



Robustes Design, anpassbare Konfiguration und flexible Einsatzmöglichkeiten

ALLFIL bietet ein breites Sortiment hochwertiger Mehrfach-Kartuschenfiltergehäuse aus Edelstahl, entwickelt für den Einsatz mit Standardfilterkartuschen. Erhältlich in Ausführungen für 3 bis 64 Kartuschen, stehen diese Gehäuse sowohl in industrieller als auch in wirtschaftlicher Version zur Verfügung. Dank großer Filterfläche, hoher Schmutzaufnahmekapazität sowie einer breiten Auswahl an Anschlussarten, Dichtungsmaterialien und Konstruktionsoptionen sind die ALLFIL HCI- und HCE-Seriengeräte ideal für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Für höhere Durchflussraten und/oder größere Kapazitäten können die Gehäuse in Reihe oder parallel auf einem Rahmen installiert werden.

Alle Gehäuse werden gemäß der Druckgeräterichtlinie (PED) 2014/68/EU gefertigt.

Technische Daten

Material:

Edelstahl (304, 316, 316L)

Dichtungen:

Buna-n, EPDM, Silicon, Teflon, Viton

Oberflächenbehandlung:

Sandgestrahlt mit Keramikperlen

Abmessungen

Anzahl der Kerzenfilter:

Von 3 bis 64 Stück

Verfügbare Kerzenfilterlängen:

10" / 20" / 30" / 40"

Betriebsparameter

Maximale Betriebstemperatur:

100°C / 160°C

Maximaler Druck:

10 bar

Maximaler Durchfluss:

8 m³/h. - 60 m³/h.

VORTEILE

- Low pressure drop
- Easy to clean
- For filters – 10" 20" 30" 40" compatible with most filter cartridges
- Sandblasted external coat by glass balls
- Inlet/ outlet according to customer's request
- Cover opened by eye nuts

OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE

- Elektropolierte Oberfläche
- Heiz-/Kühlmantel
- Verschiedene Einlass-/Auslassanschlüsse
- Ventil, Pumpe
- Manometer (10 bar)
- Differenzdruckanzeiger

VERFÜGBARE ANSCHLÜSSE

- Muffe (1, 2, 3 Zoll), Innengewinde BSP
- Nippel (1, 2, 3 Zoll), Außengewinde BSP
- Flansch ½ Zoll – 10 Zoll
- Tri-Clamp
- Camlock
- Rohr zum Schweißen
- Hygienische Anschlüsse
- DIN 11851

Bestellcode

HCI
8
20
P7
6
T1
F2
10/100
PS
V
MODEL DES GEHÄUSES:

HCI Industrielle Version
HCE Wirtschaftliche Version

ANZAHL DER KERZENFILTER

3 3 Kerzenfilter **10** 10 Kerzenfilter
5 5 Kerzenfilter **12** 12 Kerzenfilter
6 6 Kerzenfilter **24** 24 Kerzenfilter
8 8 Kerzenfilter **Andere** – auf Anfrage

KERZENFILTERGRÖSSE

10 - 10" (254mm)
20 - 20" (508mm)
30 - 30" (762mm)
40 - 40" (1016mm)

KERZENFILTERANSCHLUSS:

P Beidseitig offen
P2 226/Flach, einseitig offen
P3 222/Flach, einseitig offen
P7 226/Finne, einseitig offen
P8 222/Finne, einseitig offen
AM Einseitig offen, Innen-O-Ring
NPC Beidseitig offen, Innen-O-Ring

MATERIAL DES GEHÄUSES:

4 Edelstahl AISI 304
6 Edelstahl AISI 316
6L Edelstahl AISI 316L

TYP (EINLASS-/AUSLASSKONFIGURATION):

T1, T2, T3, T4, T5

ANSCHLUSS (TYP UND GRÖSSE):

M1 – Muffe 1 Zoll, Innengewinde BSP
M2 – Muffe 2 Zoll, Innengewinde BSP
M3 – Muffe 3 Zoll, Innengewinde BSP
N1 – Nippel 1 Zoll, Außengewinde BSP
N2 – Nippel 2 Zoll, Außengewinde BSP
N3 – Nippel 3 Zoll, Außengewinde BSP
F0.50 – Flansch ½ Zoll (DN 15)
F0.75 – Flansch ¾ Zoll (DN 20)
F1 – Flansch 1 Zoll (DN 25)
F1.25 – Flansch 1 ¼ Zoll (DN 32)
F1.50 – Flansch 1 ½ Zoll (DN 40)
F2 – Flansch 2 Zoll (DN 50)
F2.50 – Flansch 2 ½ Zoll (DN 65)
F3 – Flansch 3 Zoll (DN 80)
F4 – Flansch 4 Zoll (DN 100)
F5 – Flansch 5 Zoll (DN 125)
F6 – Flansch 6 Zoll (DN 150)
F8 – Flansch 8 Zoll (DN 200)
F10 – Flansch 10 Zoll (DN 250)
Weitere Anschlüsse auf Anfrage, alle Größen verfügbar:
TC – Tri-Clamp
CL – Camlock
NN – Rohr zum Schweißen
DIN – Hygienische Anschlüsse, Milchröhre DIN 11851

DICHTUNG:

B Buna-N (NBR, Nitril)
E EPDM
V VITON
T TEFLON
S Silicon

OBERFLÄCHE:

PS Sandstrahlen (Satin)
EP Elektropolieren
MP Mechanisches Polieren
EMP Elektro- und mechanisches Polieren

MAX. DRUCK / MAX. TEMPERATUR:

Max Bars / Max °C

