



*Seria HCI i HCE solidna konstrukcja,
modułowość i elastyczność zastosowań*

Szeroka gama wysokiej jakości wielowkładowych obudów filtracyjnych firmy ALLFIL na wkłady świecowe, ze stali nierdzewnej. Na 3 wkłady lub kilka (do 64!). Dostępna wersja przemysłowa oraz ekonomiczna. Duża powierzchnia filtracji, wysoka chłonność zanieczyszczeń oraz szeroka oferta dostępnych przyłączy, materiałów uszczelnień i wykonań powoduje, że obudowy ALLFIL HCI oraz HCE idealnie nadają się do szerokiej gamy aplikacji. W celu uzyskania wyższych przepływów i/ lub wyższej wydajności, obudowy te mogą być montowane w seriach lub równolegle na pojedynczej ramie.

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

Wymiary

Ilość wkładów: od 3 do 64szt.

Dostępne długości wkładów:

10"/ 20"/ 30"/ 40"

Parametry pracy

Max temperatura pracy:

100°C/ 160°C

Max ciśnienie:

10 bar

Przepływ:

8 m³/godz. - 60 m³/godz.

WŁAŚCIWOŚCI

- Niski spadek ciśnienia
- Łatwe do czyszczenia
- Do filtrów o standardowych rozmiarach – 10" 20" 30"40";
- kompatybilne też z większością dostępnych wkładów świecowych
- Powierzchnia obudowy piaskowana lub poddana obróbce strumieniowej kulkami ceramicznymi
- Przyłącza - wlot/ wylot - na życzenie klienta
- Pokrywa przymocowana śrubą oczkową

OPCJONALNIE

- Powierzchnia elektropolerowana
- Grzewczy/ chłodzący płaszcz
- 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

HCI **8** **20** **P7** **6** **T1** **F2** **10/100** **PS** **V**

MODEL OUBDOWY

HCI - wersja przemysłowa
HCE - wersja ekonomiczna

LICZBA WKŁADÓW

3 3 wkłady **10** 10 wkładów
5 5 wkładów **12** 12 wkładów
6 6 wkładów **24** 24 wkłady
8 8 wkładów **inne** - na życzenie

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 Kotnierz ½ inch (DN 15)
F0.75 Kotnierz ¾ inch (DN 20)
F1 Kotnierz 1 inch (DN 25)
F1.25 Kotnierz 1 ¼ inch (DN 32)
F1.50 Kotnierz 1 ½ inch (DN 40)
F2 Kotnierz 2 inch (DN 50)
F2.50 Kotnierz 2 ½ inch (DN 65)
F3 Kotnierz 3 inch (DN 80)
F4 Kotnierz 4 inch (DN 100)
F5 Kotnierz 5 inch (DN 125)
F6 Kotnierz 6 inch (DN 150)
F8 Kotnierz 8 inch (DN 200)
F10 Kotnierz 10 inch (DN 250)

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

