

Wielostopniowe rozwiązania typu Duplex

W ofercie firmy Allfil znajdują się zaawansowane systemy wielostopniowe, polegające na szeregowym połączeniu dwóch lub więcej obudów filtracyjnych, tworzących układy takie jak duplex. Tego rodzaju konfiguracje umożliwiają zwiększenie przepustowości i poprawę ogólnej efektywności procesu filtracji. Obudowy typu duplex składają się z dwóch połączonych szeregowo jednostek. Pokrywa z mocowaniem na śruby oczkowe zapewnia szybki i prosty dostęp bez potrzeby używania specjalistycznych narzędzi, co ułatwia wymianę worka filtracyjnego lub czyszczenie kosza.

Wszystkie produkty spełniają wymagania dyrektywy PED 2014/68/UE.

Dane techniczne

Materiał konstrukcyjny:

stal nierdzewna (304, 316), stal węglowa

Uszczelnienie:

buna-n, EPDM, silikon, teflon, viton

Maksymalny przepływ:

40 m³/godz. x ilość obudów w systemie

Wykończenie powierzchni: piaskowanie kulkami ceramicznymi

Opcjonalne akcesoria

- płaszcz grzewczy/chłodzący
- zawór, pompa
- balon wyporowy
- pozycjoner worka filtracyjnego
- ciśnieniomierz (10bar) G3/8"
- wkładka magnetyczna
- wskaźnik ciśnienia różnicowego
- kosz perforowany

Przyłącza

Gwint wewnętrzny BSP – mufa (1", 2", 3")
Gwint zewnętrzny BSP – nypel (1", 2", 3")
Kołnierz ½ - 10" (DIN lub ANSI)
Złącze Tri clamp
Złącze Camlock
„Rura pod spaw”

Parametry pracy

Max temperatura pracy:

100°C/ 160°C

Max ciśnienie:

10 bar

WŁAŚCIWOŚCI

- Większa zdolność zatrzymywania zanieczyszczeń niż pojedyncze obudowy
- Wyższe natężenia przepływu
- Niskie spadki ciśnienia
- Oszczędne rozwiązanie
- Stal kwasoodporna lub węglowa
- Uszczelnienie pokrywy o-ringiem
- Powierzchnia poddana obróbce strumieniowej kulakami ceramicznymi lub powierzchnia elektropolerowana
- Regulowane nogi
- Możliwość zwiększenia powierzchni filtracji przez zastosowanie filtrów np. absolutnych lub plisowanych
- Dwustopniowa filtracja: kosz perforowany i worek filtracyjny

ZASTOSOWANIE

- Powłoki samochodowe
- Folie miedziane
- Żywność i napoje
- Papier i celuloza
- Mleczarstwo
- Górnictwo
- Przemysł morski
- Przemysł kosmetyczny
- Filtracja paliwa
- Filtracja oleju
- Przemysł obróbczy
- Produkcja stali
- Tusze /farby

