

SZŰRŐ

FILTER

TERMÉKISMERTETŐ

SZŰRŐ-FILTER KFT.

Tel.: +36-30/315-9465

Telephely: 2800 Tatabánya, Fürdő u. 55.

Weblap: www.szuofilter.hu



Applications

- Hydraulic- & Lubrication
- Ventilation of Hydraulic Systems
- Transmission Oil
- Motion Hydraulic mobile Machinery
- Online- & Offline

Product Range Fluid Filtration

- Suction Filters
- Pressure Filters
- Duplex Filters
- Fine Line Filter



Termékismertető tartalma

- Hidraulika, olaj szűrők
(Szűrőházak, szűrőelemek, szalagszűrők)
- Folyamatszűrők
(szűrőzsákok, szűrőgyertyák, szűrőházak)
- Levegőszűrők-porleválasztó szűrők
(szűrőbetétek, lefuvató egységek)
- Szűrőpanelek
(lézer és plazmavágóhoz)
- Automata szűrők
(szűrőházak, betétek)
- Olaj-víz szeparátor
- Olajköd leválasztás

Hidraulika szűrők

(Fluid technology)

Hydraulic and
lubricant oil filters



Filter elements



Systems



Filling filters and
air breathers



Oil treatment, oil
separators



Szűrőházak hidraulikai rendszerekhez, hűtőkörökhöz és emulziókhöz

- Az anyagok, szűrőelemek és indikátorok széles választéka
- Szelektivitás 2-500 μm ; átfolyás 5 -6000 liter/min.; Nyomás 1-450 bar; Viskozitás 0-190 mm^2/sec

Alaptípusok:

- szívóági szűrők
- nyomóági szűrők
- lélegző szűrők
- visszafolyó ági szűrők
- duplex kivitelezés
- Spin-on szűrők



További információk:

www.szurofilter.hu

Szűrőelemek

- Az anyagok és méretek széles skálája (PS többrétegű üvegszál, MIC-cellulóz, DRG-rozsdamentes szita)
- PS-premium select – szűrőelemek alacsony kezdeti Dp-vel és magas élettartammal
- Eco Parts Mahle szűrőelemek – más gyártók elemeinek helyettesítése kedvező árral – lehetővé teszi a különböző gyártók szűrőelemeinek beszerzését egy beszállítótól
- Eco Parts előnyei:
 - - kedvező ár
 - - konkurencia teljes körű lefedése
 - - DIN és ISO bizonyítványok
 - - méret, anyag és szelektivitás variálhatósága



Gravitációs szalagszűrők + szűrőszövetek

Sokféle szűrőanyag kivitelezés, többféle szélességben és hosszban

Előnyök:

- Más gyártók szöveteinek ajánlása(minden géphez)
- Szélesség a vevő igényei szerint
- Tekercsek hossza 40 - 500 m
- Súly:20 -150 g/m²

Felhasználás:

- Hűtő és vágóemulziók, olajok szűrése
- Gyakran a Mahle AF szűrővel kombinálva
- Szennyvíz szűrés
- Szennyvíztisztító bemeneti szűrő



Zsákszűrő házak + szűrőzsákok

- Egyszerű nyomósűrő nagy varálhatósággal és szűrési tulajdonsággal általános felhasználásra
 - Szelektivitás 0,8 μm – 800 μm
- Felhasználási példák:
 - Mosók – első lépcső
 - Bemenő víz – gépek védelme
 - Vágóemulziók – (15 bar-ig)
 - Gépek hűtőkörei
- Előnyök:
 - egyszerű kezelés
 - nagy szűrőfelület
 - alacsony működtetési költség



Gyertyaszűrő házak + szűrőgyertyák



Gyertyaszűrők folyadékok előszűrésére és végsűrésére

- Szelektivitás: 0,1 μm - 200 μm
- nyomás: 12,5 bar- ig



Felhasználási példák:

- bemenő- , keringtetett- és hűtővizek
- mosók és ultrahang mosók
- teszt állomások
- galvánfürdők

Előnyök:

- mélységi szűrés
- szűrők tervezése a vevői igények szerint
- ár/teljesítmény optimalizáció
- kompatibilis betétek más gyártók házaihoz

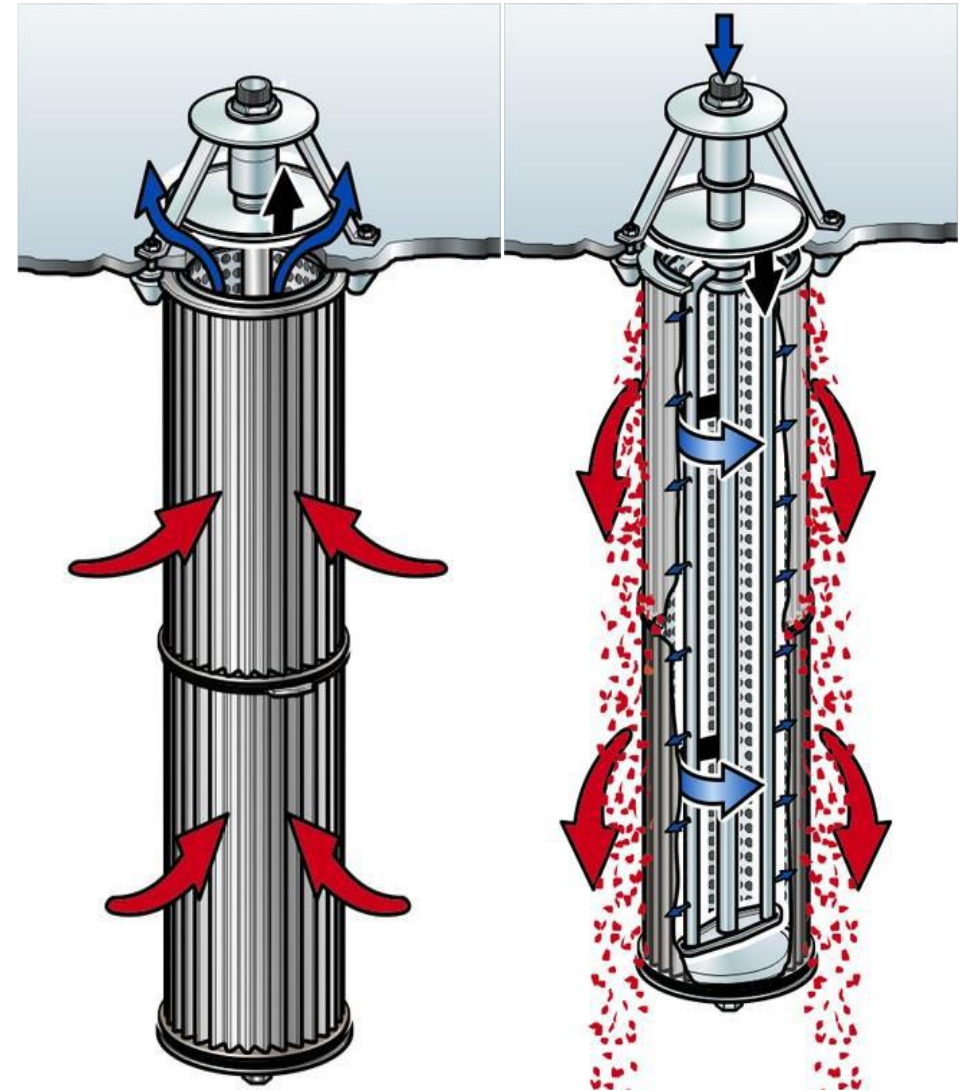


Levegőszűrők – Porleválasztó szűrők

- Mechanikai szennyeződések leválasztására
- Elemek szállítása más gyártók berendezéseire
- Speciális kivitelezés: ATEX, El.Konduktív, Hepa minőség
- Felhasználás
 - Porfestés
 - szemcseszórás
 - hegesztés
 - égetés
 - fafeldolgozás
 - energetika
 - ömlesztett anyagok



Porleválasztó szűrőbetét + lefuvató egység



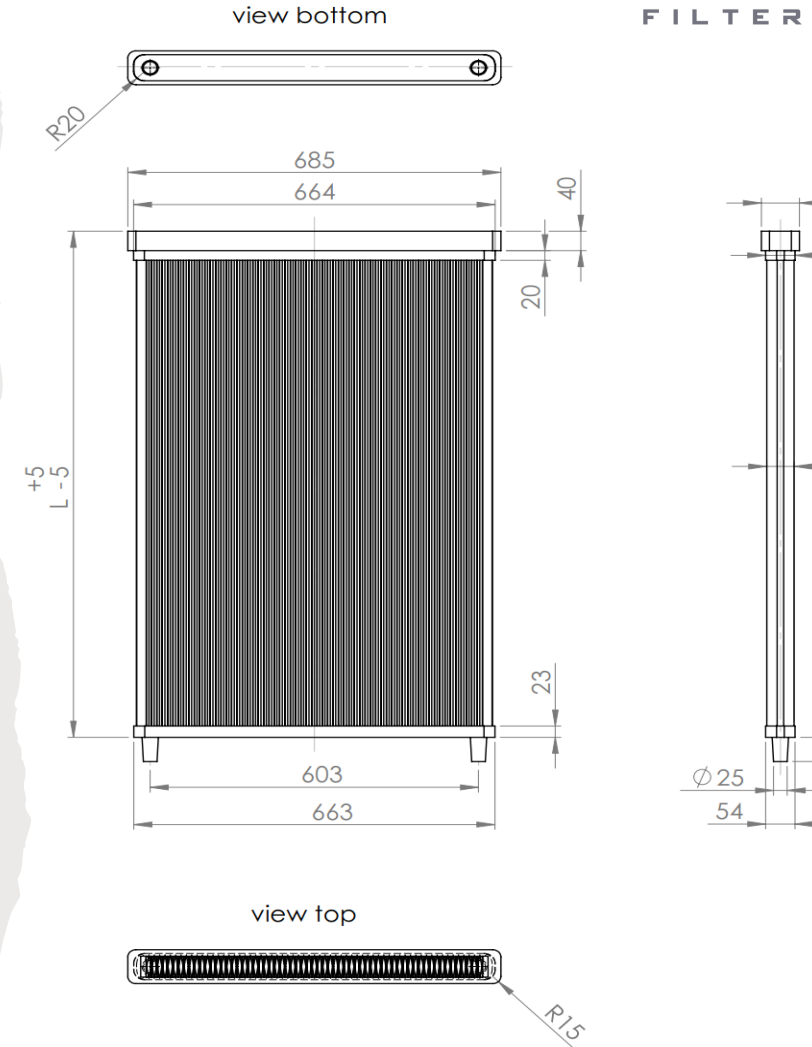
- Porleválasztó betétek teljes lefuvató egységgel
- Több gyártó szűrőbetéiteit forgalmazva, minden méretben és anyagösszetétellel szállítunk szűrőket



Szűrőpanelek

Lézervágó és plazmavágó
elszívójához szűrőpanelek

Eredeti Clear Edge szűrőpanelek.
Gyárilag is ilyen szűrőpanelekkel
van szerelve a Trumpf, Amada és a
legtöbb lézervágó típus.



1: 10	Clear-Edge Filtration CFE GmbH	Name:					
o.	CFE - 60.01	Date:	D. Hega				
mm	1043	Approved:	15.05.18				
m ²	5,9	A. Grothues		Rev.	Date	Name	Modification
							Page 1/1

Automata szűrők

(Fluid technology)

Metal-edge filters



Backflushing filters



Simplex and duplex filters



Filters for parts cleaning



Elements and accessories



MAHLE*Industry*

Mahle Automata szűrők

- Mahle VARIO rendszer lehetőséget ad a szűrő összeállítására a vevő igényei szerint
- Tisztítás visszamosással vagy kaparással
- AF szűrők előnyei:
 - működtetési nyomás 16-400 bar, szelektivitás 5 - 2000 mm
 - teljesítmény 900 m³ / óra / szűrő
 - magas viszkozitású anyagok szűrési lehetősége
 - kivitelezés magas hőmérsékletekre is (200°C-ig)
 - ATEX kivitel
- Felhasználás:
 - vágó és hűtőemulziók, olajok szűrése
 - más magas viszkozitású anyagok szűrése

Simplex/duplex kosárszűrők és automata szűrők

- Kosárszűrők különféle automatizációs fokozattal (manuális szűrőktől az automatikus szűrőegységekig, mechanikus szennyeződések szűréséhez 40 - 5000 mm)
- Csatlakozás G ½" - DN 500, teljesítmény : korlátlan
- Egyszerű és duplex kosárszűrők felhasználása:
 - - Szivattyúk védelme
 - - Általános felhasználás mechanikai szennyeződések kiszűrésére
- Automata szűrők felhasználása:
 - - Bemenő vizek
 - - Hűtővizek szűrése, hőcserélők védelme
 - - Technológiai és tűzvizetek szűrése
- Előnyök:
 - - Alacsony működtetési költségek
 - - Egyszerű karbantartás



NFV egységek olaj – víz szeparációja

- Felhasználás:
 - Olajleválasztás vízből
 - Zsírtalanítás, alkatrészmosók
 - Szennyvíz előtisztítása
 - Vízleválasztás olajból és üzemanyagokból
 - Generátorok
 - Tartályok
 - Hidraulikus körök, turbinaolaj
- Variábilis egy vagy többlépcsős szűrés, mechanikai előszűrési lehetőséggel
- Helyhez kötött / mobil kivitelezés



Olajköd leválasztás

Olajköd leválasztás:

- Fémmegmunkáló központok
- Központi elszívó rendszerek
- Magas olajkoncentrációra is
- Szeparáció koalescer elv alapján
- A leválasztott olaj visszavezethető a folyamatba
- Nagyon alacsony működtetési költségek
- Teljesítmény 2400 m³/h-ig





Kapcsolat

+36-30/315-9465

SZŰRŐ-FILTER Kft.

2800 Tatabánya, Fürdő utca 55.



www.szuofilter.hu