

Wysoka odporność chemiczna na kwasy i wodę morską

Allfil posiada w ofercie standardowe plastikowe obudowy filtrów świecowych serii HCP-3 i HCP-5; dostępne w zakresie ciśnień od 6 do 10 barów. Obudowy plastikowe znajdują szerokie zastosowanie w słonej wodzie oraz w wodzie morskiej, jak również charakteryzują się wysoką odpornością na kwasy. Obudowy filtracyjne serii HCP zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami europejskiej dyrektywy PED/2014/68/UE. Położenie wlotu i wylotu obudowy może zostać zmienione zgodnie z wymogami 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

Liczba wkładów:

3 – średnica 225mm

5 – średnica 250mm

Długość wkładów:

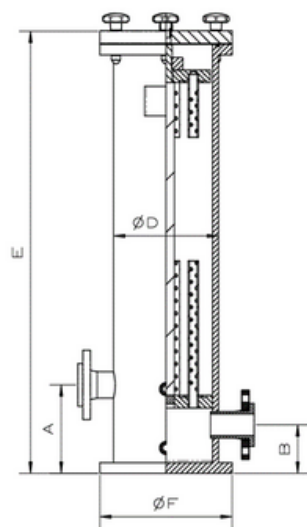
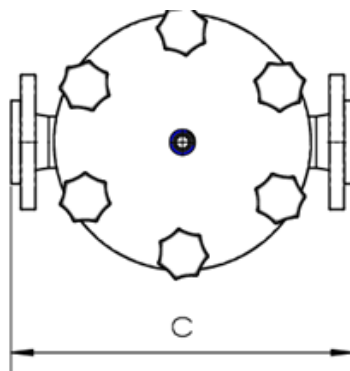
10 – 10" [25,4cm]

20 – 20" [50,8cm]

30 – 30" [76,2cm]

40 – 40" [101,6cm]

CM – na zamówienie



Przyłącza

Wlot/Wylot: DN 25 do 100, 1/2" do 2"

Odpływ/odpowietrznik: 1/2" BSP

Parametry pracy

Maksymalna temperatura pracy:

60°C

Maksymalnie ciśnienie @ 40 °C

6 bar lub 10 bar

	HCP-3		HCP-5		
Wymiary	Wlot / wylot	Wlot / wylot	Wlot / wylot	Wlot / wylot	Wlot / wylot
in mm	DN 32/40/50	DN 65/80	DN 32/40/50	DN65/80	DN100
A	210	260	210	260	290
B	115	125	115	125	135
C	370	400	420	450	450
D	225	225	250	250	250
F	290	290	315	315	315
E 10" (6 bar/10 bar)	550/580	580/610	550/580	580/610	600/630
E 20" (6 bar/10 bar)	800/830	830/860	800/830	830/860	850/880
E 30" (6 bar/10 bar)	1050/1080	1080/1110	1050/1080	1080/1110	1100/1130
E 40" (6 bar/10 bar)	1320/1350	1350/1380	1320/1350	1350/1380	1370/1400

SYSTEM KODOWANIA

HCP **3** **40** **P** **P** **F2** **10/40** **E**

MODEL OUBDOWY:
HCP - plastikowa obudowa wkładów świecowych

LICZBA WKŁADÓW:
3 - 3 wkłady filtracyjne
5 - 5 wkłady filtracyjne

ROZMIAR WKŁADU (długość):
10 - 10" [25,4cm]
20 - 20" [50,8cm]
30 - 30" [76,2cm]
40 - 40" [101,6cm]
CM - niestandardowe

TYPY GNIAZD (konfiguracja końcówki):

P Double Open End
P2 226/Flat Single Open End
P3 222/Flat Single Open End
P7 226/Fin Single Open End
P8 222/Fin Single Open End

MATERIAŁ:

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

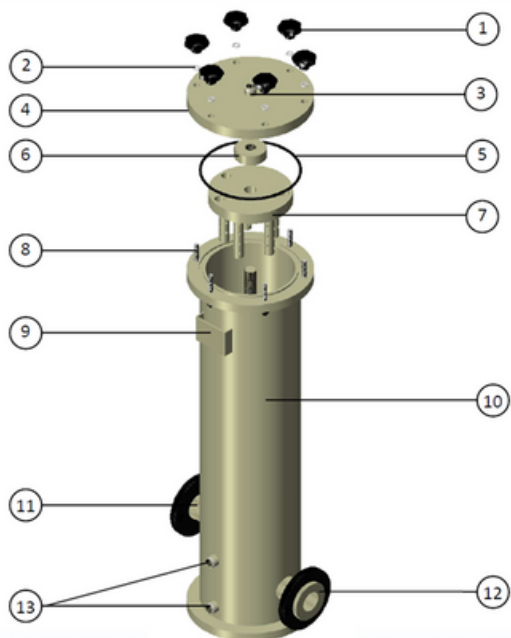
Max Bars / Max °C

Uszczelka:

E EPDM
V VITON

ZALETY

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



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	Tabliczka	PP / HD-PE
10	Obudowa	PP / HD-PE
11	Wlot	PP / HD-PE
12	Wylot	PP / HD-PE
13	Odpływ ½" BSP	PP / HD-PE