

*Hohe Chemikalienbeständigkeit für
Säuren und Meerwasser*



Die Standard-Beutelfiltergehäuse HBP-2 und HBP-1 von ALLFIL sind in 6 bar und 10 bar verfügbar. Die Gehäuse eignen sich besonders für den Einsatz in Brack- und Meerwasseranwendungen und weisen zudem hohe Säurebeständigkeit auf.

Die Gehäuse sind gemäß PED 2014/68/EU konstruiert. Die Position von Einlass und Auslass kann bei Bedarf angepasst werden.

Optionen: Ventile, Manometer, automatische Entlüftung. ALLFIL berücksichtigt bei der Auslegung die chemischen, temperatur- und druckbedingten Einflüsse auf das Gehäuse.

Technische Daten

MATERIAL:

Gehäuse: Polypropylen, Polyethylen

Schrauben: Edelstahl

O-Ring: EPDM, Viton

Abmessungen

Gehäusedurchmesser:

HBP-2 – 250 mm

HBP-1 – 250 mm

Beutellänge:

HBP-2 – 815 mm (0,50m²)

HBP-1 – 410 mm (0,25m²)

Anschlüsse

Einlass/Auslass:

DN25 bis DN 100, ½" bis 2"

Ablass/Entlüftung: ½" BSP

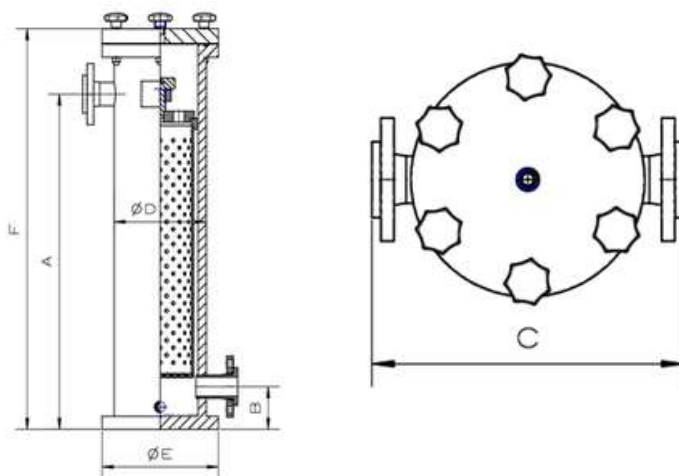
Betriebsparameter

Maximale Betriebstemperatur:

60°C

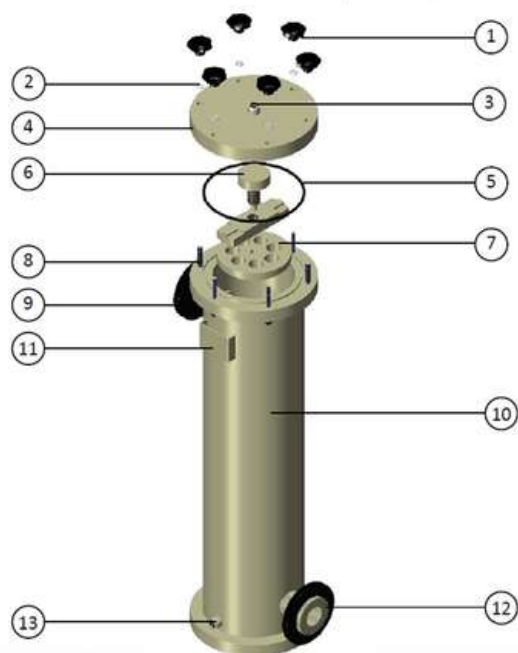
Maximaler Druck:

6 bar oder 10 bar



Abmessung	HBP-1		HBP-2		
	Einlass/Auslass	Einlass/Auslass	Einlass/Auslass	Einlass/Auslass	Einlass/Auslass
[in 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

Bestellcode



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

SERIENBEZEICHNUNG

HBP – Kunststoff-
Beutelfiltergehäuse

BEUTELFILTERGRÖSSE

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

MATERIAL DES GEHÄUSES:

P Polypropylen
HD-PE Polyethylen

ANSCHLÜSSE:

M1 Muffe 1 Zoll, Innengewinde BSP
M2 Muffe 2 Zoll, Innengewinde BSP
N1 Nippel 1 Zoll, Außengewinde BSP
N2 Nippel 2 Zoll, Außengewinde BSP
F1 Flansch 1 Zoll (DN 25)
F1.25 Flansch 1¼ Zoll (DN 32)
F1.50 Flansch 1½ Zoll (DN 40)
F2 Flansch 2 Zoll (DN 50)
F2.50 Flansch 2½ Zoll (DN 65)
F3 Flansch 3 Zoll (DN 80)
F4 Flansch 4 Zoll (DN 100)

MAX. DRUCK / MAX. TEMPERATUR:

Max Bars / Max °C

DICHTUNG:

E EPDM
V VITON

Pos.	Elementname	Material
1	Handrad	Bakelit
2	Unterlegscheibe	Edelstahl
3	Entlüftung ½" BSP	PP / HD-PE
4	Deckel	PP / HD-PE
5	O-ring	EPDM / FMP
6	Mutter	PP / HD-PE
7	Druckplatte	PP / HD-PE
8	Schraubensatz	Stainless steel
9	Einlass	PP / HD-PE
10	Gehäusekörper	PP / HD-PE
11	Typenschild	PP / HD-PE
12	Auslass	PP / HD-PE
13	Ablauf ½" BSP	PP / HD-PE

NUTZEN

- Einlass/Auslass nach Kundenwunsch
- Druckbeständigkeit bis 10 bar
- Hohe chemische Beständigkeit
- Einsatzfähig in Umgebungen mit hoher Salzkonzentration
- Optimal für Entsalzungsanlagen
- Geringe Wartungskosten
- Schneller und einfacher Beutelwechsel
- Technischer Support