

56 SERIES

Einplätziges Kerzenfiltergehäuse

Die einplätziges Kerzenfiltergehäuse der **56 Series** sind für ihre qualitative hochwertige Konstruktion und Herstellung bekannt. Sowohl einseitig als auch beidseitig offene Filterkerzen können eingebaut werden.

Das Gehäuse besitzt durch den verschraubten Flanschverschluss eine hohe Sicherheit der sich besonders für Anwendungen mit gefährlichen Flüssigkeiten und Gasen eignet.

Die komplette Produktpalette der Amazon Standardfilterkerzen von 0,1 bis zu 500 µm mit nominellen Längen von 5, 10, 20 und 30 Zoll können in das Gehäuse der **56 Series** Reihe eingebaut werden.



Produkteigenschaften

- Verschraubter Flanschverschluss für erhöhte Sicherheit bei gefährlichen Anwendungen
- Gehäusekopf aus Feinguss zur Aufnahme von SOE Code 3 und DOE Adaptionen
- Auch erhältlich für SOE Code 7 und Code B Adaptionen
- Große Auswahl an Anschlussgrößen und -typen
- Erhältlich für verschiedene Längen von Filterkerzen
- Erhältlich in Edelstahl 316L (EN DIN1.4404) oder Alloy 22 für maximale Kompatibilität
- PED und ATEX Konformität
- Herkunft aller Teile rückverfolgbar, Materialzertifikate erhältlich
- Ausgelegt für 10 bar und Vakuum bei Flüssigkeiten
- Ausgelegt für 9 bar und Vakuum bei Gasen

Eigenschaften und Vorteile

- Verschraubter Flanschverschluss bietet erhöhte Sicherheit bei der Gehäuseabdichtung
- Geeignet für Anwendungen mit gefährlichen Flüssigkeiten und Gasen
- Ausgelegt für Vakuum bei Flüssigkeiten und Gasen
- Serviceanschluss für Ablass und Entlüftung mit PTFE-Dichtung zur Unterstützung eines effizienten Filterwechsels
- Einzigartige austauschbare Konstruktion ermöglicht den Einsatz von sowohl DOE als auch Filterkerzen mit Adaptionen in einem einzigen Gehäuse
- Jedes Gehäuse ist für die volle Rückverfolgbarkeit mit einer Batch Nr. geätzt
- Sonderausführung nach Kundenwunsch möglich

Produktübersicht

Amazon Filters entwickelt und produziert eine große Auswahl an Flüssigkeitsfiltrationssystemen und bietet eine der größten, heute erhältlichen Auswahl an Filtergehäusen, Tiefenfiltern und plissierten Filterkerzen. Als einer der führenden Hersteller von Filtrationssystemen in Europa kann Amazon Filters Lösungen für alle Filtrationsanforderungen anbieten. Die Filter von Amazon werden unter Reinraumbedingungen hergestellt und alle Produkte werden mit einem detaillierten Product Validation Guide und technischen Unterlagen geliefert.



AMAZON

56 Series Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen

Max. Druck:	Flüssig:	FV / 10 bar
	Gruppe 1, Gasförmig:	FV / 10 bar - 10" & 20" FV / 9 bar - 30"
Max. Temperatur:	Gruppe 2, Gasförmig:	FV / 10 bar
		-10°C / 150°C

Konstruktionsmaterialien

Sumpf und Verschluss: 316L (DIN EN 1.4404) Edelstahl

Oberflächenbehandlung

Behälter: Außen polierter Sumpf, glasperlengestrahelter Kopf

Anschlüsse

Ein-/Austritt:	1" BSPF
Entlüftung:	¼" BSPF mit Blindstopfen
Ablass:	¼" BSPF mit Blindstopfen

Modell	Abmessungen					Volumen (Liter)	Leergewicht (kg)
	A	B	C	D	E		
10"	351	-	-	120	350	2.2	5.6
20"	605	-	-	120	575	3.7	6.5
30"	859	-	-	120	850	5.2	7.4

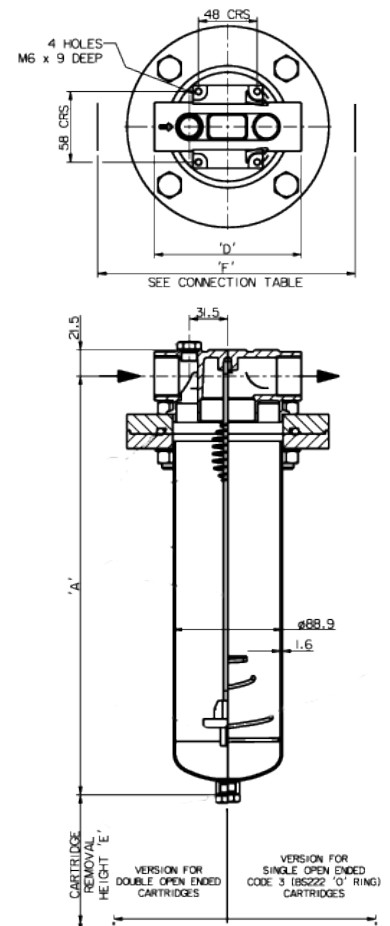
PED Status:

Fluidgruppen:	2014/68/EU konform Gruppe 1 + 2, gasförmig Gruppe 1 + 2, flüssig
Kennzeichnung:	CE
Ausnahmen:	Gruppe 1 flüssig: explosiv

ATEX:

2014/34/EU, Rubrik CE Ex II 2 GD c X konform

Technische Zeichnungen für jedes individuelle Filtergehäuse mit Abmessungen und Angaben zu Volumen, Gewicht, maximaler Temperatur und Auslegedruck sind auf Anfrage erhältlich.



Bestellinformationen

5601	1	0	N	N	10	B	1	C	V
Anzahl der Elemente	Elementlänge	Endkappen	Verschluss	Montage	Anschlüsse	Anschlusstyp	Material	Oberflächenbehandlung	Dichtung
5601 - 1	0 - 5" 1 - Einfach 10" 2 - Zweifach 20" 3 - Dreifach 30"	0 - Code 0 B - Code B 3 - Code 3 7 - Code 7 I - MCY1000 Einsatz ¹	C - Verschraubter Flanschverschluss	N - Keine E - Montagewinkel K - Doppelentlüftung L - Doppelentlüftung und Montagewinkel	10 - 1" 15 - 1 ½" 20 - 2"	B - BSPF (nur 1") C - EN1092-1 Flansch PN16 H - ASME Flansch 150# S - DIN 2633 Flansch	1 - 316 L Edelstahl (1.4404) 4 - Alloy 22	C - Außen polierter Sumpf, glasperlengestrahelter Kopf J - Außen polierter Sumpf, glasperlengestrahelter Kopf (nur Alloy 22 Option)	E - EPDM F - FEP / Silikon V - Viton S - Silikon G - FEP / Viton

Beispiel: 560110CN10B1DE = 56 Series, 1x10" DOE Element, verschraubter Flanschverschluss, kein Montagewinkel, 1" BSPF Anschlüsse, Edelstahlkonstruktion mit EPDM Dichtung, außen polierter Sumpf mit glasperlengestrahlem Kopf.
Kann nicht konvertiert werden um Code 3 Elemente aufzunehmen.

AMAZON FILTERS GMBH

Hajo-Rüter-Str. 14, D-65239 Hochheim am Main, GERMANY

Tel: +49 (0) 6146 83776-0 Email: sales@amazonfilters.de Web: www.amazonfilters.de