

Edelstahlgehäuse **P-BE**

Filtergehäuse zur Belüftung von sterilen Lagertanks oder Transportbehältern.

Produktbeschreibung:

Be- und EntlüftungsfILTER der Baureihe P-BE werden dort eingesetzt, wo bei der Lagerung von Pharmaprodukten, Vorlagebehältern für VE-Wasser, Lebensmitteln, Chemikalien oder bei der Entlüftung von Fermentern eine 100%-ige Sterilität gewährleistet sein muss. Das anwenderfreundliche, 2-teilige Gehäuse verfügt über eine Spritzschutzplatte, die wirkungsvoll verhindert, daß die Flüssigkeiten mit dem Filtermedium in Kontakt kommen und dieses beschädigen.

Eine Vielzahl verschiedener Gehäusegrößen ermöglichen es, den Filter immer genau auf die jeweiligen Anforderungen hin auszulegen. In dieser Baureihe sind 12 verschiedene Gehäusegrößen für Volumenströme von 4,5 bis 2.010 m³/h (bezogen auf 1 bar (a)) erhältlich.

Aufgrund des **ultrafilter** Baukastensystems können – je nach Anwendung – verschiedene Filterkerzen eingesetzt werden.

Neben Steriltiefenfiltern stehen hydrophobe Membranfilter aus Polypropylen oder Teflon*, mit Abscheideleistungen bis zu 0,01 µm zur Auswahl.



Technische Daten

Materialien:	
Filtergehäuse:	Edelstahl 1.4301 (304) optional 1.4404 (316 L)

Oberflächenbeschaffenheit:
innen geschliffen, außen poliert

Maximale Betriebstemperatur:
200°C

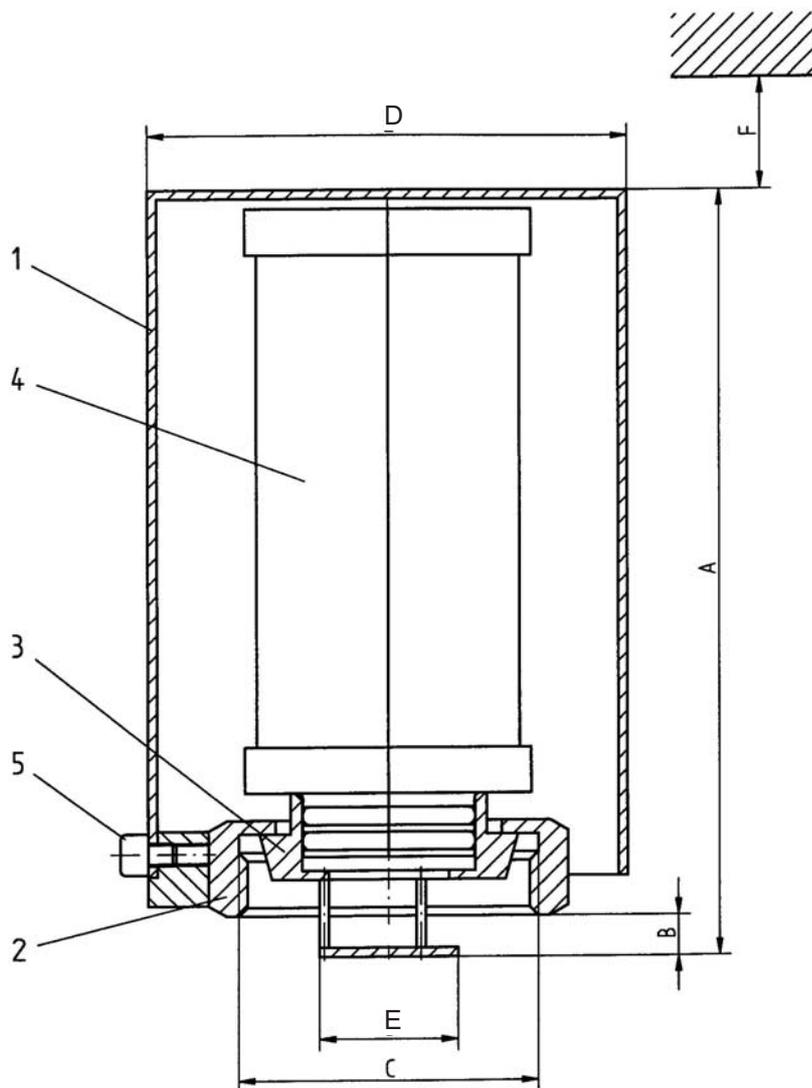
Anschlußvarianten:
Milchrohr DIN 11851 (Standard bei 0006-0192)
DIN oder ANSI-Flanschanschluss (Standard ab 0432; optional bis 0192)
Clamp (auf Anfrage)

* Teflon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont

Be- und Entlüftungsfiler P-BE 0006-0192 mit Milchrühranschluss DIN 11851

Pos.	Stck.	Benennung
5	3	Innensechskantschraube
4	1	Filterelement
3	1	Elementemuffe
2	1	Gehäuseunterteil
1	1	Gehäuseoberteil

Zul. Betriebstemperatur:	200°C
Werkstoff Gehäuse:	1.4301
Anbauteile:	1.4301
Oberflächenbehandlung:	innen geschliffen, außen poliert



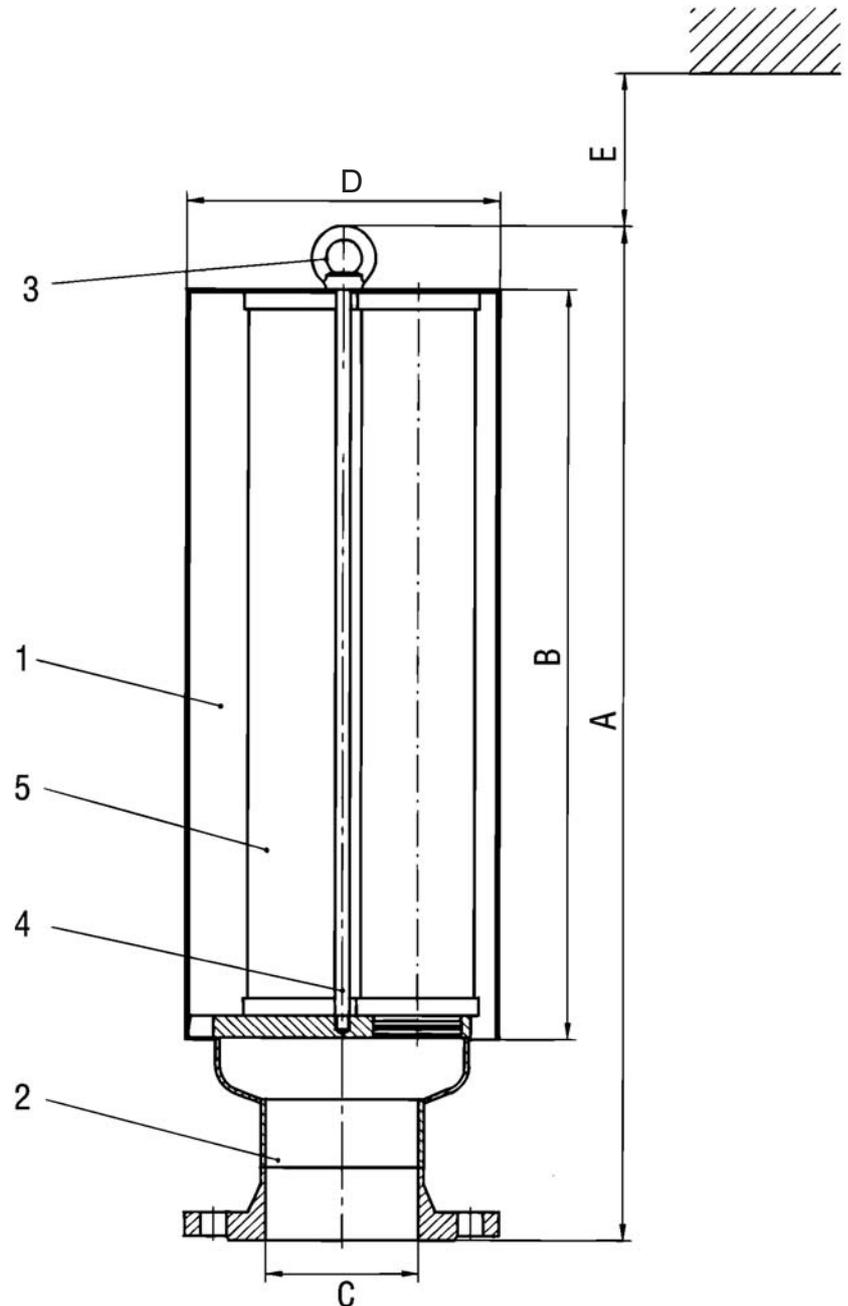
Größe	Gewicht* (kg)	A mm	B mm	C DIN 11851	ø D mm	ø E mm	F mm	Element
0006	1,5	110	9	DN 32/ Rd 58 x 1/6	85,0 x 2	24	100	03/10
0027	2,2	168	9	DN 40/ Rd 65 x 1/6	104,0 x 2	30	155	05/25
0032	2,4	186	9	DN 50/ Rd 78 x 1/6	114,3 x 2	42	155	05/30
0072	3,3	312	9	DN 50/ Rd 78 x 1/6	114,3 x 2	42	280	10/30
0144	9,2	550	8	DN 80/ Rd 110 x 1/4	154,0 x 2	70	580	20/30
0192	11,6	805	8	DN 80/ Rd 110 x 1/4	154,0 x 2	70	850	30/30

* ohne Filterelement

Be- und EntlüftungsfILTER P-BE 0432-1920 mit Flanschanschluss DIN 2633

Pos.	Benennung
5	Filterelement
4	Zuganker
3	Ringschraube
2	Gehäuseunterteil
1	Gehäuseoberteil

Zul. Betriebstemperatur:	200°C
Werkstoff Gehäuse:	1.4301
Anbauteile:	1.4301
Oberflächenbehandlung:	innen geschliffen, außen poliert



Größe	Gewicht* (kg)	A mm	B mm	C DIN EN 1092-1, B1	ø D mm	E mm	Element
0432	14.5	670	530	DN 100	219,1	580	3 x 20/30
0576	17.5	925	780	DN 100	219,1	850	3 x 30/30
0768	30	950	780	DN 150	273	850	4 x 30/30
1152	30	950	780	DN 150	323,9	850	6 x 30/30
1536	43	960	780	DN 200	406,4	850	8 x 30/30
1920	43	960	780	DN 200	406,4	850	10 x 30/30

* ohne Filterelement

DE-2020-01-02