



Wysoka odporność chemiczna na kwasy i wodę morską

Allfil posiada w ofercie standardowe plastikowe obudowy filtrów workowych serii HBP-2 oraz HBP-1 dostępne w zakresie ciśnień od 6 do 10 barów. Obudowy plastikowe znajdują szerokie zastosowanie w słonej wodzie oraz wodzie morskiej, jak również charakteryzują się wysoką odpornością na kwasy. Obudowy serii HBP zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami europejskiej dyrektywy PED 2014/68/UE. Położenie wlotu i wylotu obudowy może zostać zmienione zgodnie z wymaganiami klienta. Dostępne opcje: zawory, manometry, automatyczne odpowietrzniki. Wykonujemy obliczenia odporności chemicznej, odporności na działanie temperatury oraz ciśnienia.

Dane techniczne

Materiał obudowy:

Polipropylen, polietylen

Śruby:

Stal kwasoodporna

Uszczelka:

EPDM, viton

Wymiary

Średnica obudowy:

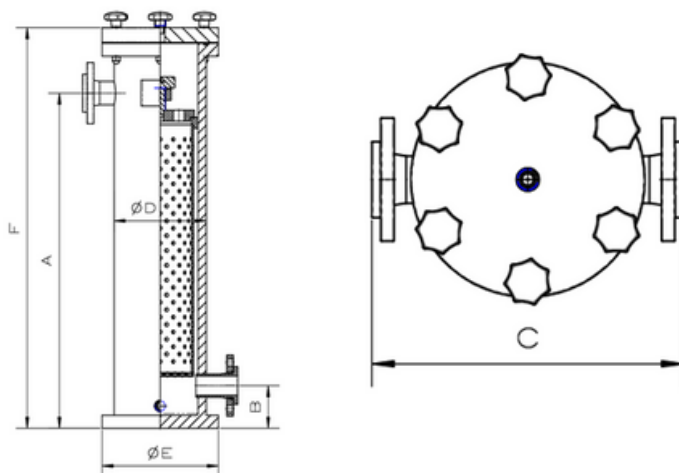
HBP-2 – 250mm

HBP-1 – 250mm

Długość worka

2 – 815mm (0,50 m²)

1 – 410mm (0,25m²)



Przyłącza

Wlot/Wylot: DN 25 to 100, ½" to 2"

Odpływ/odpowietrznik: ½" BSP

Parametry pracy

Maksymalna temperatura pracy:

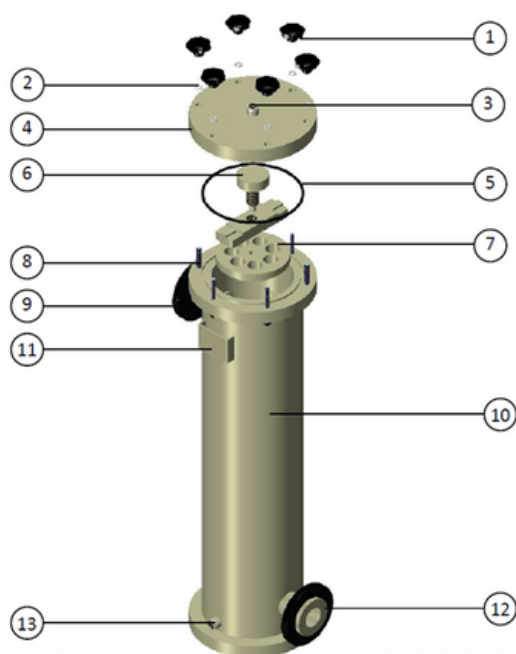
60°C

Maksymalnie ciśnienie @ 40 °C

6 bar lub 10 bar

	HBP-1		HBP-2		
Wymiary	Wlot/ wylot	Wlot/ wylot	Wlot/ wylot	Wlot/ wylot	Wlot/ wylot
[w mm]	DN 32/40/50	DN 65/80	DN 32/40/50	DN65/80	DN100
A	575	560	905	890	880
B	115	125	115	125	135
C	420	450	420	450	450
D	250	250	250	250	250
E	315	315	315	315	315
F 10" (6 bar/10 bar)E	740/770	740/770	1050/1080	1050/1080	1160/1190

SYSTEM KODOWANIA



HBP **2** **P** **F2** **10/40** **E**

MODEL OUBDOWY

HBP - plastikowa
obudowa filtrów
workowych

ROZMIAR WORKA

2 – 815 mm (0,50 m²)
1 – 410 mm (0,25m²)

MATERIAŁ OBUDOWY

P Polipropylen
HD-PE Polietylen

PRZYŁĄCZA

M1 Mufa 1 inch, thread BSP inside
M2 Mufa 2 inch, thread BSP inside
N1 Nypel 1 inch, thread BSP outside
N2 Nypel 2 inch, thread BSP outside
F1 Kołnierz 1 inch (DN 25)
F1.25 Kołnierz 1 ¼ inch (DN 32)
F1.50 Kołnierz 1 ½ inch (DN 40)
F2 Kołnierz 2 inch (DN 50)
F2.50 Kołnierz 2 ½ inch (DN 65)
F3 Kołnierz 3 inch (DN 80)
F4 Kołnierz 4 inch (DN 100)

Max ciśnienie/ Max temperatura

Max Bars / Max °C

Uszczelka:

E EPDM
V VITON

Pozycja	Nazwa	Materiał
1	Koło ręczne	Bakelit
2	Podkładka	Stal kwasoodporna
3	Odpowietrznik ½" BSP	PP / HD-PE
4	Pokrywa	PP / HD-PE
5	Uszczelka	EPDM / FMP
6	Nakrętka	PP / HD-PE
7	Płyta dociskowa	PP / HD-PE
8	Zestaw śrub	Stal kwasoodporna
9	Wlot	PP / HD-PE
10	Obudowa	PP / HD-PE
11	Tabliczka	PP / HD-PE
12	Wylot	PP / HD-PE
13	Odpływ ½" BSP	PP / HD-PE

ZALETY

- Wlot/wylot zgodnie z wymaganiami klienta
- Ciśnienie do 10 barów
- Wysoka odporność chemiczna
- Możliwość zastosowania w środowisku o wysokiej koncentracji soli
- Zastosowanie w systemach odsalających
- Niskie koszty utrzymania
- Łatwa i szybka obsługa
- Wsparcie techniczne