

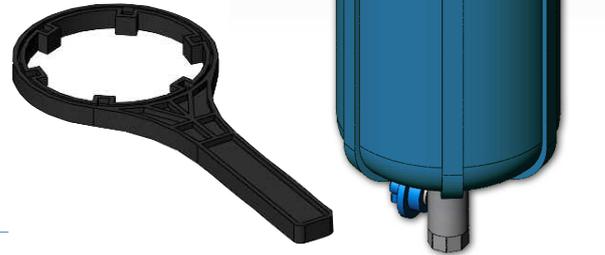


Typ PBH Beutelfilter-Gehäuse

Die Filtergehäuse vom Typ PBH bestehen aus Polypropylen (PP) und entsprechen den FDA-Vorschriften. Sie nehmen ein einzelnes Beutelement mit einer Länge von 220 mm bzw. 460 mm auf. Der Werkstoff ist äußerst beständig gegenüber oxidationsfreien Säuren wie Salz- und Schwefelsäure bis zu 70% Konzentration, sowie gegenüber Salzlösungen, flüssigen Kohlenwasserstoffen, Alkoholen und konzentrierten Laugen.

Die Beutelemente bestehen aus einem Polypropylen-Nadelfilz mit angeschweißtem oberem Dichtkragen und Handgriff zum schnellen Elementwechsel.

Alle PBH-Filtergehäuse werden mit Druckmanometer, Entleerungsventil sowie Öffnungsschlüssel geliefert.

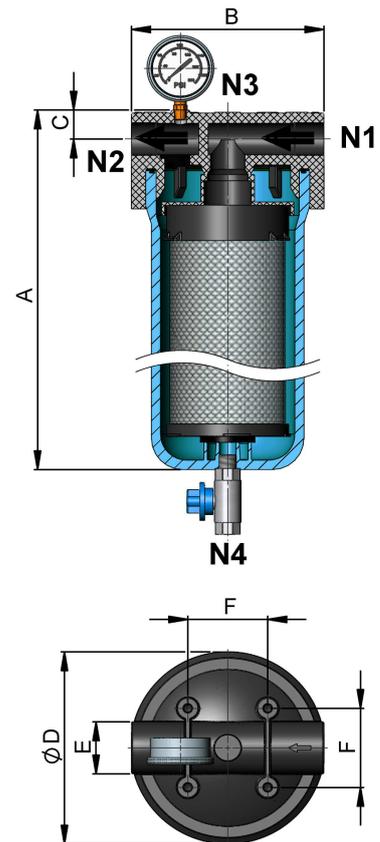


TECHNISCHE DATEN

PBH

	PBH 410	PBH 420
Einlass- und Auslass (N1/N2)	R 1" bzw. 1 1/2"	R 1" bzw. 1 1/2"
Manometer (N3)	Rp 1/4"	Rp 1/4"
Entleerung (N4)	NPT 3/8"	NPT 3/8"
Werkstoff gesamt	Polypropylen	Polypropylen
Dichtung	O-Ring NBR*	O-Ring NBR*
Max. Betriebsdruck	6,5 bar	6 bar
Max. Betriebstemperatur	38°C	38°C
Filterelementlänge	220 mm	460 mm

* Andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich



PP-Nadelfilzbeutel mit aufgeschweißtem Dichtbund

PP-Stützkorb mit Beutelizeutralung

ABMESSUNGEN

Gehäusotyp	Filterfläche (~m ²)	Anschluss (N1/N2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
PBH 410 1"	0,1	1"	332	182	26	∅186	50	75
PBH 410 1 1/2"	0,1	1 1/2"	340	182	34	∅186	65	75
PBH 420 1"	0,15	1"	592	182	26	∅186	50	75
PBH 420 1 1/2"	0,15	1 1/2"	600	182	34	∅186	65	75

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1012-02