

Filtergehäuse AG

Superplus silikonfrei

Die silikonfreien Aluminium-Filtergehäuse sind zum Einsatz von lackverträglichen Filterelementen für die industrielle Aufbereitung von Druckluft und Gasen vorgesehen.

Produktbeschreibung:

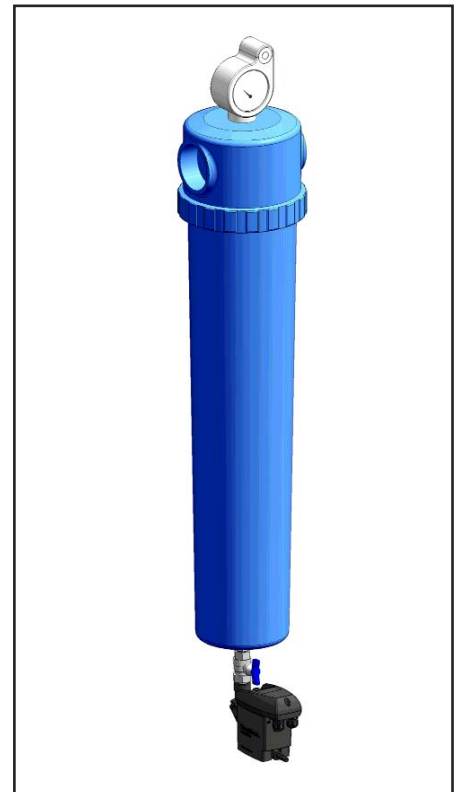
Die silikonfreien AG Filtergehäuse sind speziell für Lackieranwendungen entwickelt worden.

Die Filtergehäuse sind frei von lackschädigenden Stoffen und garantieren das Abscheiden von Feststoffverunreinigungen aus Druckluft und Gasen.

Die Gehäuse bieten aufgrund einer optimierten Konstruktion geringe Differenzdrücke bei hohen Durchflussraten.

Eine Vielzahl von Gehäusegrößen mit unterschiedlichen Anschlüssen ermöglichen es, das Filtersystem immer genau auf die jeweiligen Anforderungen hin auszulegen, z.B. passend zu der gewählten Kompressorgröße.

In dieser Baureihe sind 3 verschiedene Gehäusegrößen für Volumenströme von 1440 bis 2880 m³/h (bezogen auf 7 bar (ü) und 20°C) erhältlich.



Technische Daten

Merkmale:	Nutzen:
Filtergehäuse: Dreiteiliges Gehäuse mit Überwurfmutter	Kostenersparnis bei Wartung und Installation
Akustisches Warnsignal	Maximal mögliche Sicherheit
Strömungstechnisch optimierte Gehäusekonstruktion	Kostenersparnis bei den Aufbereitungskosten

Materialien:	
Filtergehäuse:	Aluminium-Kokillenguss
Überwurfmutter mit akustischem Warnsignal	Aluminium
Economizer Differenzdruckmanometer	Kunststoff
Elektronisch gesteuerter Ableiter	Aluminium und Kunststoff, glasfaserverstärkt
O-Ring	Viton, labsfrei

Maximaler Betriebsüberdruck:
16 bar

Oberflächenbeschaffenheit:
Polyesterharz pulverbeschichtet

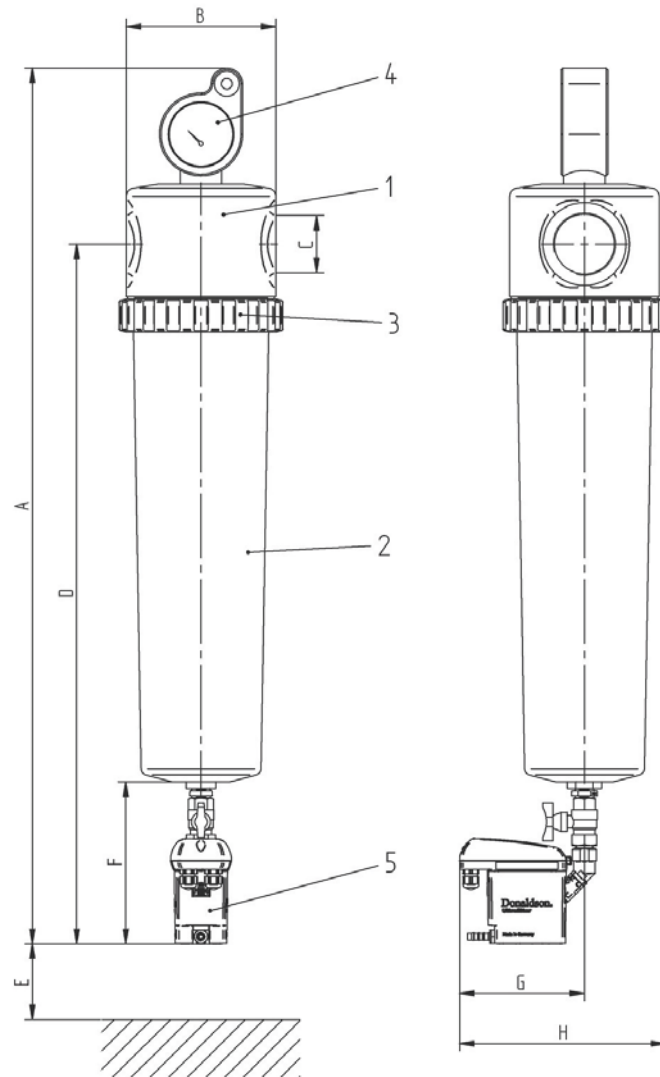
Zulässige Betriebstemperatur:
+1°C / +65°C

Anschluß:
2 1/2" bis 3" BSP

Industriefilter AG 0144 - 0288 SP silikonfrei

Pos.	Stck.	Benennung
5	1	Ableiter UFM-D05
4	1	Economizer NG80
3	1	Überwurfmutter
2	1	Gehäuseunterteil
1	1	Gehäuseoberteil

Zul. Betriebsüberdruck:	16 bar
Prüfdruck:	22,88 bar
Zul. Betriebstemperatur:	+1°C / +65°C
Auslegungstemperatur:	120°C
Werkstoff:	EN AC-AISI 7 Mg 0,3
Anstrich:	Polyesterharz-pulverbeschichtet



Einstufung nach 97 / 23 / EG für Fluide der Gruppe 2	
AG 0144 - 0192	Kat. I
AG 0288	Kat. II

Größe	Inhalt (l)	Gewicht* (kg)	A mm	ø B mm	C	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Element
0144	7,5	13,0	1055	180	G 2½	845	580	195	150	250	20/30
0192	9,7	14,1	1305	180	G 3	1095	850	195	150	250	30/30
0288	18,0	20,4	1325	210	G 3	1110	850	195	150	265	30/50

* ohne Filterelement