

66 SERIES HFC

Gehäuse für hohe Durchflussleistungen

Die Filtergehäuse der **66 Series** wurden speziell für die Verwendung mit den **SupaPleat HFC** und **SupaSpun HFC** Filterkerzen mit großer Filterfläche entwickelt. Filtergehäuse und Filterkerze bieten zusammen ein Filtersystem mit einem Maximum an Effizienz, hohen Durchflussraten und einer langen Standzeit.

Diese qualitativ hochwertigen elektropolierten Filtergehäuse aus 316L Edelstahl zeichnen sich durch ihre leichte Bedienbarkeit aus und passen hervorragend zu den meisten Filtrationsprozessen vieler verschiedener Industrien. Sie sind erhältlich in einer Vielzahl von Ausführungen und vielen verschiedenen Anschlussvarianten und Verschlussarten. So kann für jede Anwendung das passende Filtergehäuse geliefert werden.

Die Filtergehäuse der **66 Series** sind für die Verwendung mit Filterkerzen in 20", 40" oder 60" erhältlich. Sie können entweder vertikal oder horizontal installiert und mit feststehenden oder verstellbaren Füßen ausgeliefert werden.

So wird sichergestellt, dass die Gehäuse selbst dann betrieben werden können, wenn ein geringes Platzangebot vorliegt oder Änderungen der Rohrleitungen zum Ein- und Austritt nur beschränkt möglich sind.

Produkteigenschaften

- Entwickelt für Systeme mit hohem Durchfluss
- Auch als mehrplätziges Filtergehäuse für bis zu 30 Filterkerzen möglich
- Schneller und einfacher Austausch der Filterkerzen
- Innen und außen elektropoliert
- Erhältlich für Filterelemente in den Längen 20", 40" oder 60"
- Jedes Gehäuse wird einem hydrostatischen Drucktest unterzogen
- Große Auswahl an verschiedenen Anschlüssen in 3" oder 4"
- Lieferbar mit feststehenden oder verstellbaren Füßen
- Ausgelegt für 10 bar bei Flüssigkeiten, 3 bar bei Gasen
- PED und ATEX Konformität



Zubehör	Artikel Nr.
Manometer und Entlüftungsset	60S000016
Manometer und automatischer Entlüftungsset	60S000082
Kugelhahn mit Doppelnippel	60S000010

Eigenschaften und Vorteile

- Entwickelt für die Verwendung mit **SupaPleat HFC** und **SupaSpun HFC** Filterkerzen für maximalen Durchfluss
- Erlaubt einen einfachen und schnellen Filterwechsel für Filterkerzen mit großem Durchmesser
- Kann vertikal oder horizontal aufgestellt werden, mit oder ohne Füße erhältlich
- Flexibles Design ermöglicht die Verwendung einer Verschlussklammer oder Rathmann Klammerschrauben
- 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: Flüssig:	Verschlussklammer:	10 bar
	Klammerschrauben:	FV/10 bar
Gasförmig:	Verschlussklammer:	3 bar
	Klammerschrauben:	FV/3 bar
Max. Temperatur:		-10°C/150°C

Konstruktionswerkstoffe

Gehäuse:	316L (DIN EN 1.4404) Edelstahl
Verschluss:	Verschlussklammer - 304 (DIN EN 1.4301)
	Klammerschrauben - Verzinkter C-Stahl (Optional Edelstahl)

Oberflächenbehandlung

Gehäuse:	Elektropoliert
----------	----------------

Anschlüsse

Ein-/Austritt:	3" Flansche
Entlüftung:	Horizontal: ½" BSPM Vertikal: ¼" BSP
Ablasse:	½" BSPM

Modell	Abmessungen					Volumen (Liter)	Leergewicht (kg)
	A	B	C	D	E		
66012CAC30C1EE	988	791	181	201	500	27.4	31.0
66014CAC30C1EE	1499	1302	181	201	1000	43.5	38.4
66014CAI30C1EE	1499	1302	181	201	1000	43.5	42.0
66016CAI30C1EE	2007	1810	181	201	1500	56.4	49.6

PED Status:

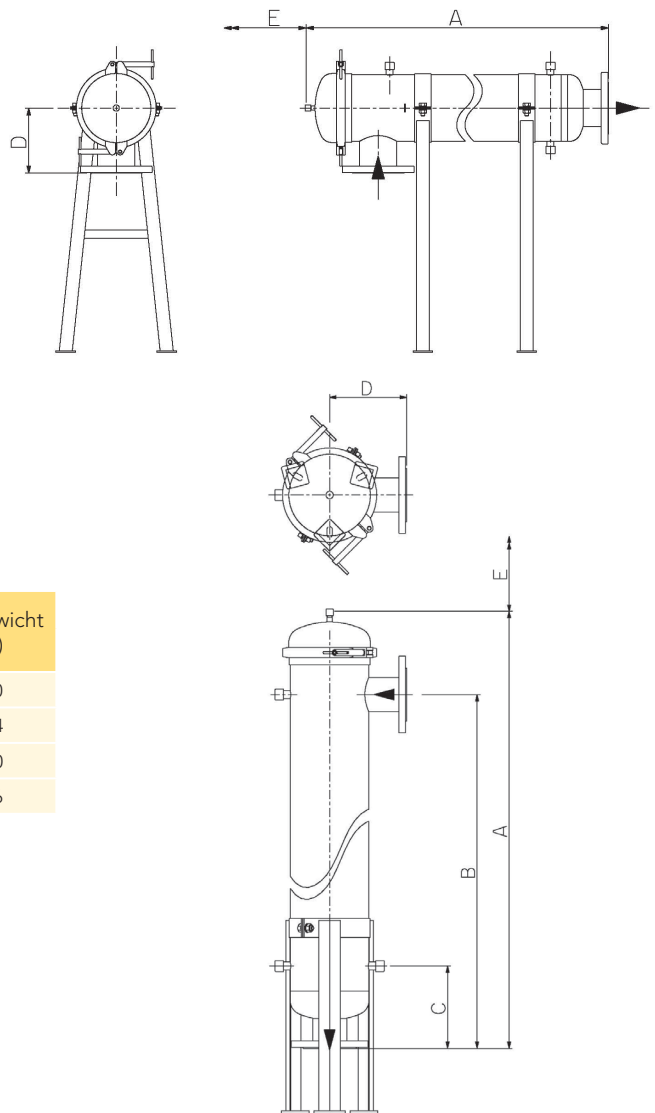
Fluidgruppen:	2014/68/EU konform
	Gruppe 1 + 2, flüssig
	Gruppe 2, gasförmig

Kennzeichnung:

Ausnahmen:	CE
	Gruppe 1 flüssig: explosiv

ATEX:

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



Bestellinformationen

6601	4	C	A	I	30	C	1	E	E
Anzahl der Elemente	Elementlänge	Endkappen	Verschluss	Montage	Anschlüsse	Anschlußtyp	Materialien	Oberflächenbehandlung	Dichtung
6601-01 (Erhältlich bis zu 30 Stück - bitte kontaktieren sie unser Vertriebsbüro)	2 - 20" 4 - 40" 60 - 60"	C - HFC Filterkerze	A - Gegossene Verschlussklammer H - Deckel mit Klammerschrauben W - Klappbarer Deckel mit Klammerschrauben aus Edelstahl	I - Verstellbare Füße Horizontal (nur 40" und 60") C - Verstellbare Füße Vertikal (nur 20" und 40")	20 - 2" 30 - 3" 40 - 4"	A - BSPM C - EN1092-1 Flansch PN16 G - Table 'E' Flansch H - ASME Flansch 150# K - Anschweißstutzen L - BS4825-3 Tri Clamp M - DIN11851 N - RJTM P - SMS M (Swedish) R - IDFM S - DIN2633 Flansch	1 - 316L Edelstahl	E - Elektropoliert	E - EPDM F - FEP / Silikon (nur für A-Verschluss) S - Silikon V - Viton

Beispiel: 66014CAI30C1EE= 66 Series, 1 x 40" HFC Filterkerze, gegossene Verschlussklammer, verstellbare Füße - Horizontal, 3" EN1092-1 Flansch PN16 Anschlüsse, 316L Edelstahlkonstruktion mit EPDM Dichtung, komplett elektropoliert.

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