



Seria HCI na jeden wkład filtracyjny, solidna konstrukcja i elastyczność zastosowań

Jednowkładowe obudowy filtracyjne to zaawansowane urządzenia ciśnieniowe zaprojektowane do obsługi pojedynczych wkładów filtracyjnych. Idealne do zastosowania w małych systemach filtracji, zapewniające dużą przepustowość, precyzyjną efektywność filtracji i długą żywotność systemu.

Wszystkie obudowy są wykonane zgodnie z PED 2014/68/UE.

Dane techniczne

Materiał konstrukcyjny:

stal nierdzewna (304, 316, 316L)

Uszczelnienie:

buna-n, EPDM, silikon, viton

Wykończenie powierzchni: piaskowanie kulkami ceramicznymi, elektropoler

Wymiary

Ilość wkładów: 1 szt.

Dostępne długości wkładów:

10" / 20" / 30" / 40"

Parametry pracy

Max temperatura pracy:

100°C / 160°C

Max ciśnienie:

10 bar

Przepływ:

8 m³/godz.

WŁAŚCIWOŚCI

- Niski spadek ciśnienia
- Do filtrów o standardowych rozmiarach – 10" 20" 30" 40";
- Powierzchnia obudowy elektro polerowana lub poddana obróbce strumieniowej kulkami ceramicznymi
- Odporność na korozję i wysoką temperaturę
- Trwałość i wytrzymałość w trudnych warunkach pracy
- Łatwość w konserwacji i wymianie wkładów filtracyjnych
- Wszechstronność w zastosowaniach przemysłowych i komercyjnych

OPCJONALNIE

- Płaszcz grzewczy/ chłodzący
- Różne rodzaje przyłączy wlot/ wylot
- Zawór, pompa
- Ciśnieniomierz (10 bar) G 3/8"
- Wskaźniki ciśnienia różnicowego

DOSTĘPNE PRZYŁĄCZA

- Gwint wewnętrzny BSP – mufa (1", 2", 3")
- Gwint zewnętrzny BSP – nypel (1", 2", 3")
- Kołnierz ½ – 10" (DIN lub ANSI)
- Tri Clamp
- Camlock
- Rura pod spaw
- Złącza higieniczne DIN 11851

SYSTEM KODOWANIA



MODEL OUBDOWY
HCI - wersja przemysłowa

LICZBA WKŁADÓW
1 wkład

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

KONFIGURACJA KOŃCÓWEK WKŁADÓW
P Double Open End
P2 226/Flat Single Open End
P3 222/Flat Single Open End
P7 226/Fin Single Open End
P8 222/Fin Single Open En
AM Single Open End, Internal O-Ring
NPC Double Open End, Internal O-Ring

MATERIAŁ OBUDOWY
4 stal kwasoodporna AISI 304
6 stal kwasoodporna AISI 316
6L stal kwasoodporna AISI 316L

TYP KONFIGURACJI WLOTU /WYLOTU
T1, T2, T3, T4, T5

PRZYŁĄCZA (TYP I ROZMIAR)
M1 Mufa 1 inch, thread BSP inside
M2 Mufa 2 inch, thread BSP inside
M3 Mufa 3 inch, thread BSP inside
N1 Nypel 1 inch, thread BSP outside
N2 Nypel2 inch, thread BSP outside
N3 Nypel3 inch, thread BSP outside
F0.50 Kołnierz ½ inch (DN 15)
F0.75 Kołnierz ¾ inch (DN 20)
F1 Kołnierz 1 inch (DN 25)
F1.25 Kołnierz 1 ¼ inch (DN 32)
F1.50 Kołnierz 1 ½ inch (DN 40)
F2 Kołnierz 2 inch (DN 50)
F2.50 Kołnierz 2 ½ inch (DN 65)
F3 Kołnierz 3 inch (DN 80)

Inne przykładowe typy przyłączy, dostępne we wszystkich rozmiarach na życzenie:

TC Tri-clamp
CL Camlock
NN Rura pod spaw
DIN Złącza higieniczne. mleczarskie DIN 11851

USZCZELKA
B Buna-N (NBR, Nitrile)
E EPDM
V VITON
T TEFLON
S Silicone

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI
PS Piaskowanie (satyna)
EP Elektropolerowanie
MP Polerowanie mechaniczne
EMP Elektropolerowanie oraz polerowanie mechaniczne

MAX. CIŚNIENIE ROBOCZE/MAX TEMPERATURA
Max Bars / Max °C