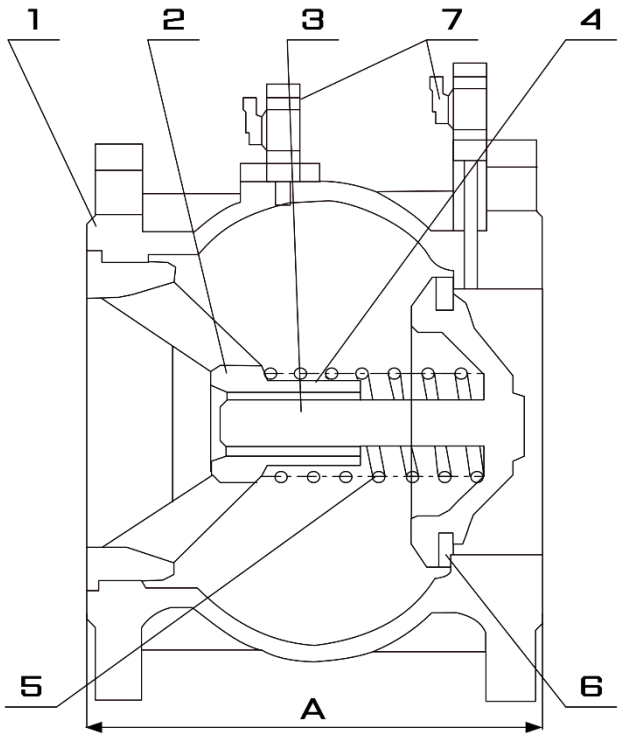
+48 22 868 67 90

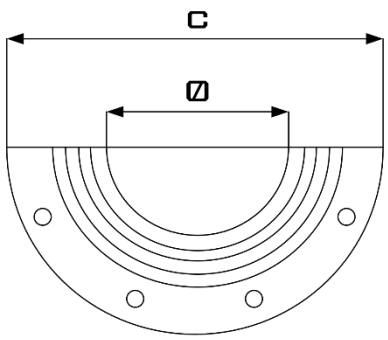
INFO@LECHAR.COM.PL

WWW.LECHAR.COM.PL

WYMIARY I BUDOWA

Nr	Opis	Materiał
1	**Korpus**	Żeliwo szare GJL-250
2	**Jarzmo**	Żeliwo szare GJL-250
3	**Grzyb**	Żeliwo szare GJL-250
4	**Prowadnica**	Mosiądz CW 614N
5	**Sprężyna**	Stal nierdzewna
6	**Uszczelka**	Guma EPDM
7	**Korek spustowy**	Mosiądz CW 614N

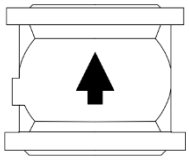
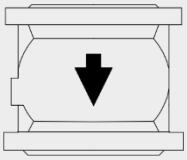
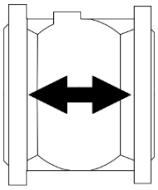
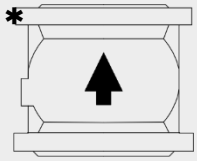




DN	50	65	80	100	125	150	200	250
Ø	50	65	80	100	125	145	194	242
A	100	120	140	170	200	230	300	370
C	165	185	200	220	250	285	340	405
Waga	5,6	7,6	9,8	13,8	20,6	28,6	48,6	81,4

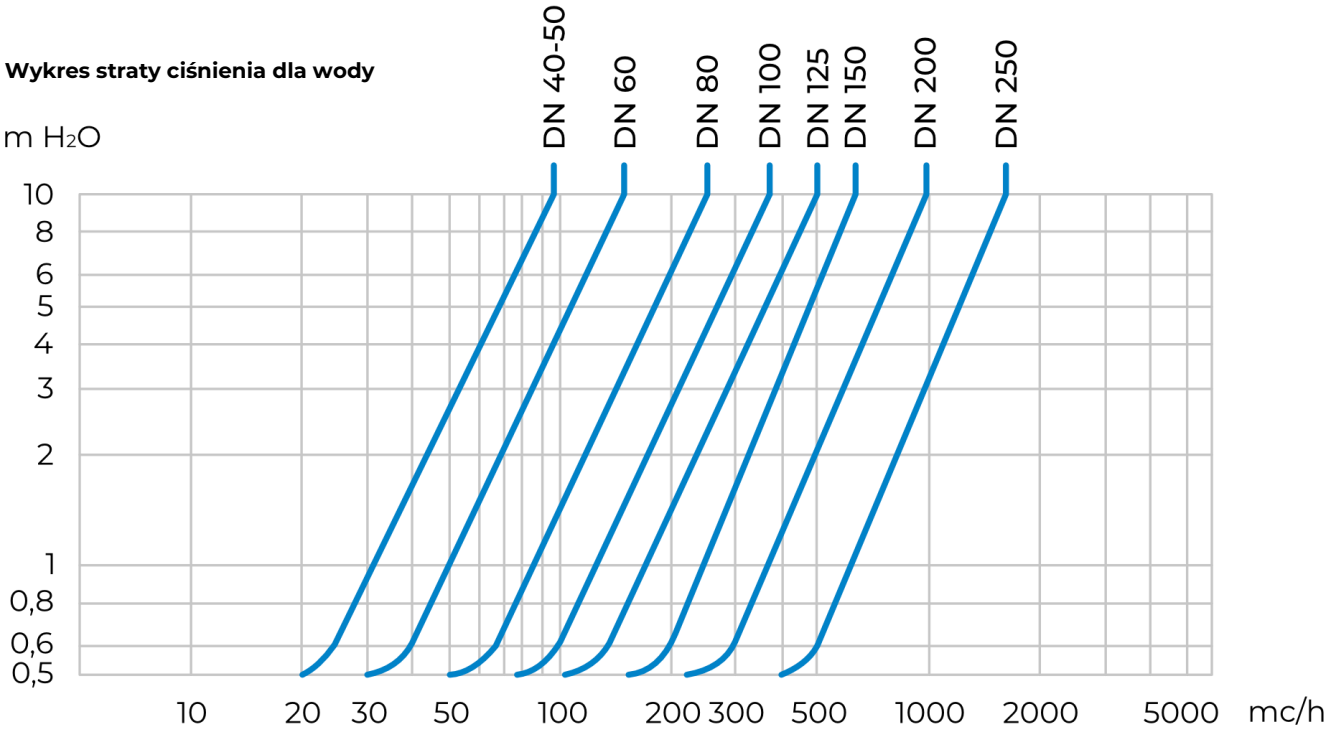
*** wymiary podane w mm, waga w kg**

Ciśnienie otwarcia w mm H_2O (dla różnych kierunków przepływu)

Kierunek przepływu	DN							
	50	65	80	100	125	150	200	250
	639	647	592	624	570	526	639	690
	382	316	280	318	180	165	221	204
	510	480	436	470	375	345	429	448
	125	165	155	152	203	185	208	244

*** bez sprężyny**

Wykres straty ciśnienia dla wody



INSTALACJA

1. 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.
2. 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 instalację 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.

Zastrzega się prawo do wprowadzania ulepszeń i modyfikacji opisanych produktów, a także odnoszących się do nich danych technicznych w dowolnym czasie, bez wcześniejszego uprzedzenia. Odniesieniem są zawsze instrukcje załączane do dostarczanych produktów, niniejszy dokument jest jedynie pomocą, w razie, gdyby instrukcje te okazały się zbyt schematyczne. Ponadto producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie produktów w sprzeczności z istniejącymi normami. Nasz dział techniczny pozostaje do Państwa dyspozycji w sprawie wszelkich wątpliwości, problemów, wyjaśnień.