

Filtroodmulniki DN25-200

Filtroodmulniki przeznaczone są do zatrzymywania zanieczyszczeń w postaci stałej, zawartych w wodzie, glikolach i solankach. Dzięki unikalnej konstrukcji zostaje wymuszone spowolnienie przepływu, przez co zanieczyszczenia osiadają na dnie filtroodmulnika. Neodymowy stos magnetyczny wychwytuje paramagnetyki i inne cząsteczki czynne magnetycznie. Stos znajduje się w osłonie wykonanej ze stali nierdzewnej, zapobiegającej osadzaniu się zanieczyszczeń bezpośrednio na magnesach. Ostatecznie zanieczyszczenia są zatrzymywane przez filtr ze stali nierdzewnej.



Zalety:

- odmulanie inercyjne, odmulanie sedymentacyjne,
- filtracja mechaniczna, separacja powietrza,
- wysuwany, neodymowy stos magnetyczny,
- filtr o specjalnym splocie ze stali nierdzewnej,
- prosta obsługa, czyszczenie bez zatrzymywania instalacji.

Typy filtroodmulników

Charakterystyka	TerFOM-S	TerFOM	TerFM	TerFO	TerFM-G
Medium - woda	•	•	•	•	
Medium - roztwór glikolu	•	•			•
Neodymowy stos magnetyczny	•	•	•		•
Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej	•	•			
Kołnierze przyłączeniowe ze stali nierdzewnej	•				
Zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowane ogniowo			•	•	•
Zabezpieczenie antykorozyjne - malowane		•			•

Dane techniczne

Średnica nominalna DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Współczynnik przepływu Kvs ($\Delta p=1\text{bar}$)	14	28.5	31	44	57	126	183	234	272	521
Temperatura obliczeniowa [°C]	110/150									
Ciśnienie obliczeniowe [bar]	Standard 16, wykonanie specjalne 6, 10, 25, 40.									
Retencja filtra / wymiary oczek [mm]	250µm					0.4 x 0.4 na zamówienie inne wymiary				
Pojemność [dm ³]	4.6	4.6	4.6	5.4	6.3	34	34	34	62	225
Masa [kg]	9.0	9.5	10.2	13	16	39	40	43	70	165

Wersje „G” dla instalacji glikolowych standardowo są malowane zewnętrznie.

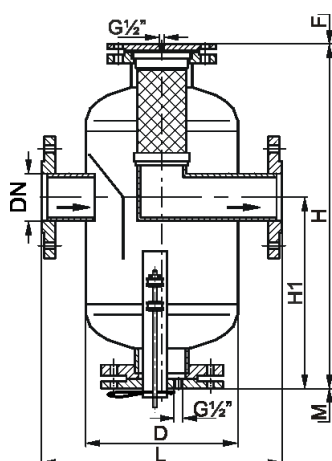
Przykładowe oznaczenie filtroodmulnika.

TerFOM-S50/6/110

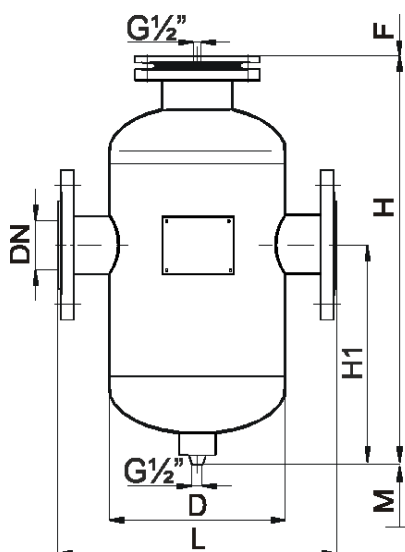
- Temperatura obliczeniowa (110°C).
- Ciśnienie obliczeniowe (6 bar).
- Średnica nominalna przyłączy DN (nierdzewne kołnierze DN50).
- Rodzaj filtroodmulnika (stos magnetyczny, nierdzewny).

Filtroodmulniki DN25-200

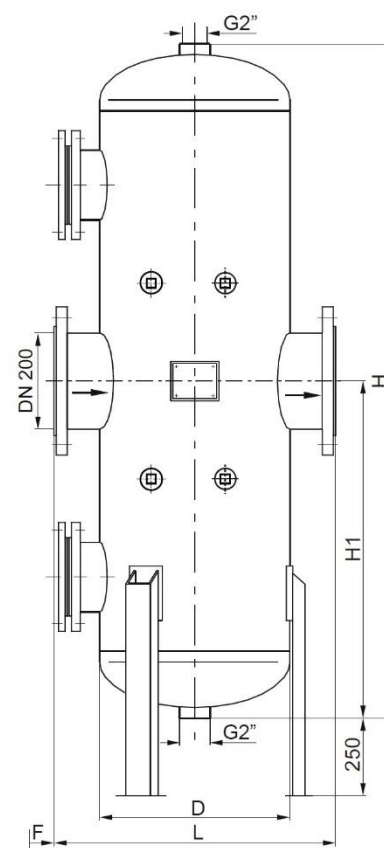
Wymiary.



Filtroodmulnik DN25-65



Filtroodmulnik DN80-150

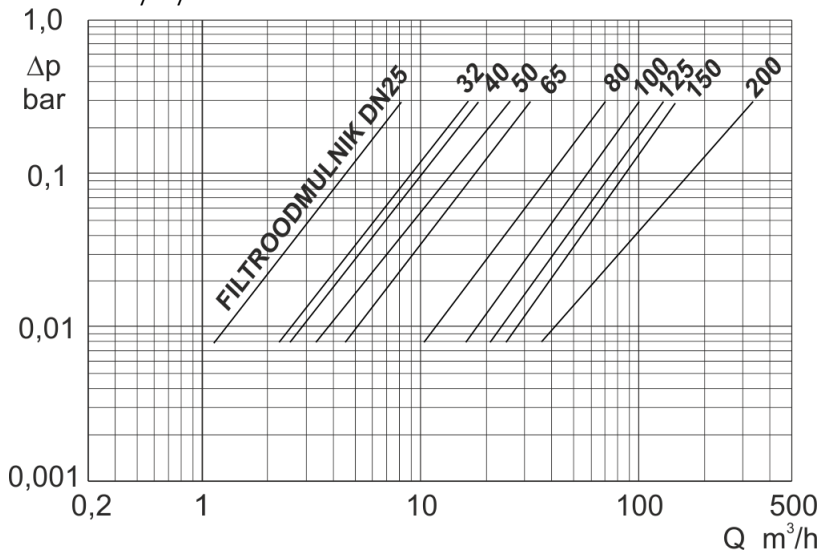


DN200 wersja lewa,
Wersja prawa jest
lustrzanym odbiciem

DN	D	H1	H	L	F*	M*
25	159	208	350	295	120	150
32	159	208	350	295	120	150
40	159	208	350	295	120	150
50	159	250	405	295	120	180
65	159	250	470	295	160	180
80	324	360	665	464	220	240
100	324	360	665	464	220	240
125	324	360	665	464	220	240
150	356	460	820	500	410	330
200	457	775	1550	667	410	420

*wymiary eksploatacyjne

Charakterystyka.



Filtroodmulniki z króćcami kołnierzowymi posiadają atest PZH. Znak CE dla temperatur $T > 110^{\circ}\text{C}$ (nie dotyczy filtroodmulników DN15, DN20, DN 25). Możliwe jest wykonanie filtroodmulników o wymiarach, temperaturze pracy i przyłączach wg potrzeb zamawiającego. Przy zamawianiu filtroodmulnika z króćcami gwintowanymi lub do wspawania, należy to określić w zamówieniu.