



ULTRAFILTER
THE FILTRATION MANUFACTURER

Kronsbein ultrafilter®



**Edelstahlgehäuse
P-BE
zur Be- und Entüftung
von sterilen Lagertanks**

P-BE Edelstahlgehäuse

Ultrafilter P-BE

- P-BE Be- und EntlüftungsfILTER werden dort eingesetzt, wo bei der Lagerung von Lebensmitteln, Pharmaprodukten oder Chemikalien eine 100-%ige Sterilität gewährleistet sein muss.
- Das anwenderfreundlich, 2-teilige Gehäuse ist so konstruiert, dass keine Flüssigkeiten mit dem Filtermedium in Kontakt kommen können und dieses beschädigen.

Merkmale und Vorteile

- 12 Gehäusegrößen für Volumenströme von 3 bis 1980 Nm³/h bezogen auf 1 bar.
- Entspricht der europäischen Druckgeräteverordnung 97/23/EG.
- Aufgrund eines Baukastensystems können verschiedene Elementtypen in das Gehäuse eingesetzt werden.

Oberflächenbeschaffenheit

innen geschliffen, außen poliert

Anwendungsbereiche

- Brauereien, Molkereien
- Chemische, pharmazeutische Industrie
- Kosmetische Industrie
- VE-Wasser
- Lebensmittel und Getränke

Anschlussvarianten

Milchrohr DIN 11851	Standard für 0006-0192
DIN- oder ANSI-Flangeanschluss	Standard ab 0432
Clamp-Anschluss und andere auf Anfrage	

Maximale Auslegungstemperatur

200°C

Maximaler Betriebsdruck

Gehäusegröße 0006-0192	16 bar
Gehäusegröße 0432 - 1920	10 bar

Materialien

Filtergehäuse | Edelstahl 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)

Gehäusegröße	Volumenstrom im m ³ /h bei		Anschluß	Filterelement		Abmessungen in mm		Gewicht in kg
	Δp 20 mbar	Δp 40 mbar		Größe	Anzahl	Höhe	\varnothing	
0006	4,5	9	DN 32	03/10	1	110	85	1,5
0027	12	24	DN 40	05/25	1	168	104	2,2
0032	17	35	DN 50	05/30	1	186	114	2,4
0072	35	70	DN 50	10/30	1	312	114	3,3
0144	70	140	DN 80	20/30	1	550	154	9,2
0192	105	210	DN 80	30/30	1	805	154	11,5
0432	210	420	DN 100	20/30	3	670	219	43,0
0576	315	630	DN 100	30/30	3	925	219	44,0
0768	420	840	DN 150	30/30	4	950	273	70,0
1152	630	1260	DN 150	30/30	6	950	324	80,0
1536	840	1680	DN 200	30/30	8	960	406	135,0
1920	1050	2010	DN 200	30/30	10	960	406	135,0

Technische Änderungen vorbehalten



ultrafilter gmbh

Otto-Hahn-Str. 1 • 40721 Hilden • Germany
Tel: +49 (0) 21 03.33 36 0 • Fax +49(0)21 03.33 36 36
e-Mail: info@ultra-filter.de • www.ultra-filter.de