



ULTRAFILTER
THE FILTRATION MANUFACTURER

Kronsbein ultrafilter®



Hochleistungsfiltergehäuse ultrafilter SG

Hochleistungsfiltergehäuse ultrafilter SG

ultrafilter Hochleistungs-industriefilter

- ultrafilter Hochleistungsindustriefilter garantieren höchste Performance und Betriebssicherheit bei der Druckluftfiltration.
- Die neuen ultrafilter Hochleistungsfilterelemente erreichen dank der einzigartigen Kombination aus bindemittelfreiem Nanofaservlies und Plissiertechnik einen Wirkungsgrad von 99,99998 % bei geringem Differenzdruck.
- Der Differenzdruckmanometer zeigt den wirtschaftlichsten Zeitpunkt für den Wechsel der Filterelemente an. Optional kann dieser Differenzdruckmanometer mit einem potenzialfreien Kontakt ausgeliefert werden.

Merkmale und Vorteile

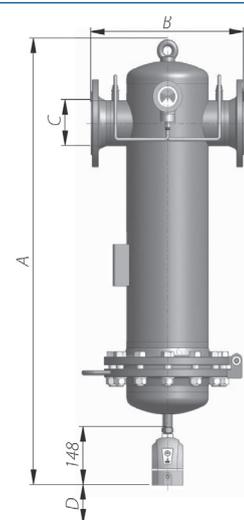
- Gehäuseöffnung am Boden mit Gelenk, zum einfachen Austausch der Elemente.
- Hohe Abscheideleistungen mit ultrafilter Hochleistungsfiltren.
- Minimaler Differenzdruck durch durch optimiertes Gehäusedesign.

- hohe Abscheideleistung mit ultrafilter Hochleistungsfiltren
- Stahlgehäuse mit blauer Polyesterharzbeschichtung.
- Elektronisch gesteuerter, niveaugeregelter Kondensatableiter ohne Druckluftverluste.
- 10 Jahre Funktionsgarantie

Merkmale	Nutzen
2-teiliges Gehäuse mit Öffnung am Boden	Einfacher Austausch der Filterelemente
Strömungsoptimiertes Gehäuse	Minimaler Differenzdruck
Akkustisches Alarmsignal	Max. Sicherheit bei der Wartung
Differenzdruckmanometer	Zeigt den wirtschaftlich optimalen Zeitpunkt für den Filterwechsel an.
Elektronisch, niveaugeregelter Kondensatableiter ultra.drain	Kondensatableitung ohne Druckluftverluste
Integrierter Absperrhahn	Wartung des Ableiters ohne Außerbetriebnahme

Technische Daten	
Betriebsdruck:	16 bar
max. Betriebstemperatur:	120°C
Material:	Stahl
Oberfläche:	Expoxidharz
Energiemonitor	Kunststoff
Dichtung	Perbunan
Elektrischer niveaugest. Ableiter	Aluminium und Kunststoff

Typ	Volumenstrom		Anschluß G/DN	Abmessungen in mm			Filterelement	
	nom. m³/h	max. m³/h		a	b	c	Größe	Anz.
0108	1080	1440	DN 50	880	280	420	15/30	1
0144	1440	1920	DN 65	880	280	545	20/30	1
0192	1920	2880	DN 80	1210	320	800	30/30	1
0288	2880	4320	DN 80	1245	360	800	30/50	1
0432	4320	5760	DN 100	975	410	545	20/30	3
0576	5760	7680	DN 100	1245	410	800	30/30	3
0768	7680	11520	DN 150	1370	480	800	30/30	4
1152	11520	15360	DN 150	1385	540	800	30/30	6
1536	15360	19200	DN 200	1485	660	800	30/30	8
1920	19200	23040	DN 200	1485	600	800	30/30	10
2304	23040	30720	DN 250	1485	800	800	30/30	12
3072	30720	38400	DN 250	1485	800	800	30/30	16
3840	38400	51072	DN 300	1485	930	1022	30/30	20



Technische Änderungen vorbehalten



ultrafilter gmbh

Otto-Hahn-Str. 1 • 40721 Hilden • Germany

Tel: +49 (0) 21 03.33 36 13 • Fax +49(0)21 03.33 36 36

e-Mail: info@ultra-filter.de • www.ultra-filter.de