

62 SERIES

Kerzenfiltergehäuse für 3-18 Elemente



Die Kerzenfiltergehäuse der **62 Series** sind erhältlich für die Aufnahme von 3, 5, 7, 10, 12, 15 oder 18 Filterkerzen mit Längen bis zu 40". Standardverschluss ist eine gegossene Verschlussklammer für einen Druck von 7 bis 10 bar. Das auf Füßen montierte Gehäuse hat einen konventionellen Klöpperboden und ist somit ideal für Prozesse geeignet, bei denen eine komplette Entleerung wichtig ist.

Diese Konstruktion unterstützt die generelle Reinheit des Prozesssystems. Dieses auf Füßen montierte, freistehende Filtergehäuse ist passend für die meisten Anwendungen und kann mit beidseitig offene oder einseitig offene Filterkerzen betrieben werden. Alle Gehäusemodelle können auch mit Klammerschrauben geliefert werden.

Für die **62 Series** ist eine große Auswahl von Standardfilterkerzen der Prozessindustrie mit Filterfeinheiten von bis 500µm und nominellen Längen von 10", 20", 30" und 40" erhältlich.

Für Informationen zu den Kerzenfiltergehäusen mit 19, 22, 24, 30 und 40 Filterkerzen sehen Sie sich bitte das Datenblatt '**62 Series - Kerzenfiltergehäuse für 19-40 Elemente**' an.

Produkteigenschaften

- Der Klöpperboden erlaubt eine komplette Entleerung des Gehäuses und erhöht die Sauberkeit des gesamten Systems
- Verstellbare Füße bei der 3- und 5- und 7-plätzig Variante erlaubt dem Anwender eine variable Ein- und Austrittshöhe festzulegen
- Verschlussklammer nutzt die einzigartige „W“-Profildichtung für einen sicheren, leakagefreien Betrieb
- Qualitativ hochwertige, gegossene Verschlussklammer für mehr Sicherheit
- Gegossene Kompressionsmutter mit integrierter PTFE Dichtung für einfache, feste Abdichtung der Kerze per Hand
- Große Auswahl an Anschlussgrößen und -typen, Kerzenlängen und Werkstoffen
- PED und ATEX Konformität
- DWI zugelassenes Produkt

Zubehör

Manometer und Entlüftungskit

Manometer und automatischer Entlüftungskit

Kugelhahn mit Doppelnippel



Eigenschaften und Vorteile

- Serviceanschluss für Entlüftung und Ablass für die reine und unreine Seite zur Unterstützung eines effizienten Filterwechsels
- Jedes Gehäuse wird einem hydrostatischen Drucktest unterzogen
- Standardmäßig innen und außen elektropliert
- Jedes Gehäuse ist für die volle Rückverfolgbarkeit mit einer Batch Nr. geätzt
- Sonderausführung nach Kundenwunsch möglich
- Universalaufnahme für viele Adaptionen (Code 3, Code 8 und Code A) oder beidseitig offene Kerzen in einem einzigen Gehäuse
- DWI zugelassenes Produkt

Einsatzbereiche und Anwendungen

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.

Bemerkung: max. Durchmesser der Filterkerzen bei Gehäuse für 7, 12 und 18 Filterkerzen ist 66.5 mm



AMAZON

62 Series Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen	6203	6205/07	6210/12	6215/18
Flüssig: Verschlussklammer:	10 bar	10 bar	10 bar	7 bar
Verschraubter Verschluss:	FV / 10 bar	FV / 10 bar	FV / 10 bar	FV / 10 bar
Gasförmig: Verschlussklammer:	7.5 bar	4.5 bar	2 bar	1.5 bar
Verschraubter Verschluss:	FV / 7.5 bar	FV / 4.5 bar	FV / 2 bar	FV / 1.5 bar
Max. Temperatur:	-10°C / 150°C			

Konstruktionsmaterialien

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

Anschlüsse

	6203-05-07	6210-12	6215-18
Ein-/Austritt:	2" BSPM	3" Flansch	4" Flansch
Entlüftung:	¼" BSPM	¼" BSPM	½" BSP
Ablass:	½" BSPM	½" BSPM	1" BSPM

PED Status:

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

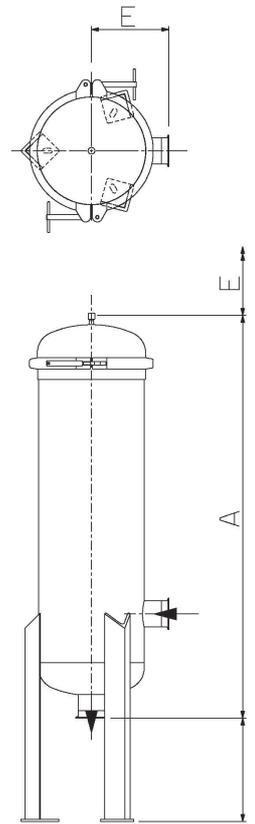
Kennzeichnung:

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

6205	2	0	A	C	20	A	1	E	E
Anzahl der Elemente	Elementlänge	Endkappen	Verschluss	Montage	Anschlüsse	Anschlußtyp	Materialien	Oberflächenbehandlung	Dichtung
6203 - 3 6205 - 5 6207 - 7 6210 - 10 6212 - 12 6215 - 15 6218 - 18	1 - 10" (nur für 6203 & 6205) 2 - 20" 3 - 30" 4 - 40"	0 - Code 0 A - Code A U - Universal 8 - Code 8	A - Gegossene Verschlussklammer E - Deckel mit Klammerschrauben (nur 6210/12/15/18) H - Klappdeckel mit Schrauben aus C-Stahl (nur 6203, 6205 & 6207) W - Klappdeckel Klammerschrauben aus Edelstahl (nur 6203, 6205 & 6207)	B - Feststehende Füße C - Verstellbare Füße (nur 6203, 6205 & 6207)	3-7 Elemente 20 - 2" 30 - 3" (nur 6205) 10 - 18 Elemente 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 U - NPTM (nur 2")	1 - 316L Edelstahl	E - Elektropoliert	E - EPDM F - FEP / Silikon (nur mit Klammerschrauben) S - Silikon (nicht für 6215/18) V - Viton

Beispiel: 620520AC20A1EE = 62 Series, 5x20" DOE Filterkerzen, gegossene Verschlussklammer, verstellbare Füße, 2" BSPM Anschlüsse, 316L Edelstahlkonstruktion mit EPDM Dichtung, komplett elektropoliert.

Bemerkung: Nicht alle Optionen sind bei jedem Gehäuse verfügbar. Bitte fragen Sie unser Verkaufsbüro.

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