



FILTR SIATKOWY KOŁNIERZOWY

KOD: 11.2060

LECHAR

SPECJALIŚCI OD POŁĄCZEŃ



OPIS

Filtry stosowane są do odfiltrowywania z czynnika roboczego zanieczyszczeń pochodzenia mechanicznego i biologicznego, które następnie zbierają się w osadniku filtra, umożliwiającym usunięcie ich na zewnątrz instalacji. Zapobiegają możliwym przyczynom uszkodzenia urządzeń pracujących w instalacjach, jak pompy, kotły grzewcze, zawory antyskażeniowe, reduktory ciśnienia i inne. Znajdują zastosowanie na przyłączach budynków do sieci wodociągowej, w instalacjach ciepłej i zimnej wody użytkowej oraz w instalacjach grzewczych. Filtry zabezpieczone zostały przed korozją, powłoką z żywicy epoksydowej. Posiadają atest PZH.

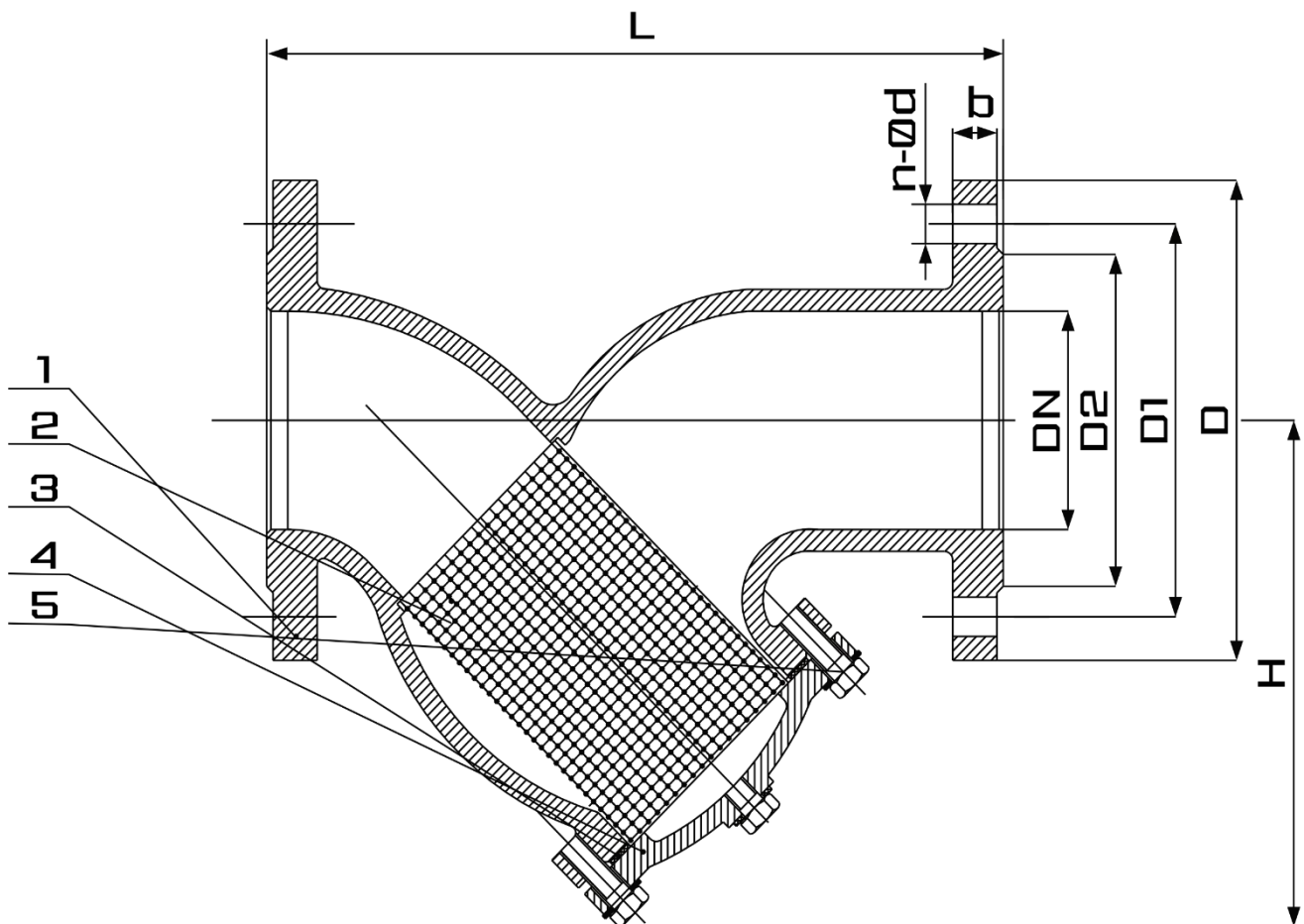


CHARAKTERYSTYKA

Przyłącza	kołnierzowe PN 10/16 dla DN 15 – DN 150 oraz PN 16 dla DN 200 – DN 300, zgodne z PN-EN 1092-2
Wykonanie	zgodnie z PN-EN 558-1: szereg 1
Maksymalne ciśnienie robocze	1,6 MPa
Maksymalna temperatura robocza	-15°C ÷ +150°C (dla DN 15 – DN 150); -15°C ÷ +110°C (dla pozostałych średnic)
Czynnik roboczy	woda, oleje, media nieagresywne

WYMIARY I BUDOWA

Nr	Opis	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15
2	Siatka filtrująca	Stal nierdzewna 1.4301
3	Uszczelka	Grafit lub EPDM (w zależności od rozmiaru)
4	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15
5	Śruba	Stal nierdzewna



DN	L	D	D1	D2	b	H	n-Ød	Ø otworów siatki
15	130	95	65	46	14	93	4-Ø14	1,5
20	150	105	75	56	16	103	4-Ø14	1,5
25	160	115	85	65	16	114	4-Ø14	1,5
32	180	140	100	76	18	132	4-Ø18	1,5
40	200	150	110	84	18	152	4-Ø18	1,5
50	230	165	125	102	20	130	4-Ø18	1,5
65	290	185	145	122	20	145	4-Ø18	1,5
80	310	200	160	138	22	160	8-Ø18	1,5
100	350	220	180	158	22	185	8-Ø18	1,5
125	400	250	210	188	24	250	8-Ø18	2,0
150	480	285	240	212	24	300	8-Ø23	2,0
200	600	340	295	266	30	425	12-Ø22	2,0
250	730	405	355	319	32	497	12-Ø26	2,0
300	850	460	410	370	32	567	12-Ø26	2,0

INSTALACJA

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,
- zamarzaniem czynnika,
- środowiskiem korozyjnym,
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).

Po zamontowaniu armatury, rurociąg należy przepukać, 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.