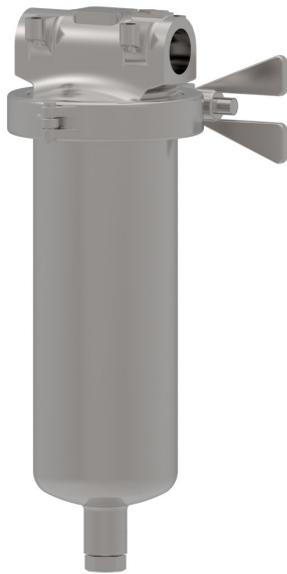


51A SERIES JUNIOR

Junior Kerzenfiltergehäuse



Das Junior Kerzenfiltergehäuse der **51A Series** ist bekannt für sein hochwertiges Design und die einzigartige Herstellungsweise. Es kann sowohl mit plissierten Tieffilter- sowie Membranfilterkerzen im Juniorformat betrieben werden. Somit kann das Kerzenfiltergehäuse für viele Anwendungen bei der Vor- und Endfiltration von Flüssigkeiten und Gasen eingesetzt werden.



Produkteigenschaften

- Schnellverschlussklammer für einfachen Filterwechsel
- Geringes Gewicht, hoch spezifizierter Gehäusekopf aus Feinguss
- Erhältlich in Edelstahl 316L (EN DIN1.4404) oder Alloy 22 für maximale Kompatibilität
- Ausgelegt von Vollvakuum bis 20 bar bei Flüssigkeiten und gasförmigen Medien
- Temperaturbereich von -10°C bis 150°C
- PED Konformität nach guter Ingenieurpraxis
- Herkunft aller Teile rückverfolgbar, Materialzertifikate erhältlich

Anwendungen

- Für kleine und mittlere Chargenproduktionen
- Geeignet zur Produktentwicklung und für Versuchsanlagen
- Behälterentlüftung
- Druckluft und Gasleitungen
- Generell für Anwendungen mit geringer Durchflussleistung

Eigenschaften und Vorteile

- Gehäusekopf aus Feinguss (vermeidet Porosität und Materialeinschlüsse, wie sie bei Sandguss vorkommen)
- Jedes Gehäuse ist für die volle Rückverfolgbarkeit mit einer Batch Nr. geätzt
- Zur Aufnahme von Filterkerzen mit Junior- und True Seal Adaption
- Erhältlich in Edelstahl 316L (EN DIN1.4404)

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

51A Series Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen

Max. Druck: Flüssig: FV / 20 bar
 Gas: FV / 20 bar
 Max. Temperatur: -10°C / 150°C

Konstruktionsmaterialien

Sumpf und Verschluss: 316L (EN DIN 1.4404) Edelstahl
 Verschlussklammer: 304 (EN DIN 1.4301) Edelstahl
 Dichtung: Ethylen-Propylen

Oberflächenbehandlung

Behälter: Außen polierter Sumpf, glasperlengestrahelter Kopf

Anschlüsse:

Ein-/Austritt: 1/2" BSPF
 Ablass: 1/4" BSPF mit Blindstopfen

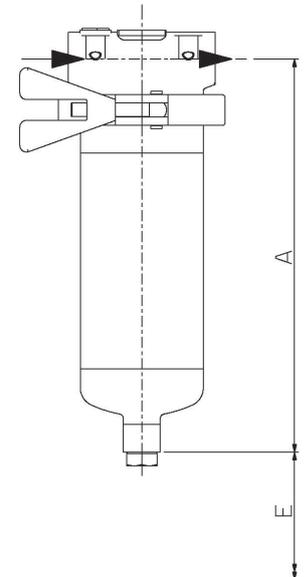
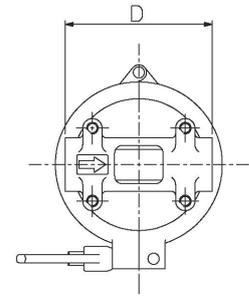
Modell	Abmessungen					Volumen (Liter)	Leergewicht (kg)
	A	B	C	D	E		
51A10JVN05B1CE	203	-	-	76	135	0.43	1.3

PED Status:

2014/68/EU konform
 Fluidgruppen: Gruppe 1+2, gasförmig
 Gruppe 1 + 2, flüssig
 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

51A1	0	J	V	N	05	B	1	C	E
Anzahl der Elemente	Elementlänge	Endkappen	Verschluss	Montage	Anschlüsse	Anschlussart	Material	Oberflächenbehandlung	Dichtung
51A1 - 1	0 - 5" A - 2 1/2"	J - Junior	V - Schnellverschlussklammer	N - Keine E - Montagewinkel	05 - 1/2"	B - BSPF	1 - 316L Edelstahl 4 - Alloy 22	C - Außen polierter Sumpf, glasperlengestrahelter Kopf J - Außen polierter Sumpf, glasperlengestrahelter Kopf (nur Alloy 22 Option)	E - EPDM S - Silikon T - PTFE ummantelt V - Viton

Beispiel: 51A10JVN05B1CE = 51A Series, 1 x 5" Juniorfilterkerze, Schnellverschlussklammer, kein Montagewinkel, 1/2" BSPF Anschlüsse, Edelstahlkonstruktion mit EPDM Dichtung, außen polierter Sumpf mit glasperlengestrahelter Kopf.

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