

# 62 SERIES

## Kerzenfiltergehäuse für 19-40 Elemente

Die Kerzenfiltergehäuse der **62 Series** sind erhältlich für die Aufnahme von 19, 22, 24, 30 und 40 Filterkerzen mit Längen bis zu 40". Als Standardverschluss sind die Gehäuse mit Rathmann Klammerschrauben für einen Druckbereich von FV / 10 bar ausgelegt. 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.

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

Für Informationen zu den Kerzenfiltergehäusen mit 3 bis 18 Filterkerzen sehen Sie sich bitte das Datenblatt '62 Series - 3-18 plätzege Kerzenfiltergehäuse' an.

### Produkteigenschaften

- Der Klöpperboden erlaubt eine komplette Entleerung des Gehäuses und erhöht die Sauberkeit des gesamten Systems
- Verschluss mit Rathmann Klammerschrauben für einen zuverlässigen Betrieb ohne Leckagen
- 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



**Bemerkung: max. Durchmesser der Filterkerzen bei Gehäuse für 19, 22 und 40 Filterkerzen ist 66.5 mm**



## 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
- 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

## 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**

# 62 Series Technische Daten

## Max. Betriebsbedingungen

|                          |                       |                           |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Max. Betriebsdruck:      | 6219/22<br>FV / 6 bar | 6224/30/40<br>FV / 10 bar |
| Max. Betriebstemperatur: | -10°C / 150°C         | -10°C / 150°C             |

## Konstruktionsmaterialien

|                        |                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse:               | 316L Edelstahl                                                                                    |
| Klammerschrauben:      | Verzinkter C-Stahl (Optional Edelstahl)                                                           |
| Oberflächenbehandlung: | 6219/22 - Elektropoliert<br>6224, 6230 & 6240 - gebeizt, passiviert und außen glasperlengestrahlt |

## Anschlüsse

|                  |                      |                         |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| Ein- / Austritt: | 6219-22<br>4" Flange | 6224-30-40<br>6" Flange |
| Entlüftung:      | 1/2" BSPF            | 1/2" BSPF               |
| Ablass:          | 1" BSPM              | 1" BSPM                 |

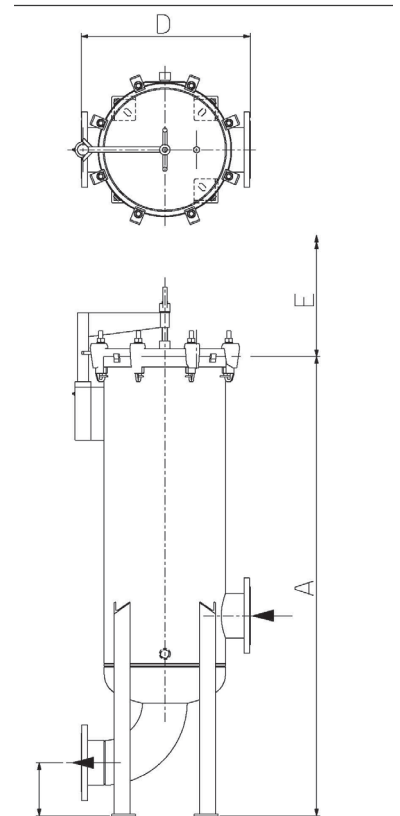
## PED Status:

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

| 6219                                                                                                    | 3                  | 0                                                       | B                                                                                                  | B                     | 40                               | C                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                               | E                                                                                                          | E                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Anzahl der Elemente                                                                                     | Elementlänge       | Endkappen                                               | Verschluss                                                                                         | Montage               | Anschlüsse                       | Anschlußtyp                                                                                                                                                                                                           | Materialien                                                     | Oberflächenbehandlung                                                                                      | Dichtung                                                  |
| 6219 - 19* <sup>1</sup><br>6222 - 22* <sup>1</sup><br>6224 - 24<br>6230 - 30<br>6240 - 40* <sup>1</sup> | 3 - 30"<br>4 - 40" | 0 - Code 0<br>A - Code A<br>U - Universal<br>8 - Code 8 | B - Flachdeckel mit Klammerschrauben (nur 6219/22)<br>J - Flachdeckel mit Klammerschrauben & Davit | B - Feststehende Füße | 40 - 4" (nur 6219/22)<br>60 - 6" | C - EN1092-1 Flansch PN16<br>G - Tabelle 'E' Flansch<br>H - ASME Flansch 150#<br>K - Anschweißstutzen<br>L - BS4825-3 Tri Clamp<br>M - DIN11851<br>N - RJTM<br>P - SMS M (Swedish)<br>R - IDFM<br>S - DIN2633 Flansch | 1 - 316L Edelstahl<br>2 - 304 Edelstahl (nur 6224, 6230 & 6240) | E - Elektropoliert nur 6219<br>G - gebeizt, passiviert & außen glasperlengestrahlt (nur 6224, 6230 & 6240) | E - EPDM<br>F - FEP / Silikon<br>S - Silikon<br>V - Viton |

Beispiel: 621930BB40C1EE = 62 Series, 19 x 30" DOE Filterkerzen, Flachdeckel mit Klammerschrauben, feststehende Füße, 4" EN1092-1 Flansch PN16 Anschlüsse, 316L Edelstahlkonstruktion mit EPDM Dichtung, komplett elektropoliert.

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

\*<sup>1</sup> max. Außendurchmesser der Filterkerzen von 66,5 mm bei Kerzenfiltergehäuse mit 19, 22 & 40 Filterkerzen

# 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