



SORTIMENT PRODUKTOV

Filtre pevných častíc a koalescenčné filtre
Filtročné elementy s vysokou účinnosťou
Hydrofóbne PTFE membrány



Classic
FILTERS

Classic Filters vyrába filtre a filtračné elementy pre široký rozsah aplikácií v rôznych priemyselných odvetviach.

Prehľad základných typov filtrov a elementov dostupných na sklade výrobcu. Veľký výber dizajnov, rozmerov a tlakových rozsahov poskytuje vysokú flexibilitu pri špecifikovaní filtrov a filtračných elementov, pre zabezpečenie najvhodnejšieho riešenia vašej aplikácie.

Nerezové Filtre

Séria SS

316L nerezový filter pre filtráciu pevných častíc aj pre koalescenčné elementy. Rozsah od 10 do 1400 bar. Pripojenie od 1/8" do 2"



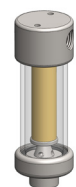
Séria SiS a SeS

316L nerezový filter s DPI pre filtráciu pevných častíc aj pre koalescenčné elementy. Rozsah od 100 do 1050 bar. Pripojenie od 1/8" do 2"



Séria SG

316L nerezový filter pre filtráciu pevných častíc aj pre koalescenčné elementy s pyrexovým sklom do 7 bar. Pripojenie od 1/8" do 1"



Séria SV

316L obrátený nerezový filter pre koalescenčné aplikácie s jednoduchou obsluhou. Rozsah do 350 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria SH (SP76)

316L modulárny nerezový filter pre aplikácie v modulárnom systéme SP76 filtrácie pevných častíc a koalescencie do 350 bar



Séria SF

316L nerezový filter pre aplikácie rýchlych slučiek alebo by-pasov. Rozsah od 100 do 350 bar. Pripojenie od 1/8" do 1"



Séria SL

316L in-line nerezový filter pre filtráciu pevných častíc. Rozsah do 350 bar. Pripojenie od 1/8" do 1"



Séria HST a HRS

316L nerezový filter pre filtráciu pevných častíc s možnosťou ohrevu do 7 bar. Bočné pripojenie 1/8" až 1/2"



Séria HRT a HSS

316L nerezový filter pre filtráciu pevných častíc s možnosťou ohrevu do 7 bar. Spodné pripojenie 1/8" až 1/2"



Séria SO

316L end-of-line nasávací nerezový filter pre filtráciu pevných častíc. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria SE

316L end-of-line nasávací nerezový filter pre filtráciu pevných častíc s ochranou. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria SW

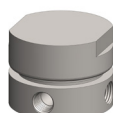
316L nerezový filter s cyklónovým filtračným diskom pre aplikácie do 100 bar. Pripojenie 1/4" až 1/2"



Filtre pre PTFE Membrány

Séria SM

316L nerezový filter pre PTFE membrány. Rozsah od 10 do 200 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



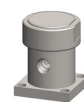
Séria SM (Kombinované)

316L nerezový filter pre PTFE membrány a filtračné elementy do 100 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



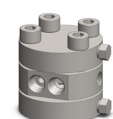
Séria SM (SP76)

316L nerezový filter pre PTFE membrány do SP76 modulárnych aplikácií do 100 bar



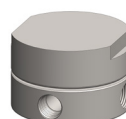
Séria STM

316L nerezový filter pre dve PTFE membrány. Rozsah od 10 do 200 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria SML

316L nerezový filter pre PTFE membrány. Separácia dvoch kvapalín. Rozsah do 200 bar. Pripojenie od 1/4" do 1/2"



Vedeli ste, že...

Výroba podlieha ISO 9001:2008 a PED 97/23/EC. Preto sú všetky naše produkty v prípade potreby označené značkou CE.

Nerezové Odlučovače Kondenzátu

Séria DS

316L nerezový odlučovač kondenzátu pre koalescenčné aplikácie v rozsahu 10 až 100 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/4"



Séria DG

316L nerezový odlučovač kondenzátu s Pyrexovým sklom pre koalescenčné aplikácie do 7 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/4"



Séria DN

316L nerezový automatický odlučovač kondenzátu s plastovým plavákom pre koalescenčné aplikácie do 16 bar.



Séria DF

316L nerezový automatický odlučovač kondenzátu so všetkými časťami z nerezového materiálu pre koalescenčné aplikácie do 35 bar.



Vedeli ste, že...

Okrem štandardne uvádzaných materiálov vieme dodať filtre aj z iných exotických materiálov vrátane Hastelloy, Monel, Inconel, Titán, Duplex a Super Duplex. Taktiež je možnosť použitia iných materiálov ako napríklad nerezová oceľ triedy 303 a 304, mosadz alebo uhlíková oceľ.

Hliníkové Filtre

Séria AN

Hliníkový filter s priehľadnou nádobou pre filtráciu pevných častí a pre koalescenčné elementy do 10 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria AiN

Hliníkový filter s priehľadnou nádobou pre filtráciu pevných častí a pre koalescenčné elementy do 10 bar s DPI. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria AA

Hliníkový filter pre filtráciu pevných častí a pre koalescenčné elementy od 16 do 34 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria AiA

Hliníkový filter s DPI pre filtráciu pevných častí a pre koalescenčné elementy do 16 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria AO

Hliníkový end-of-line nasávací filter pre filtráciu pevných častí. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria AE

Hliníkový end-of-line nasávací filter pre filtráciu pevných častí s ochranou. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Plastové Filtre

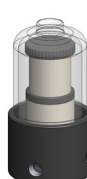
Séria NN

Nylónový filter s priehľadnou nádobou pre filtráciu pevných častí a pre koalescenčné elementy do 10 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria NNS

Obrátený Nylónový filter s dvomi filtračnými elementami pre filtráciu pevných častí a pre koalescenčné elementy do 7 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria NT

Dvojitý Nylónový filter s elementami pre filtráciu pevných častí a pre koalescenciu do 7 Bar. Pripojenie od 1/8" do 1/4"



Séria NL

Obrátený Nylónový filter pre filtráciu pevných častí a pre koalescenčné elementy s možnosťou použitia dvoch elementov do 7 Bar



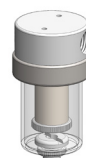
Séria FF

PTFE teflónový filter pre filtráciu pevných častí a pre koalescenčné elementy do 7 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



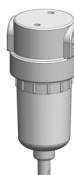
Séria FG

PTFE teflónový filter s Pyrexovým sklom pre filtráciu pevných častí a pre koalescenčné elementy do 7 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



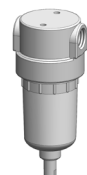
Séria PP

Polypropylénový filter pre filtráciu pevných častí a pre koalescenčné elementy do 7 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Séria KK

PVDF filter pre filtráciu pevných častí a pre koalescenčné elementy do 7 bar. Pripojenie od 1/8" do 1/2"



Vedeli ste, že...

Vieme navrhnúť a vyrobiť špeciálne zákaznicke modely. Dajte nám vedieť čo potrebujete.

Jednorazové Filtre a Absorbéry

DIF

Jednorazové In-Line filtre sú dostupné v rôznych veľkostiach v Nylonovom alebo PVDF prevedení. Filtre sú uzatvorené zvaraním pre kvalitné zapuzdrenie filtračného elementu



DIA

Jednorazové In-Line absorbéry sú dostupné v dvoch veľkostiach v Nylonovom alebo PVDF prevedení. Absorbéry sú uzatvorené zvaraním pre kvalitné zapuzdrenie absorbčnej látky a filtračných podložiek.



Filtračné Elementy s Mikrovláknovou Väzbou

Filtračné elementy pevných častíc

Elementy sú samo-tesniace a preto nie je potrebné používať ukončenia s tesnením. Elementy sa utesnia axiálnou kompresiou.



Koalescenčné filtračné elementy

Dvojrstvová konštrukcia filtračných elementov zabezpečuje precízne zachytávanie aerosólov a drobných kvapiek s efektívnym odvádzaním kvapaliny.



Spojivá Filtračné elementy sú vyrábané s množstvom rozdielnych spojív, čo umožňuje použitie v rôznych aplikáciách. Používajú sa: epoxidové živice, PVDF, silica a silikón.

Triedy Sú dostupné rôzne triedy jemnosti filtrácie. Jednorazové filtračné elementy s mikrovláknovou väzbou odfiltrujú pevné častice alebo aerosóly veľkosti 0,1µm v rozsahu efektivity od 75% do 99.9999% - v podstate úplné odstránenie submikrónových častíc.

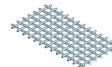
Nerezové Filtračné Elementy

316L Nerezové filtračné elementy sú vyrobené z piatich-vrstiev sieť spekaných spolu do formy integrovaného filtračného elementu. Stredná vrstva je veľmi jemná a definuje triedu jemnosti elementu. Táto vrstva je obalená vonkajšími a vnútornými vrstvami hrubej sieťoviny, ktorá ju spevňuje. Triedy jemnosti v rozsahu od 1µm do 200µm.



5 vrstiev
nerezových
sietok

Jedna vrstva
nerezovej
sietky



Jednovrstvové drôtené sieťkové filtračné vložky sú ideálne pre aplikácie kde je požadovaná nerezová filtračná vložka s nižšími finančnými nárokmi. Jemnosť od 25µm do 400µm.

PTFE a PE Filtračné Elementy

PTFE filtračné elementy sú vyrábané spekaním čistých PTFE zrníek. Vieme dodať naše štandardné rozmery ako aj špeciálne rozmery pre vaše aplikácie na požiadanie. Triedy jemnosti 2, 20 alebo 40µm. PE elementy sú dodávané v triedach jemnosti 2, 10, 20, 40, 100µm.

Špeciálne Rozmery Filtračných Elementov

Je možné vyrobiť špeciálne rozmery filtračných elementov vo veľkom rozsahu priemerov a dĺžok.

• Vnútny rozmer – od 7mm do 150mm

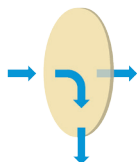
• Dĺžka – do 1000mm

Špecifické požiadavky na vyžiadanie.

PTFE Membrány

Separácia Kvapalín z Plynov

Schopnosť PTFE membrán odpudzovať vodu a oleje zabezpečí že ani veľmi malé aerosóly a kvapôčky neprejdú cez membránu



Separácia Dvoch Kvapalín

Použitie membrány so špeciálnou podpornou vrstvou spôsobí dlhší čas kontaktu vzorky s membránou, čo zabezpečí lepší prestup uhlíkovodíkov.



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

Distribútor:



3D s.r.o.

Lombardíniho 22/A

SK-831 03 Bratislava

Slovenská Republika

T 02 4446 2433

F 02 4446 2435

E 3d@3dsro.sk

W www.3dsro.sk