



# 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"



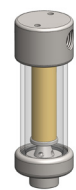
### Seria SiS i SeS

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"



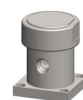
### Seria SM (Kombinowane)

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



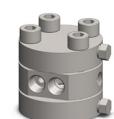
### Seria SM (SP76)

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



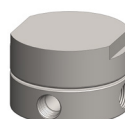
### Seria STM

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.

## Odstojniki i Spusty Kondensatu

### Seria DS

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



### Seria DG

Odstojniki 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

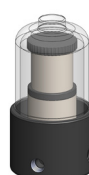
### Seria NN

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"



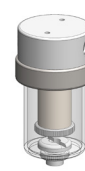
### Seria FF

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



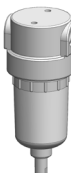
### Seria FG

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



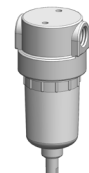
### Seria PP

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"



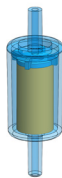
## Czy wiesz, że...

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.

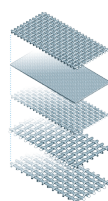


**Spoiva** Elementy z włókna szklanego są wytwarzane z użyciem spoiw o różnych własnościach fizyko-chemicznych, co umożliwia ich stosowanie w różnorodnych aplikacjach. Wykorzystywane są: żywice epoksydowe, PVDF, krzemionka oraz hydrofobowy silikon.

**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

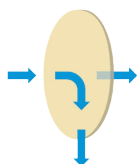
• Długość – do 1000mm

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 Dwoch Ciecz

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](mailto:info@classicfilters.com)

W [www.classicfilters.com](http://www.classicfilters.com)

## Dystrybutor:

**BP** **techem SA**  
Dział **POMFKO SYSTEM**

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](mailto:pomeko@techem.com.pl)  
W [www.techem.com.pl](http://www.techem.com.pl)