



FILTRY Z KLASĄ

Obudowy do filtrów pyłowych i koalescencyjnych
Elementy filtracyjne o wysokiej wydajności
Hydrofobowe membrany Teflonowe (PTFE)



Classic
FILTERS

Classic Filters produkuje elementy filtrujące i obudowy do szerokiej gamy aplikacji w różnych gałęziach przemysłu.

Z przyjemnością prezentujemy asortyment typów standardowych obudów i elementów filtrujących dostępnych z magazynu. Szeroka oferta rozwiązań konstrukcyjnych, wymiarów i wykonań ciśnieniowych umożliwia dobór optymalnego rozwiązania dla aplikacji każdego Użytkownika.

Obudowy Filtrów ze Stali Nierdzewnej

Seria SS

Obudowy z 316L do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. Od 10 do 1400 barów. Przyłącza od 1/8" do 2"



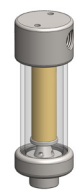
Seria SiS i SeS

Obudowy 316L do filtrów pyłowych i koalescencyjnych z czujnikiem różnicy ciśnień. Od 100 do 1050 barów. Przyłącza od 1/8" do 2"



Seria SG

Obudowy 316L z cylindrem ze szkła Pyrex do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. Do 7 barów. Przyłącza od 1/8" do 1"



Seria SV

Obudowy 316L, przyłącza w dolnej części ułatwiają serwisowanie. Dla aplikacji koalescencyjnych. Do 350 bar. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Seria SH (SP76)

Obudowy 316L dla aplikacji modułowych SP76. Do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. Do 350 barów.



Seria SF

Samoczyszczące filtry 316L od 100 do 350 barów. Przyłącza od 1/8" do 1".



Seria SL

Obudowy 316L „in-line” do usuwania niewielkich ilości zanieczyszczeń. Do 350 barów. Przyłącza od 1/8" do 1"



Seria HST i HRS

Miniaturowe ogrzewane obudowy 316L do gorących gazów. Przyłącza z boku od 1/8" do 1/2". Do 7 barów.



Seria HRT i HSS

Ogrzewane obudowy 316L do gorących gazów. Przyłącza 1/4" w dnie obudowy. Do 7 barów.



Seria SO

Uchwyt 316L do montażu elementu filtracyjnego na włocie rurki. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Seria SE

Miniaturowe obudowy 316L do filtracji na włocie rurki. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Seria SW

Odśrodkowe obudowy 316L, utrzymujące w czystości powierzchnię filtrującą. Do 100 barów. Przyłącza 1/4" i 1/2"



Obudowy Membran PTFE

Seria SM

Obudowy 316L z membranami PTFE. Od 10 do 200 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



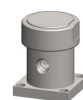
Seria SM (Kombinowane)

Obudowy 316L z membranami PTFE i elementem filtrującym. Do 100 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



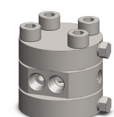
Seria SM (SP76)

Obudowy 316L z membranami PTFE. Do aplikacji modułowych SP76. Do 100 barów.



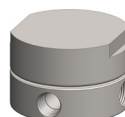
Seria STM

Obudowy 316L z 2 membranami PTFE. Od 10 do 200 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Seria SML

Obudowy 316L z membranami PTFE. Do separacji ciecz/ciecz. Do 200 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Czy wiesz, że...

Działamy zgodnie ze standardami ISO 9001: 2008 i PED 97/23/EC, a nasze produkty spełniają normy CE.

Odstożniki i Spusty Kondensatu

Seria DS

Odstożniki 316L. Od 10 do 100 barów. Przyłącza 1/8" i 1/4"



Seria DG

Odstożniki 316L z cylindrem ze szkła Pyrex. 7 barów. Przyłącza 1/8" i 1/4"



Seria DN

Automatyczne spusty w obudowie 316L z pływakiem z tworzywa sztucznego. Do 16 barów. Przyłącza 1/8" lub 1/4"



Seria DF

Automatyczne spusty w obudowie 316L z pływakiem ze stali nierdzewnej. Do 35 barów. Przyłącza 1/8" do 1/2"



Czy wiesz, że...

Oprócz zaprezentowanych standardowych materiałów, możemy dostarczyć urządzenia w wykonaniu z tak egzotycznych materiałów jak: Hastelloy, Monel, Inconel, Tytan, Duplex i Super Duplex, jak również z tańszych typów stali: 304, 303, węglowej lub z mosiądzu.

Obudowy Aluminiowe

Seria AN

Obudowy aluminiowe z przezroczystym cylindrem z PA do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. 10 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Seria AiN

Obudowy aluminiowe, przezroczysty cylinder z PA, czujnik DPI; do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. 10 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Seria AA

Obudowy aluminiowe do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. 16 i 35 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Seria AiA

Obudowy aluminiowe, czujnik DPI, do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. Do 16 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Seria AO

Uchwyt aluminiowy do montażu elementu filtracyjnego na wlocie rurki. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Seria AE

Kompaktowe obudowy aluminiowe do filtracji na wlocie rurki. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Obudowy Plastikowe

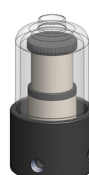
Seria NN

Obudowy z Nylonu z przezroczystym cylindrem do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. 10 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Seria NNS

Obudowy z Nylonu na 2 filtry: pyłowy i koalescencyjny. Porty w dolnej części ułatwiają serwisowanie. 7 barów. Przyłącza 1/8" i 1/4"



Seria NT

Dwie obudowy z Nylonu o wspólnej głowicy. Do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. 7 barów. Przyłącza 1/8" i 1/4"



Seria NL

Obudowy z Nylonu na 2 elementy filtrujące: pyłowe i koalescencyjne. 7 barów. Przyłącza 1/8" i 1/4"



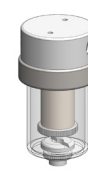
Seria FF

Obudowy PTFE do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. Do 7 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



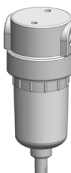
Seria FG

Obudowy PTFE, cylinder ze szkła Pyrex do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. Do 7 bar. Porty od 1/8" do 1/2"



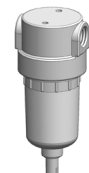
Seria PP

Obudowy z polipropylenu do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. Do 7 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Seria KK

Obudowy PVDF do filtrów pyłowych i koalescencyjnych. Do 7 barów. Przyłącza od 1/8" do 1/2"



Czy wiesz, że...

Dla nietypowej aplikacji możemy zaprojektować i wykonać dedykowaną obudowę?

Jednorazowe Filtry i Adsorbery

DIF

Filtry jednorazowe In-Line dostępne w dwóch wymiarach z korpusem z Nylonu lub PVDF. Obudowy zgrzewane, bez możliwości ponownego użycia.



DIA

Jednorazowe adsorbery In-Line dostępne w dwóch wymiarach z korpusem z Nylonu lub PVDF. Obudowy zgrzewane, bez możliwości ponownego użycia.



Wymienne elementy filtrujące z włókna szklanego

Filtry Pyłowe

Wymienne elementy z mikrowłókna nie wymagają stosowania uszczelek, dociskane są przez obudowę.



Filtry Koalescencyjne

Dwuwarstwowa budowa zapewnia wysokosprawną koalescencję w warstwie wewnętrznej i odprowadzanie kropli przez warstwę zewnętrzną.

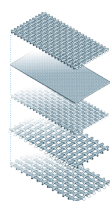


Spoiva Elementy z włókna szklanego są wytwarzane z użyciem spojów o różnych własnościach fizyko-chemicznych, co umożliwia ich stosowanie w różnorodnych aplikacjach. Wykorzystywane są: żywice epoksydowe, PVDF, krzemionka oraz hydrofobowy silikon.

Sprawność Filtracji Dostępne są różne stopnie oczyszczenia: elementy z mikrowłókien mogą usuwać od 75 do 99.9999% cząstek i aerozoli o średnicy 0.1 mikrona – co oznacza całkowite oczyszczenie próbki z cząstek mniejszych od 1 mikrona.

Elementy Filtrujące ze Stali Nierdzewnej

Elementy filtrujące ze stali nierdzewnej zawierają 5 warstw siatki ze stali 316, zgrzanych razem tworzących zintegrowany, porowaty element. Siatka środkowa jest bardzo drobna i determinuje stopień filtracji, a zewnętrzne i wewnętrzne warstwy, o większej porowatości, zapewniają odpowiednią wytrzymałość mechaniczną. Pory od 1 do 400 mikronów.



5 warstwowa siatka ze stali nierdzewnej

1 warstwowa siatka ze stali nierdzewnej

Filtry jednowarstwowe stanowią alternatywne rozwiązanie dla aplikacji nisko budżetowych.

Elementy Filtrujące PTFE i PE

Elementy teflonowe powstają przez zgrzewanie granulek czystego PTFE. Możliwa jest produkcja niestandardowych wymiarów, dostosowanych do aplikacji. Pory 2 i 20 mikronów. Elementy PE produkowane są w porowatościach od 2 do 100 mikronów.

Elementy Filtrujące Niestandardowe

Możliwa jest produkcja w wymiarach innych niż standardowe.

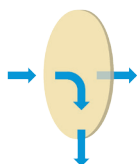
• Średnica wewnętrzna – 7mm do 150mm • Długość – do 1000mm

W przypadku zainteresowania prosimy o kontakt.

Membrany PTFE

Separacja Ciecz/Gaz

Hydrofobowa i olejofobowa natura membran PTFE sprawia, że drobne aerozole i krople nie mogą przejść przez membranę.



Separacja Dwojch Cieczy

Zapewnienie długiego kontaktu strumienia cieczy z membraną umożliwia separację wody ze strumieni ciekłych węglowodorów.



Classic Filters Ltd.
Sextant Park, Neptune Close,
Rochester, Kent, England, ME2 4LU
T +44(0)1634 724224
F +44(0)1634 724234
E info@classicfilters.com
W www.classicfilters.com

Dystrybutor:



ul. Ludwinowska 17
02-856 Warszawa

T 22 489 65 12, 22 489 65 63
F 22 648 83 78
E pomeko@techem.com.pl
W www.techem.com.pl