

66 SERIES HFC



Mehrplätziges Gehäuse für hohe Durchflüsse

Die Filtergehäuse der **66 Series** wurden speziell für die Verwendung mit den **SupaPleat HFC** und **SupaSpun HFC** Filterkerzen mit großem Durchmesser entwickelt, um Filtersysteme mit maximaler Effizienz, Durchflussrate und langer Lebensdauer zu schaffen. Diese mehrplätzigen Filtergehäuse sind für die Aufnahme von 3, 4, 5 und 7 Filterkerzen in 40" oder 60" Länge geeignet. Die Filtergehäuse werden horizontal aufgestellt und sind mit Klammerschrauben ausgestattet. Sie wurden speziell für Anwendungen mit hohe Durchflussmengen entwickelt.



Durch die Verwendung von Filterkerzen mit großem Durchmesser wird die Standzeiten signifikant erhöht und die Stillstandzeiten beim Filterwechsel verringert. Diese hochwertigen Filtergehäuse aus 316L Edelstahl (DIN EN 1.4404) werden mit integriertem Fußgestell ausgeliefert und können mit vielen verschiedenen Anschlussgrößen und -typen ausgestattet werden.

Für maximale Sicherheit und Bedienungsfreundlichkeit sind Entlüftung und Ablass sowohl auf der Reinseite als auch auf der Schmutzseite vorhanden. Zusätzlich sind die Gehäuse mit Hebeösen versehen. Die Oberfläche der Gehäuse ist glasperlengestrahlt. Die Filtergehäuse der **66 Series** kann für Filterelemente aus Polypropylen oder Mikroglasfaser in Feinheiten von 0.5 - 90 µm verwendet werden. Weiterhin sind sie für eine Vielzahl an Anwendungen einschließlich der Wasseraufbereitung, Getränkeindustrie, Chemie- und Pharmabranche geeignet.

Produkteigenschaften

- Entwickelt für Systeme mit hohen Durchflussmengen
- Schneller und einfacher Austausch der Filterkerzen
- Geeignet für 3, 4, 5 oder 7 Filterkerzen

- Erhältlich für Filterkerzen in den Längen 40" oder 60"
- Hergestellt aus 316L Edelstahl DIN EN 1.4404
- Hochwertige Verarbeitung
- Jedes Gehäuse wird einem hydrostatischen Drucktest unterzogen
- Große Auswahl an Anschlussarten und -größen
- Wird mit Fußgestell ausgeliefert
- Ausgelegt für FV / 10 bar Flüssigkeit
- PED Konformität - CE Kennzeichnung



Eigenschaften und Vorteile

- Konstruiert für **SupaPleat HFC** und **SupaSpun HFC** Filterkerzen für maximale Durchflüsse
- Ermöglicht die Aufnahme von 3, 4, 5 und 7 Filterkerzen mit 40" oder 60" Länge für eine Vielzahl an Anwendungen
- Erlaubt einen einfachen und schnellen Filterwechsel für Filterkerzen mit großem Durchmesser
- Filtergehäuse wird horizontal aufgestellt und ist mit Klammerschrauben ausgestattet
- 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

66 Series HFC Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen

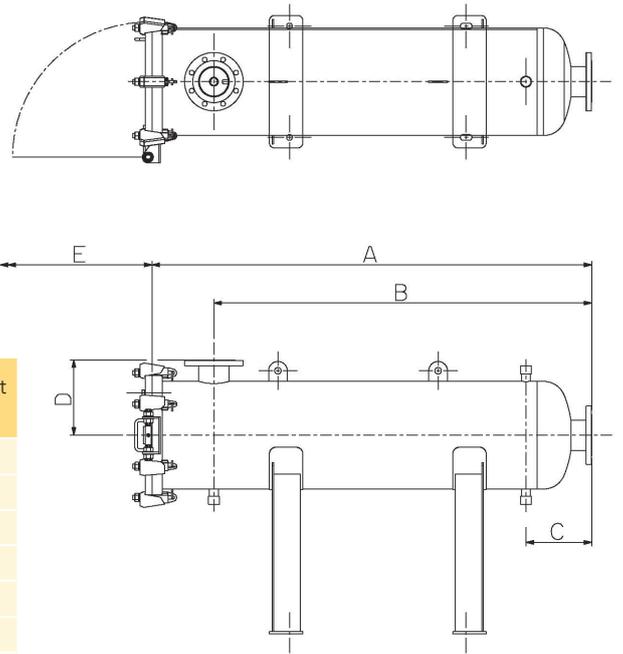
Max. Druck: FV / 10 bar
 Max. Temperatur: -10°C / 110°C

Konstruktionsmaterialien

Gehäuse und Verschluss: 316L (DIN EN 1.4404)
 Edelstahl
 Oberflächenbehandlung: gebeizt und passiviert,
 außen glasperlengestrahlt

Anschlüsse

Ein-/Austritt: 6" - 12" Flansch
 Entlüftung: 1" BSPM mit Kappe
 Ablass: 1" BSPM mit Kappe
 Entlüftung am Deckel: ½" BSPF mit Stopfen



Modell	Abmessungen					Volumen (Liter)	Leergewicht (kg)
	A	B	C	D	E		
66034CHD60C1GE	1753	1490	296	350	1100	206	207
66036CHD60C1GE	2255	1998	296	350	1600	269	230
66044CHD80C1GE	1753	1497	307	394	1100	260	285
66046CHD80C1GE	2257	2001	307	394	1600	340	309
66054CHDA1C1GE	1817	1532	362	400	1100	337	357
66056CHDA1C1GE	2320	2035	362	400	1600	436	386
66074CHDA2C1GE	1861	1538	290	450	1100	498	555
66076CHDA2C1GE	2364	2041	290	450	1600	640	594

PED Status:

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

ATEX:

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

Bestellinformationen

6604	4	C	H	D	80	C	1	G	E
Anzahl der Elemente	Elementlänge	Endkappen	Verschluss	Montage	Anschlüsse	Anschlußtyp	Materialien	Oberflächenbehandlung	Dichtung
6603 - 3 6604 - 4 6605 - 5 6607 - 7	4 - 40" 6 - 60"	C - HFC Filterkerze	H - Klammerschrauben	D - Fußgestell	60 - 6" 80 - 8" A1 - 10" (nur 5 & 7-plätzig) A2 - 12" (nur 7-plätzig)	C - EN1092-1 Flansch PN16 H - ASME Flansch 150# K - Anschweißstutzen S - DIN2633 Flansch	1 - 316L Edelstahl 2 - 304 Edelstahl	G - Gebeizt und Passiviert, Außen Glasperlengestrahlt	E - EPDM F - FEP / Silikon S - Silikon V - Viton

Beispiel: 66044CHD80C1GE = 66 Series, 4 x 40" HFC Filterkerzen, Klammerschrauben, Fußgestell, 8" EN1092-1 Flansch PN16 Anschlüsse, 316 Edelstahlkonstruktion mit EPDM Dichtung, gebeizt und passiviert, außen 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