



ULTRAFILTER
THE FILTRATION MANUFACTURER

Kronsbein ultrafilter®



Hochleistungsfilter ultrafilter

Hochleistungsfilter ultrafilter

Hochleistungsfilter ultrafilter

- Industrie-Hochleistungsfilter von Ultrafilter sorgen für reine und sichere Druckluftaufbereitung durch ein überlegenes Filterkonzept.
- Die neuen Ultrafilter Hochleistungsfilterelemente erreichen dank der einzigartigen Kombination aus bindemittelfreiem Nanofaservlies und Plissiertechnik einen Wirkungsgrad von 99,99998 % bei geringem Differenzdruck.

Merkmale und Vorteile

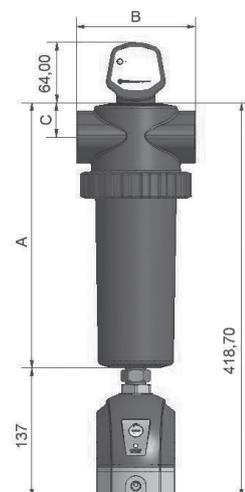
- Sichere und einfache Verbindung von mehreren Filtergehäusen durch Flanschstutzen
- dreiteiliges Filtergehäuse
- bessere Abscheideleistung
- hohe Abscheideleistung mit ultra-filter Hochleistungsfiltern
- Energiekostenmonitor zeigt den wirtschaftlichsten Zeitpunkt für den Filterwechsel an
- Flexible Wandmontage mit Haltewinkeln
- Geringer Druckverlust durch strömungs-technische Optimierung
- Hohe Lebensdauer durch Epoxidharzbeschichtung

- Kein Mitreißen des Kondensats durch konische Form und Turbulenzfreiheit im unteren Gehäuseteil
- Integrierter Absperrhahn zur Wartung des Ableiters ohne Unterbrechung der Druckluftversorgung
- Elektronisch gesteuerter, niveaugeregelter Kondensatableiter ohne Druckluftverluste
- 10 Jahre Funktionsgarantie

Merkmale	Nutzen
Drei-teiliges Gehäuse	Drehverschluss zum einfachen Wechsel des Filterelementes
Optimiertes Gehäuse	Minimaler Differenzdruck
Akkustisches Alarmsignal	Max. Sicherheit bei der Wartung
Energy Monitor	Zeigt den wirtschaftlich optimalen Zeitpunkt für den Filterwechsel an.
Modulares Konzept	einfachere und sichere Verbindung mehrerer Gehäuse
elektronisch niveaugeregelter Kondensatableiter	Kondensatableiter ohne Druckluftverluste
Integrierter Absperrhahn	Wartung des Ableiters ohne Druckluftverluste

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

Typ	Volumenstrom		Anschluß G/DN	Abmessungen in mm			Filterelement	
	nom. m³/h	max. m³/h		a	b	c	Größe	Anz.
0002	20	40	G 1/4	202	95	23	02/05	1
0004	40	60	G 3/8	202	95	23	03/05	1
0006	60	90	G 3/8	202	95	23	03/10	1
0009	90	120	G 1/2	230	95	23	04/10	1
0012	120	180	G 1/2	281,5	125	36,5	04/20	1
0018	180	270	G 3/4	281,5	125	36,5	05/20	1
0027	270	360	G 1	281,5	125	36,5	05/25	1
0036	360	480	G 1 1/4	339,5	125	36,5	07/25	1
0048	480	720	G 1 1/2	422	175	53,4	07/30	1
0072	720	1080	G 2	422	175	53,4	10/30	1
0108	1080	1440	G 2	563	175	53,4	15/30	1
0144	1440	1920	G 2 1/2	724	210	66	20/30	1
0192	1920	2880	G 3	974	210	66	30/30	1
0288	2880	4320	G 3	981	240	72	30/50	1



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