

55 SERIES

Einplätziges Kerzenfiltergehäuse



Die einplätziges Kerzenfiltergehäuse der **55 Series** wurden speziell für Umgebungen entwickelt, wo der Freiraum zum Kerzenwechsel unter dem Filter eingeschränkt ist.

Dieses Gehäuse kann für beidseitig offene Filterkerzen verwendet werden.

Es besitzt eine Führungsstange die mittels eines äußeren T-Verschlusses fixiert und abgedichtet wird. Das Gehäuse ist ideal für den Einsatz in Bereichen mit begrenzter Zugänglichkeit und wo die Restflüssigkeit samt Filterkerze komplett mit dem Sumpf entfernt werden müssen. Nur für den Einsatz in der flüssigkeitsfiltrierenden Industrie geeignet.



Produkteigenschaften

- Führungsstange sorgt für einen zentralen Sitz der Filterkerze und eine zuverlässige Schneidringabdichtung, geeignet für Filterkerzen von 9.75" bis 30"
- Geringes Gewicht, hochspezifizierter Gehäusekopf aus Feinguss
- Erhältlich in Edelstahl 316L (EN DIN1.4404)
- Große Auswahl an Anschlussgrößen und -typen, Kerzenlängen und Werkstoffen
- PED Konformität nach guter Ingenieurpraxis
- Herkunft aller Teile rückverfolgbar, Materialzertifikate erhältlich
- Ausgelegt für FV / 10 bar
- DWI zugelassenes Produkt

Zubehör	Artikel Nr.
Manometer und EntlüftungsKit	60S000016
Kugelhahn mit Doppelnippel	60S000010
Montagewinkel	50S010003

Eigenschaften und Vorteile

- Gehäusekopf aus Feinguss (vermeidet Porosität und Materialeinschlüsse, wie sie bei Sandguss vorkommen)
- Serviceanschluss für Ablass und Entlüftung mit PTFE-Dichtung zur Unterstützung eines effizienten Filterwechsels
- Jedes Gehäuse ist für die volle Rückverfolgbarkeit mit einer Batch Nr. geätzt
- Sonderausführung nach Kundenwunsch möglich
- DWI zugelassenes Produkt

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

55 Series Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen

Max. Druck: Flüssig: FV / 10 bar
 Max. Temperatur: -10°C / 110°C

Konstruktionsmaterialien

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

Oberflächenbehandlung

Behälter: Komplette glasperlengestrahlt

Anschlüsse

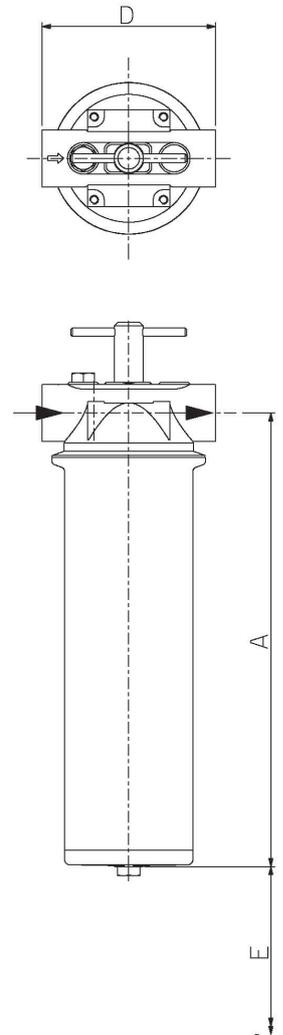
Ein-/Austritt: 1" BSPF
 Entlüftung: ¼" BSPF mit Blindstopfen
 Ablass: ¼" BSPF mit Blindstopfen

Modell	Abmessungen					Volumen (Liter)	Leergewicht (kg)
	A	B	C	D	E		
10"	318	-	-	120	100	1.8	2.6
20"	577	-	-	120	100	3.3	3.7
30"	831	-	-	120	100	4.8	4.7

PED Status: 2014/68/EU konform
 Fluidgruppen: Gruppe 1 + 2, flüssig
 Kennzeichnung: Gute Ingenieurpraxis
 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

5501	1	0	R	N	10	B	1	B	E
Anzahl der Elemente	Elementlänge	Endkappen	Verschluss	Montage	Anschlüsse	Anschlussstyp	Material	Oberflächenbehandlung	Dichtung
5501 - 1	1 - Einfach 10" 2 - Zweifach 20" 3 - Dreifach 30"	0 - Code 0	R - Führungsstange mit T-Verschluss	N - Keine E - Montagewinkel	10 - 1" 15 - 1 ½"	B - BSPF (nur 1") C - EN1092-1 Flansch PN16 H - ASME Flansch 150# L - BS4825-3 Tri Clamp M - DIN11851 N - RJTM P - SMS M (Swedish) R - IDFM S - DIN 2633 Flansch	1 - 316L Edelstahl (1.4404)	B - Komplette Glasperlengestrahlt	E - EPDM F - FEP / Silikon V - Viton S - Silikon G - FEP / Viton

Beispiel: 550110RN10B1BE = 55 Series, 1 x 10" DOE Element, Führungsstange mit T-Verschluss, kein Montagewinkel, 1" BSPF Anschlüsse, Edelstahlkonstruktion mit EPDM Dichtung, komplett glasperlengestrahlt.

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