



Obudowy filtracyjne wykonane ze stali nierdzewnej, przeznaczone do pracy z filtrami workowymi. Dostępne w wersjach z wlotem górnym, bocznym oraz w wariantcie ekonomicznym. Konstrukcja zapewnia wysoką odporność na korozję, wytrzymałość mechaniczną oraz łatwość obsługi. Duża powierzchnia filtracji, wysoka chłonność zanieczyszczeń oraz szeroka oferta przyłączy oraz materiałów uszczelnień powoduje że obudowy Allfil HBS, HBT i HBSC idealnie nadają się do zastosowań w procesach filtracji cieczy w przemyśle chemicznym, spożywczym, farmaceutycznym i innych wymagających środowiskach.

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

Dane techniczne

Materiał konstrukcyjny:

stal nierdzewna (304, 316, 316L 316Ti)

Uszczelnienie:

buna-n, EPDM, silikon, teflon, viton

Max przepływ:

Rozmiar 1 - 20 m³/godz.

Rozmiar 2 - 40 m³/godz.

Rozmiar 3 - 6 m³/godz.

Rozmiar 4 - 12 m³/godz.

Objętość obudowy filtra:

Rozmiar 1 - 19l

Rozmiar 2 - 35l

Rozmiar 3 - 3-4l

Rozmiar 4 - 4-5l

Powierzchnia filtracji:

Rozmiar 1 - 0,25 m²

Rozmiar 2 - 0,50 m²

Rozmiar 3 - 0,05 m²

Rozmiar 4 - 0,10 m²

Wymiary

Powierzchnia instalacji:

ok. 700x700mm (rozmiar 1, 2)

ok. 400x400mm (rozmiar 3, 4)

Parametry pracy

Max temperatura pracy:

100°C/ 160°C

Max ciśnienie:

10 bar

WŁAŚCIWOŚCI

- Niski spadek ciśnienia
- Łatwe do czyszczenia
- Regulowana wysokość nóżek
- Do filtrów o standardowych rozmiarach 1,2,3,4; kompatybilne też z większością dostępnych worków filtracyjnych
- Powierzchnia obudowy poddana obróbce strumieniowej kulkami ceramicznymi
- Przyłącza - wlot/ wylot - na życzenie klienta
- Pokrywa przymocowana śrubą oczkową
- Obudowa na filtr z włókniny lub siatki

OPCJONALNIE

- Powierzchnia elektropolerowana
- Płaszcz grzewczy/ chłodzący
- Różne rodzaje przyłączy wlot/ wylot
- Zawór, pompa
- Kosz z siatki metalowej (25-800 micron)
- Balony wyporowe
- Pozycjonery worków
- Ciśnieniomierz (10 bar) G 3/8"
- Wkładka magnetyczna ALL-MAGNETIC
- Wskaźniki ciśnienia różnicowego

DOSTĘPNE PRZYŁĄCZA

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

SYSTEM KODOWANIA

HBS

1

2

4

T1

F2

10/100

PS

V

MODEL OBUDOWY

HBS Obudowa z wlotem bocznym, przemysłowa

HBT Obudowa z wlotem górnym, przemysłowa

HBSC Obudowa z wlotem bocznym, ekonomiczna

IŁOŚĆ WORKÓW W JEDNEJ OBUDOWIE

1 - 1 worek

ROZMIAR OBUDOWY

2 - powierzchnia filtracyjna 0.50m²

1 - powierzchnia filtracyjna 0.25m²

4 - powierzchnia filtracyjna 0.10m²

3 - powierzchnia filtracyjna 0.50m²

X1 - mieszcząca worki FSI 100

MATERIAŁ OBUDOWY

2 stal węglowa

2Z stal węglowa cynkowana

4 stal kwasoodporna AISI 304

6 stal kwasoodporna AISI 316

6L stal kwasoodporna AISI 316L

TYP (KONFIGURACJA WLOT/WYLOT)

Patrz schematy na stronie poniżej

T1, T2, T3, T4, T5 lub **T6** –rozwiązanie indywidualne

PRZYŁĄCZA (TYP I ROZMIAR)

M1 Mufa 1 inch, thread BSP inside

M1.50 Mufa 1 ½ 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 Nypel 2 inch, thread BSP outside

N3 Nypel 3 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)

F4 Kołnierz 4 inch (DN 100)

F5 Kołnierz 5 inch (DN 125)

F6 Kołnierz 6 inch (DN 150)

F8 Kołnierz 8 inch (DN 200)

F10 Kołnierz 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

