

66 SERIES FFC

Gehäuse für hohe Durchflussleistungen

Die Filtergehäuse der **66 Series FFC** sind eine Version von der erfolgreichen **Amazon 66 Series** und konstruiert für die Verwendung der **SupaPleat FFC** und **SupaSpun FFC** Filterkerze mit großer Filterfläche. Filtergehäuse und Filterkerze bieten zusammen ein Filtersystem mit einem Maximum an Effizienz, hohen Durchflussraten und einer langen Standzeit. Das hochqualitative, elektropolierte 316L Edelstahlgehäuse ist einfach in der Handhabung und passt zu vielen Anwendungen in vielen Industriesparten.

Sie sind in einer großen Anzahl an Ausführungen mit vielen Anschluss- und Verschlussvarianten erhältlich, um das optimale Gehäuse für jede Anwendung anzubieten.

Das **66 Series FFC** Filtergehäuse kann mit 20", 40" oder 60" Filterkerzen betrieben werden. Die Arbeitsweise der Filterkerze ist normalerweise von außen nach innen. Die Gehäuse können sowohl vertikal als auch horizontal installiert werden und werden wahlweise mit feststehenden oder verstellbaren Füßen geliefert. Dies gewährleistet, dass das Gehäuse auch in Bereichen mit begrenztem Platzangebot eingebaut werden kann.

Produkteigenschaften

- Ausgelegt für Systeme mit hohem Durchfluss
- Schnelles und einfaches Auswechseln der Filterkerzen
- Innen und außen elektropoliert
- Erhältlich für 20", 40" oder 60" Filterkerzen
- Erhältlich mit 3" oder 4" Anschlüssen in einer Vielzahl von Varianten
- Lieferbar mit verstellbaren oder feststehenden Füßen
- Ausgelegt für 10 bar bei Flüssigkeiten und 3 bar bei Gasen
- PED und ATEX Konformität



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

Eigenschaften und Vorteile

- Konstruiert für die Verwendung von **SupaPleat FFC** und **SupaSpun FFC** Filterkerzen für hohe Durchflüsse
- Für Filterkerze mit großem Kern für schnellen und einfachen Wechsel
- Vertikale oder horizontale Montage mit oder ohne Standfüßen
- Flexibles Design erlaubt Schnellverschlussklammer 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 FFC Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen

Max. Druck:	Flüssig:	Verschlussklammer:	10 bar
		Klammerschrauben:	FV/10 bar
	Gas:	Verschlussklammer:	3 bar
		Klammerschrauben:	FV/3 bar
Max. Temperatur:			-10°C/150°C

Konstruktionmaterialien

Gehäuse:	316L Edelstahl
Verschluss:	Verschlussklammer - 304 Edelstahl
	Klammerschrauben - verzinkter C-Stahl (Edelstahl als Option)
Oberflächenbehandlung:	Elektropoliert

Anschlüsse

Ein-/Austritt:	3" Flansch
Entlüftung:	Horizontal: 1/2" BSPM
	Vertikal: 1/4" BSP
Ablass:	1/2" BSPM

Modell	Abmessungen					Volumen (Liter)	Nettogewicht (kg)
	A	B	C	D	E		
66012HAC30C1EE	1070	853	214	201	550	27.4	31.0
66014HAC30C1EE	1599	1382	214	201	1000	46.6	36.3
66014HAI30C1EE	1599	1382	214	201	1000	46.6	40.0
66016HAI30C1EE	2102	1885	214	201	1550	59.1	45.0

PED Status:

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

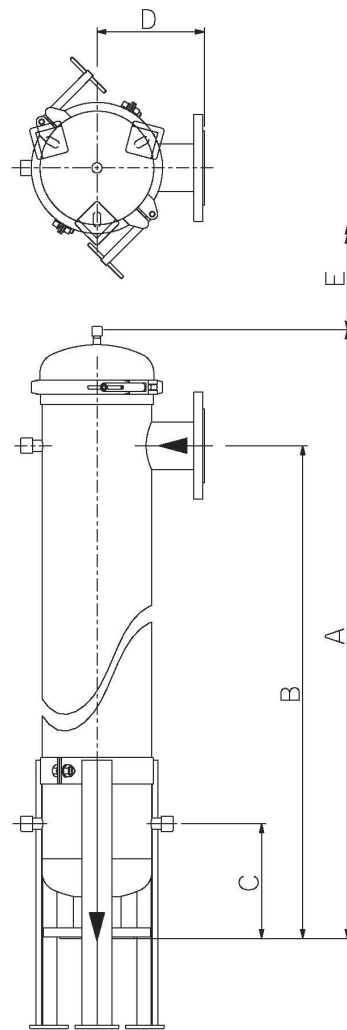
Kennzeichnung:

Ausnahmen:	CE
	Gruppe 1 flüssig: explosiv

ATEX:

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

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



Bestellinformationen

6601	4	H	A	I	30	C	1	E	E
Anzahl der Elemente	Elementlänge	Endkappen	Verschluss	Montage	Anschlüsse	Anschlußtyp	Materialien	Oberflächenbehandlung	Dichtung
6601 - 1	2 - 20" 4 - 40" 6 - 60"	H - FFC Filterkerze	A - Gegossene Verschlussklammer H - Deckel mit Klammerschrauben W - Deckel mit Klammerschrauben aus Edelstahl	I - Verstellbare Füße Horizontal (nur 40" und 60") C - Verstellbare Füße Vertikal (nur 20" und 40")	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 mit Klammerschrauben) S - Silikon V - Viton

Beispiel: 66014HAI30C1EE = 66 Series, 1 x 40" FFC 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