

# Filtroseparatory DN25-150

Filtroseparatory łączą w sobie funkcje separatora powietrza oraz filtrododmulnika. Zatrzymują zanieczyszczenia stałe unoszone przez czynnik i usuwają z niego powietrze. Zastosowanie filtroseparatorów powietrza w istotny sposób obniża korozję w instalacji, pozwala na prawidłowe działanie automatyki regulacyjnej, aparatury kontrolno-pomiarowej, wymienników ciepła, pomp oraz pozostałych elementów instalacji.

## Zalety:

- odmulanie inercyjne i sedymentacyjne,
- bezobsługowe usuwanie powietrza rozpuszczonego w wodzie,
- filtracja mechaniczna,
- filtracja magnetyczna dla wybranych typów,
- obniża szumy przepływowe,
- neodymowy stos magnetyczny,
- obsługa bez zatrzymywania instalacji.



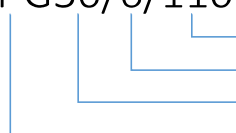
	Typy filtroseparatorów	TerSFOM-S	TerSFOM	TerSFM	TerSFO	TerSF-G	TerSFM-G
Charakterystyka							
Medium - woda		•	•	•	•		
Medium - roztwór glikolu		•	•			•	•
Neodymowy stos magnetyczny		•	•	•			•
Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej		•	•			•	
Końnierze przyłączeniowe ze stali nierdzewnej		•					
Zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowane ogniowo				•	•		•
Zabezpieczenie antykorozyjne - malowane							•

## Dane techniczne.

Średnica nominalna DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Współczynnik przepływu $K_v$ ( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	14	28,5	31	44	57	126	183	234	272
Króćce przyłączeniowe	kołnierz (wymiary przyłączeniowe wg PN-EN 1092-1 PN16 bar)								
Temperatura obliczeniowa TS [°C]	110/150								
Ciśnienie obliczeniowe PS [bar]	standard – 16; wykonanie specjalne 6, 10, 25.								
Retencja filtra / wymiary oczek [mm]	250µm					0.4 x 0.4 inne wymiary na zamówienie			
Pojemność [dm³]	4,6	4,6	4,6	5,4	6,3	34	34	34	62
Masa (dla 16bar) [kg]	9,5	10	10,7	13,5	16,5	41	46	51	71

Oznaczenie filtroseparatora. Wersje „G” dla instalacji chłodniczych standardowo są malowane zewnętrznie.

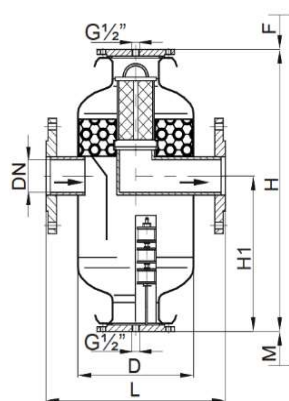
**TerSM-G50/6/110**



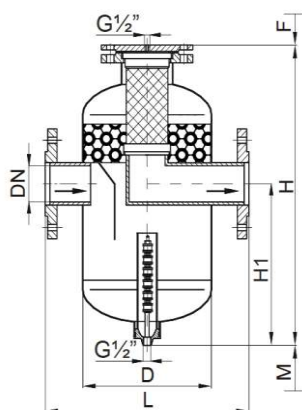
- Temperatura obliczeniowa .
- Ciśnienie obliczeniowe.
- Średnica nominalna przyłączy DN .
- Rodzaj (stos magnetyczny, przystosowanie do instalacji glikolowych, malowany).

# Filtroseparatory DN25-150

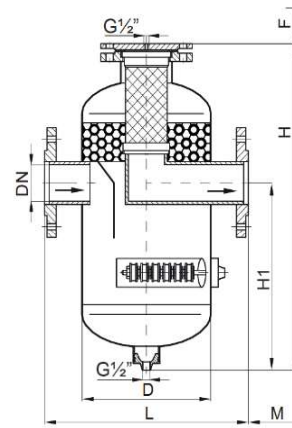
Wymiary.



DN25-65



DN80-100

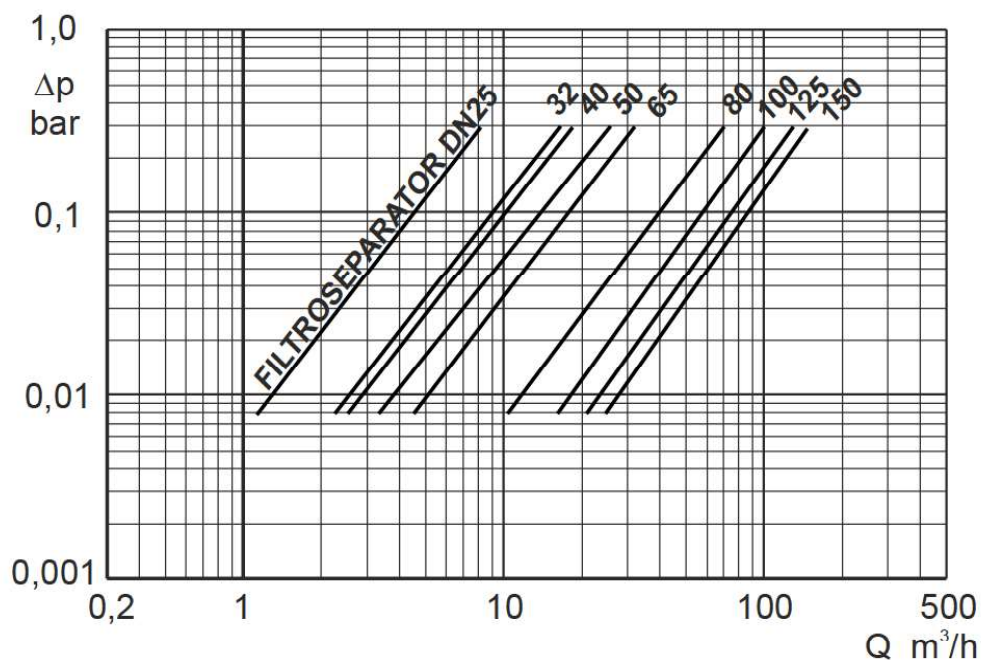


DN125-150

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

\*wymiary eksploatacyjne

Charakterystyka.



Znak CE dla temperatur  $T > 110^{\circ}\text{C}$  i  $\text{PS} \times \text{V} > 50 \text{ bar} \times \text{litr}$ .