

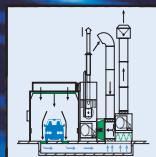
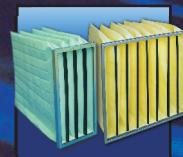
ECOTIP TEDEX

FILTRACIJA ZRAKA I TEKUĆINA
FILTRACIJA VAZDUHA I TEČNOSTI



HRV - SRB 2009

ecofil[®]
FILTER



ECOTIP TEDEX

NAJVEĆI PROIZVOĐAČ FILTERA ZA FILTRIRANJE VAZDUHA I TEČNOSTI U SRBIJI

ECOTIP TEDEX d.o.o. je kompanija kojoj osnovnu delatnost predstavlja proizvodnja i prodaja filtera brendova **Ecofil** i **Greenair**, izrađenih prema standardu EN779:2012. U proizvodnom programu imamo filtere klase G1 do G4 za grubo filtriranje kao i filtere klase M5,M6 i F7 do F9 za fino filtriranje vazduha.

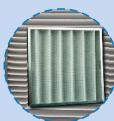
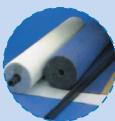
Kompanija u svom prodajnom programu nudi tržištu i filtere viših klasa E10 do E12, Hepa filtere klase H13, H14 i Ulpa filtere klase U15 do U17.

Pored filtera za vazduh nudimo i filtere za lakirne kabine, industrijsku filtraciju i filtraciju tečnosti. Kao osnovni materijal upotrebljavamo najkvalitetnije materijale nemačkih proizvođača Sandler i BWF.

Filtere izrađujemo u standardnim dimenzijama, kao i prema zahtevu klijenata.



Ecotip Tedex d.o.o., Petra Kočića br. 6, 11080 Zemun
T. + 381 (0)11 24 50 976
www.ecotip-tedex.rs, info@ecotip-tedex.rs



Tablica filteri zraka

- Filteri zraka
- Filter ploče za klimatizaciju
- Kazetni filteri za klimatizaciju
- Kazetni filteri s plastičnim okvirima
- Tehnički podaci za kazetne filtere
- Rol filteri
- Filter vreća za klimatizaciju

Tabela vazdušnih filtera

- Tabela vazdušnih filtera
- Filter ploče za klimatizaciju
- Kasetni filteri za klimatizaciju
- Kasetni filteri s plastičnim okvirima
- Tehnički podaci za kasetne filtere
- Rol filter
- Filter vreće za klimatizaciju

Filteri za kabine za lakiranje

Filteri za kabine za lakiranje
Sustav za korištenje filtera u kabinama za lakiranje

Filteri za lakirne kabine

Filteri za lakirne kabine Sistem upotrebe filtera za lakirne kabine

Apsolutni filteri - HEPA / ULTRA filtracija

- Apsoludni filter - HEPA / ULTRA filtracija
- Kompaktni filteri
- Separator sustav
- Mini - plisirni sustav

Apsolutni filteri - HEPA / ULTRA filtracija

Apsolutni filteri – HEPA / ULTRA filtracija
Kompaktni Filteri
Separatorski Sistem
Mini - plisirni sistem

Filtar vreće za industrijsku filtraciju

Filtar vreće za industrijsku filtraciju

Filter vreće za industrijsku filtraciju

Filtar vreće za industrijsku filtraciju

Filter patronne - patronne

Filter patronen

Filter patronne - ulošči

Filter patronen

Industrijsko otprašivanje

Tablica filtera

Industrijsko odprašivanje

Tabela filtera

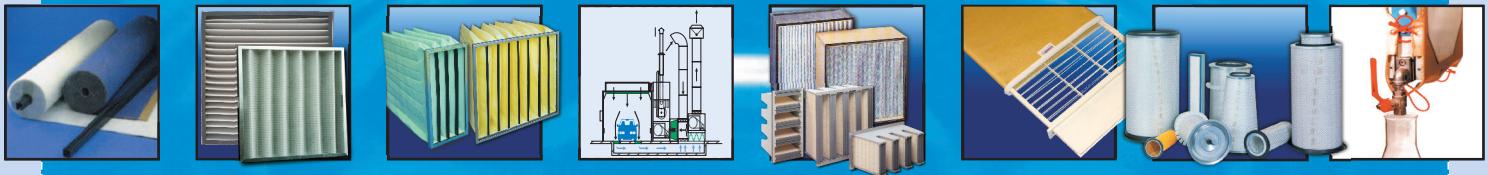
Filtracija tekućina

Filter patronе, vreče, membranska filtracija
Materijal za filter prese
Vakumski filteri

Filtracija tečnosti

Filter patronе, vrećice, membranska filtracija Materijal za filter prese Vakumski filteri

Ecofil® FILTER



Tablica filtera zraka

Tablica vazdušnih filtera

Ecofil®
FILTER

| Način rada - korištenje Način funkcionisanja – upotreba | Razred filtracije Filterski razred | Material zračnih filtera Materijal vazdušnog filtera | Nadomjestni rol filteri Zamena za rol filtere | Kazetni filteri | Filter vrećice | Jedinice zračnih filtera Jedinice vazdušnih filtera |
|--|---------------------------------------|---|--|---|--|--|
| | | | | Kasetni filteri | Većasti filteri | Za ugradnju u zidove i kanale koji se koriste u jedinicama za ventilaciju Za ugradnju u zidove i kanale, upotrebljavaju se i u jedinicama za provetranje. |
| DIN 24185/EN779 | Rolne, ploče Role, ploče | svi sustavi Svi sistemi | | | | |
| Grubi prašni filteri za filtraciju vrlo grube prašine. Grubi filteri za prašinu, za veoma grubi prah. | G 1 65 % | GRUBI FILTERI | | | | |
| Predfilteri za visoke koncentracije prašine. Uredaj za ventilaciju i klimatizaciju, sustavi s niskim zahtjevima u pogledu kvalitet zraka, ventilacija dvorana, kao što je celičana i željezara. | G 2 80 % | | 0514 | | | |
| Predfilteri za visoke koncentracije praha. Naprave za provetranje i klimatizaciju sa malim zahtjevima u odnosu na kvalitet vazduha. Provetranje hala, na primer u celičanama u železarama. | G 3 90 % | | 2020B | Sintetička vlakna Sintetika 1521R | Kazetni filteri-30 Kasetni filteri-30 | FV-30 |
| Predfilteri ventilacije i klimatizacije zraka. Filteri za ventilaciju u tvornicama u procesu proizvodnje, kao što su ventilacija prostora gdje su motori, ili kako bi se zaštitili strojevi. | G 4 ≥40 % | | 1525 2040 | Sintetička vlakna Sintetika 1525 | Kazetni filteri-40 Kasetni filteri-40 | FV-40 |
| Predfilteri za provetranje i klimatizaciju vazduha. Filteri za provetranje fabrika u procesnoj industriji, na primer za provetranje prostora, u kojima su motori, ili za zaštitu postrojenja. Predfilteri za zaštitu visokoefiksanih filterskih naprava. | F 5 60 % | | 2025M CC600G-10 VA600G-10 | | Kazetni filteri-50 Kasetni filteri-50 | FV-50 FV-50K |
| Filteri za odvajanje finog praha u ventilacijskim uređajima predfilteri i konačni filteri na industrijskom i komercijalnom području, gdje je potreban visok stupanj čistoće zraka. Samoposlužni, restoran, komore, zračne prostorije gdje su osjetljive tehnologije, klinike, recepcije, bolnice, predfilteri za kvalitetniji zrak. | F 6 80 % | | F 65 | | | V-filteri |
| Filteri za odvajanje finog praha kod naprava za provetranje i predfilteri i završni filteri za industrijsko i komercijalno područje, gde se zahteva visok stepen čistoće vazduha. Supermarketi, restorani, zbornice, provetranje prostora, gde je instalirana osjetljiva tehnologija, klinike, prijemne prostorije u bolnicama, predfilteri za viši kvalitet vazduha. | F 7 90 % | | F 85 | | FV-70 | |
| Filteri za odvajanje finog praha u visokokvalitetnim uređajima za ventilaciju i u klima sustavima, primjerice u industriji računalnih programa i opreme za farmaceutskoj i fotografskoj industriji, tretman u osjetljivim područjima u automobilskoj industriji, bolničke sobe i laboratoriji. | F 8 95 % | | F 90 | | | |
| Naprava za provetranje i klimaticaciju, na primer u industriji računarske opreme, farmaceutskoj i fotografskoj industriji, pri obradi osjetljivih provršina u automobilskoj industriji, bolnicama i laboratorijama. | F 9 95 % | | F 95 | | FV-85 | V-filteri |
| Fini filtracijski sustavi za čisti zrak, gdje su vrlo visoki zahtjevi za čistoću zraka i filteri za zaštitu kvalitetnog hardvera, kao što je u montažnim halama, sobe sa osjetljivim mehanizmima u proizvodnji hrane, predfilteri i apsolutni filteri, savršeno čiste sobe. Na primjer u farmaceutskoj industriji u proizvodnji mikročipova i operacijskim salama. | | FINI FILTERI | | | FV-95 | V-filteri |
| Fini filteri u sistemima sa čistim vazduhom, gde su visoki zahtjevi čistoće vazduha, filteri za zaštitu visoko kvalitetne mašinske opreme, na primer u montažnim halama, prostorijama sa osjetljim mehanizmima, pri proizvodnji hrane, predfilteri za apsolutne filtere, besprekorno čiste sobe, na primer u farmaceutskoj industriji, u proizvodnji mikročipova i u operacionim salama. | | | | | | |

| Vrsta / Tip | 0514 | 2020B | 1525 | 2040 | 2025M |
|--|--|--|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Klasa filtera Filterski razred DIN 24 185/EN 779 | G 2 | G 3 | G 4 | G 4 | F 5 |
| Materijal Materijal | Sintetika Sintetika | Sintetika Sintetika | Sintetika Sintetika | Sintetika Sintetika | |
| Perivost Perivost | Da Da | Da Da | Da Da | Ne Ne | |
| Oblik proizvoda Oblik proizvoda | | | | | |
| Rola / Ploča Rolna / Ploča | Rola / Ploča Rolna / Ploča | Rola / Ploča Rolna / Ploča | Rola / Ploča Rolna / Ploča | Rola / Ploča Rolna / Ploča | Rola / Ploča Rolna / Ploča |
| Sintetički toplinsko spojeni flis, samougasiv u skladu sa DIN 53 438, klasa F1. Sintetičko termički spojeni vlak- nasti flis, samougasiv u skladu sa DIN 53 438, razred F1. | Iz progresivno-strukturiranih materijala izrađena od termički spregnutih sintetičkih vlakana. Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, klasa F1. Progresivno strukturiran material, napravljen od termički spojenih sintetičkih vlakana. Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, razred F1. | Iz progresivno-strukturiranih materijala izrađena od termički spregnutih sintetičkih vlakana. Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, klasa F1. Progresivno strukturiran material, napravljen od termički spojenih sintetičkih vlakana. Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, razred F1. | Iz progresivno-strukturiranih materijala izrađena od termički spregnutih sintetičkih vlakana. Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, klasa F1. Višeslojni materijal od sintetičkih vlakana varijabilne gustoće toplins- ke termički spregnutima vlakni- ma jednakomerno zadržavanje prašine u cijeloj dubini filter mate- riala. Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, klasa F1. Višeslojni materijal od sintetičkih vlakana promenljive gustotine termični spojen i laminiran. Raspored vodi ka razvrstavanju praha po celom dubinskom sastavu. Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, razred F1. | | |

Tehnički podaci u skladu
sa DIN 24 185/EN779 ...
Tehnični podaci u skladu
s DIN 24 185/EN779 ...

Samougasiv u skladu sa
DIN 53 438, razred F1.
Samougasiv u skladu sa
DIN 53 438, razred F1.

Nominalni volumen zraka [m³/h] 5400
Nominalni volumen vazduha

Prosječno zadržavanje prašine [%] 72
Prosečno zadržavanje prašine

Prosječna iskoristivost [%] -
čestica prašine

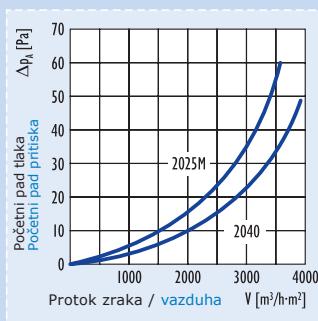
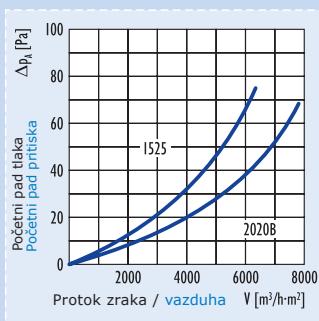
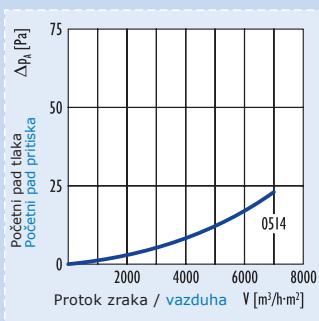
Prosečna efikasnost prašnih delova

Incialni pad tlaka [Pa] 13
Početni pad pritiska

Preporučeni konačni
pad tlaka [Pa] 250
Preporučeni krajnji
pad pritiska

Radna temperatura [°C] 100
Temperature delovanja

Debljina [mm] 5
Debljina



5.400 3.600 2.520 2.520

88,10 91,80 94 97,80

- - - 53,20

35 46 60 38

250 250 250 450

100 100 100 100

20 12 20 12

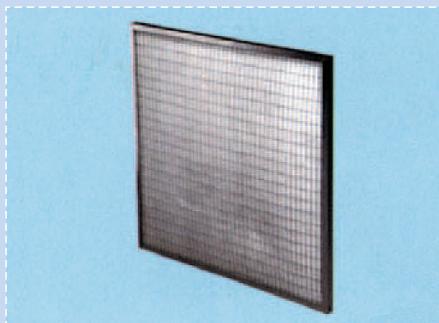
Prostorna filtracija

Ecofil
FILTER

Primarna filtracija Primarna filtracija

Kazetni filter Kazetni filter

30R



Kazetni filter Kazetni filter

30



Kazetni filter Kazetni filter

50R



Ovo je ravna filter kazeta iz filter materijala, debljine od 12 mm. Obično se koristi za ventilaciju u standardnim debljinama od 11/20/25 mm.

To su pločaste filter kasete iz filter materijala, debljine 12 mm. Obično se upotrebljavaju za provetranje, napravljene u standardnim debljinama rama 11,20 i 25 mm.

Plisirana varijanta filtera "Ecofil 1525". Posebni oblik plise daje ovoj ćeliji visoku propusnost zraka i veći kapacitet zadržavanja prašine nego ravna izvedba. Prodaje se u različitim veličinama - standardne debljine 48mm i 98 mm.

Plisirana verzija filtera, napravljena od »ECOFIL 1525«. Specijalni plise daje toj ćeliji visoku propustljivost vazduha i veći kapacitet zadržavanja praha nego pri ravnoj verziji.

- Prodaju se u različitim veličinama - standardnim ramovima debljine 48 mm i 98 mm.

Filter kazete su izrađene od visoko efikasnog filtera u klasi F5. U zahtjevnoj predfiltraciji se upotrebljava i plisirana verzija. Prodaju se u standardnim i nestandardnim veličinama i u različitim debljinama.

Filter kasete su napravljene od visoko efikasnog filtera u razredu F5. U zahtjevanoj prefiltraciji upotrebljavamo ih u ravnoj ili plisiranoj verziji. Prodaju se u standardnim i nestandardnim veličinama i u različitim debljinama.

Samugasiv u skladu sa DIN 53 438, klasa F1.

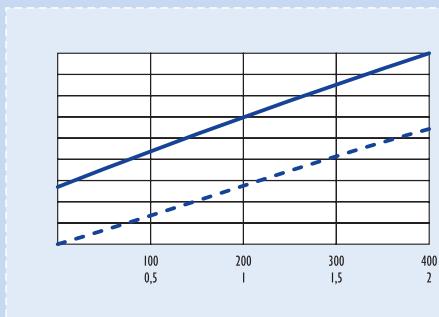
Saumougasiv u skladu sa DIN 53 428, razred F1

Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, klasa F1.

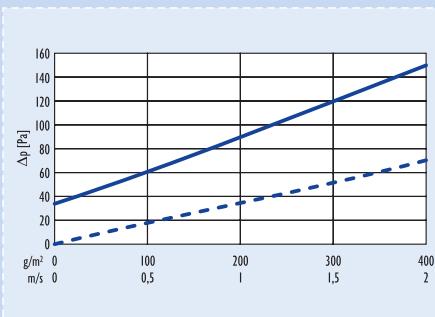
Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, klasa F1.

Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, klasa F1.

Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, klasa F1.



| Protok na filterskoj jedinici [m ³ /h] | | | | | |
|---|-------|---------|-------|---------|------|
| Brzina zraka / Brzina vazduha | 1 m/s | 1,5 m/s | 2 m/s | 2,5 m/s | |
| Veličina / Dimenzije | h=50 | h=100 | h=50 | h=100 | h=50 |
| 287 x 592 | 950 | 1150 | 1400 | 1700 | 2300 |
| 490 x 592 | 1600 | 2000 | 2450 | 2950 | 3250 |
| 592 x 592 | 1950 | 2400 | 2950 | 3550 | 3900 |
| 287 x 287 | 450 | 600 | 700 | 850 | 950 |
| ΔP [Pa] | 23 | 39 | 62 | 95 | |



Klasa
Razred

G 3

G 3

G 4

F 5

F 5

Okvir
Okvir

Metal
Metal

Metal
Metal

Metal
Metal

Metal
Metal

Metalni
Metalni

Tip medija
Tip medija

1525

1525

1525

2025M

2025M

Zadržavanje
Zadržavanje

[%]

87,50

87,50

93

96

96

Efikasnost
Efikasnost

[%]

48

48

Brzina
Brzina

m/s

1,50

1,50

1,50

1,50

Δ Pad tlaka
 Δ Pad pritiska

Pa

25

31

35

55

49

T max
T max

°C

100

100

100

100

100

Ecofil® FILTER Filteri sa plastičnim okvirom

FILTER

..... funkcionalnost i kvaliteta funkcionalnost i kvalitet

ECOTIP TEDEX Ecofil® kazetni filteri u filter klasama G4-F9 / EN 779, uz pomoć višeslojnih vlaknastih flisova osiguravanju djelotvorno čišćenje zraka s niskim tlačnim razlikama. Novi tip okvira iz fiberplasta omogućava dobro brtvljenje filtera, visoka stabilnost, preciznost i ekološko zbrinjavanje organskih ostataka spaljivanjem.

ECOTIP TEDEX Ecofil® kasetni filteri u filterskim razredima G4-F9/ EN 779, pomoću višeslojnih vlaknastih flisova obezbeđuju efikasno čišćenje vazduha sa malim razlikama pritiska. Nov tip okvira od fiberplasta omogućava dobro dihtovanje filtera, visoku izdržljivost, tačnost i ekološko odstranjivanje ostataka spaljivanjem.

Visok kvalitet proizvodnje

ECOFIL® kazetni filteri su otporni na vlagu, vodu te su mikrobiološki inertni. Upotreba sintetičkih materijala u skladu sa zahtjevima VDI 6022 omogućuje zadovoljavajući higijenski rad filtera

ECOFIL® kasetni filteri su otporni na vlagu, odbijaju vodu i mikrobiološki su inertni. Upotreba sintetičkih materijala u skladu sa zahtjevima VDI 6022 omogućava higijenski besprekorno funkcionisanje filtera.



Standard izrade osigurava točnost filtera, i pravokutnost i aerodinamičnost. Test zapaljivosti prema DIN 53438 filter smješten je u klasi zapaljivosti F1, što znači da je samougasljiv i osigura siguran i pouzdan rad.

Standard izrade filtera garantuje tačnost, pravouglost i aerodinamičnost. Proba zapaljivosti po DIN 53438 je filter uvrstilo u razred zapaljivosti F1, što znači, da se »automatski ugasi« i tako obezbeđuje sigurno i odlično funkcionisanje.

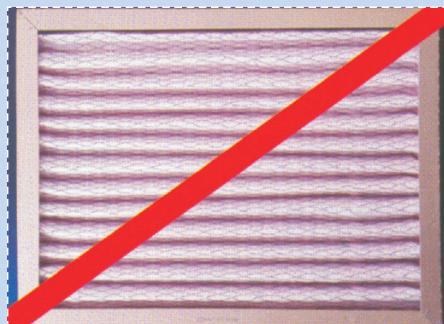
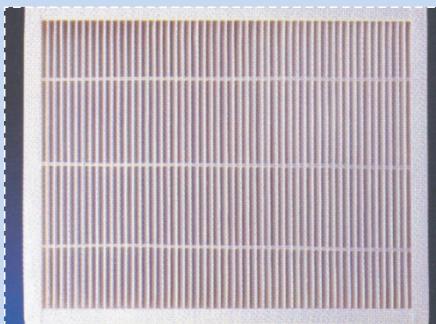
Okvir klasičnih filtera je obično izrađen od kartona, osjetljiv je na vlagu, s visokim stupnjem propuštanja zraka i iznimnim odstupanjem od mjera filtera.

Okvir klasičnih filtera je obično pouzdano napravljen od kartona, osjetljivog na vlagu, sa visokim stepenom propuštanja vazduha i odstupajućim merama, što onemogućuje besprekorno delovanje filtera.

Minimalna razlika tlaka

ECOTIP TEDEX Ecofil® kazetni filteri su tri- pet puta veće površine od normalne. Dakle, brzina kroz filter medij je smanjena,pad pritiska manji. Energija i troškovi su znatno manji.

ECOTIP TEDEX Ecofil® kasetni filtri imaju tri puta veću površinu nego obični. Zbog toga su brzine kroz filtrski medij niže, razlike u pritisku manje. Troškovi energije su tako značajno niži.



Optimiziran razmak između plitova omogućuje nesmetani tok i maksimalnu upotrebu filtera. Slijedom toga, životni vijek je dulji, a minimalni operativni troškovi.

Optimalne razdaljine između plisira omogućavaju ravnomeran proizvod (protok) i maksimalno izkoriscavanje filtera. Zbog toga je životna doba duža, a troškovi minimalni.

U suprotnosti s optimiziranim udaljenosti između plitova su široki i neredovni plitovi, koji će smanjiti površinu filtera. Ove filtere odlikuju visoki operativni troškovi i kratki životni vijek.

U suprotnosti sa optimalnom udaljenosću između plisira su široki i nejednaki plisiri, koji će smanjiti površinu filtera. Za te filtere su karakteristični visoki troškovi i kratak upotrebni vek

Filteri sa plastičnim okvirom

Filteri sa plastičnim okvirom

Ecofil

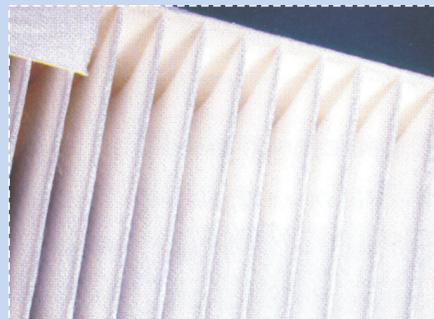
FILTER

..... Funkcionalnost i kvalitet Funkcionalnost i kvalitet

Visoka sigurnost filtera

Zbog upotrebe tzv. vruće topivog ljepila, koje ne propušta čestice, to osigurava brtvljenje između okvira i filtera. To omogućava čišćenje zraka u graničnom djelu filtera.

Zbog upotrebe hot-melt lepljenja, koji ne propušta deliće, dihtovanje između filterskog medija i okvira je maksimalno. To omogućuje čišćenje vazduha i na ivičnim delovima filtera.



Oblik djela ruba filtera, ugrađen u okvir, sprječava curenje čestica. Na taj se način osigurava visoka sigurnost filtera za filtriranje klase do F9, EN 779.

Oblik filtera, montiran u okvir, onemogućava propuštanje delića. To obezbeđuje visoku sigurnost filtera do filterskog razreda F9, EN 779.

Visoka sigurnost filtera



Rubovi konvencionalnih filtera, često su samo presavijene. Visoka stopa curenja sprečava uporabu filtracije klase G4 / EN 779.

Ivični deo običnih filtera je često samo presavijen. Visok stepen propuštanja onemogućava upotrebu iznad filterskim razredom G4/EN 779.

Optimalna geometrija plitova

Bitne prednosti ECOTIP TEDEX Ecofil® kazetnih filtera su jednakomjernost i dostupnost do filterskog medija. Plitovi položeni u obliku V, omogućavaju maksimalni dubinski učinak.

Bitne prednosti ECOTIP TEDEX Ecofil® kasetnih filtera su ravnomernost i dostupnost do filterskog medija. Plisiri, položeni u obliku slova V, onemogućavaju maksimalan dubinski učinak.



Vruće taljeno ljepilo za proces fiksacije plitova omogućava punu upotrebu filterskog medija povoljni razliku tlaka i povoljni životni vijek filtera. Novi postupak fiksiranja plisira-vruće lepljenje omogućava potpunu upotrebu filterskog medija, sa niskim povolnjim diferencijalnim pritiskom i pogodnom životnom dobi filtera.

Optimalna geometrija plisira



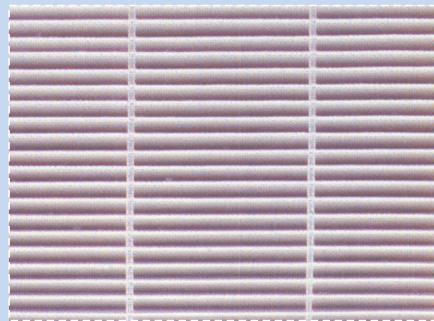
Velike udaljenosti između plitova okrugle i vanjske konture: protok zraka dosegne samo dno plitova. Dakle počinje gomilati prašinu, na površini, životni vijek je kratak.

Velike udaljenosti između pliseva i okrugle spoljašnje konture: vazdušni tok jedva dostigne dno plisira. Zbog toga se na površini počne taložiti prah, životna dob je kraća.

Maksimalni sklad s okolišem

Sve komponente ECOFIL® filtera su napravljene od čistog polistera i poliolefina. Filterski mediji su bez ljepila, boja i topivih otopala.

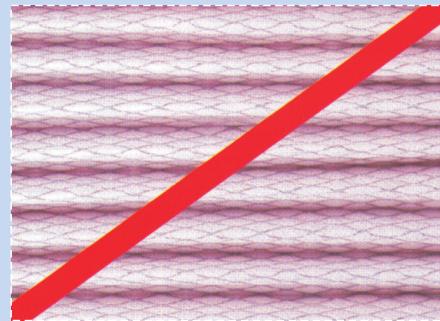
Sve komponente ECOFIL® filtera su napravljene od čistog polistera i poliolefina. Filterski mediji su bez veziva, boja i topivih produkata.



Pri proizvodnji filtera se ne upotrebljavaju metalni dijelovi ili staklena vlakna, nego samo čisto organski polimeri u skladu sa VDI 6022.

Pri proizvodnji filtera se ne upotrebljavaju metalni delovi ili staklena vlakna, nego samo čisto organski polimeri u skladu sa VDI 6022.

Maksimalna skladnost sa okolinom

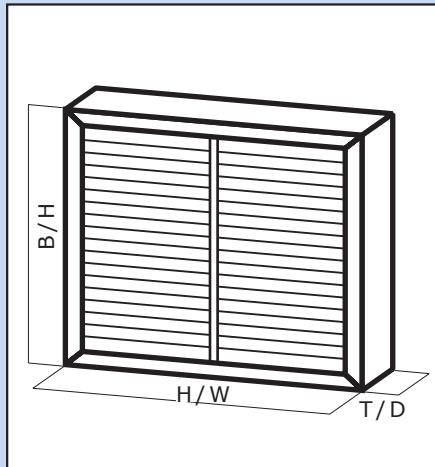


Za stabilizaciju se često upotrebljavaju metalna veziva ili mrežice, koje povećavaju površinu i težinu filtera. Posle završetka njihove životne dobi otežavaju zbrinjavanje (sakupljanje) otpada.

Za stabilizaciju se pričesto upotrebljavaju metalna veziva ili mrežice, koje povećavaju površinu i težinu filtera. Posle završetka njihove životne dobi otežavaju zbrinjavanje (sakupljanje) otpada.

Opis:

- Panel filter ECOFIL® je gusto plisirani filterski medij izrađen od mikro-sintetičke prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem, kao i mogućnost slobode metala
- Novi sustav plisiranja ECO-TIP® vruća veza-spajanje s načinom izvedbe niskog početnog otpora
- U okviru posebne strukture kartona, metala ili drveta

**Opis:**

- Panelni filter ECOFIL® sa gus-tim plisiranim filterskim medi-jem, napravljen od sintetičke mikro prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem i mogućnost izrade bez metala
- Nov sistem plisiranja ECOTIP® sa načinom vrućeg spajanja za izradu sa niskim početnim otporom.
- Posebna konstrukcija sa okvirom od lepenke (kartona), metala ili drveta i dodatnim pojačanjem.

| Vrsta Tip | Veličina Dimenzija [S x V x G] [Š x V x G] | Površina Filterska Površina | Područja nominalnog protoka zraka Područje nominalnog protok vazduha (100 – 125 %) |
|--------------|--|--------------------------------|--|
| R20 495 394 | 495×394×20 | 1,00 m ² | 1760–2190 m ³ /h |
| R20 495 495 | 495×495×20 | 1,15 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R20 592 592 | 592×592×20 | 1,44 m ² | 3200–4000 m ³ /h |
| R20 622 394 | 622×394×20 | 1,00 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R20 622 495 | 622×495×20 | 1,09 m ² | 2800–3500 m ³ /h |

Dostava može biti u različitim veličinama.

Nabavka je moguća u različitim veličinama

Tehnički podaci

| | | | |
|---|------------|------|------|
| Razred filtera / Filterski razred | DIN EN 779 | G 4 | F 5 |
| Prosječna stopa filtracije (sintetička, prah) / Prosečan stepan filtracije (sintetički, prah) | DIN EN 779 | 94 % | 95 % |
| Prosječna učinkovitost (ATM, prašine) / Prosječna efikasnost | DIN EN 779 | 37 % | 45 % |

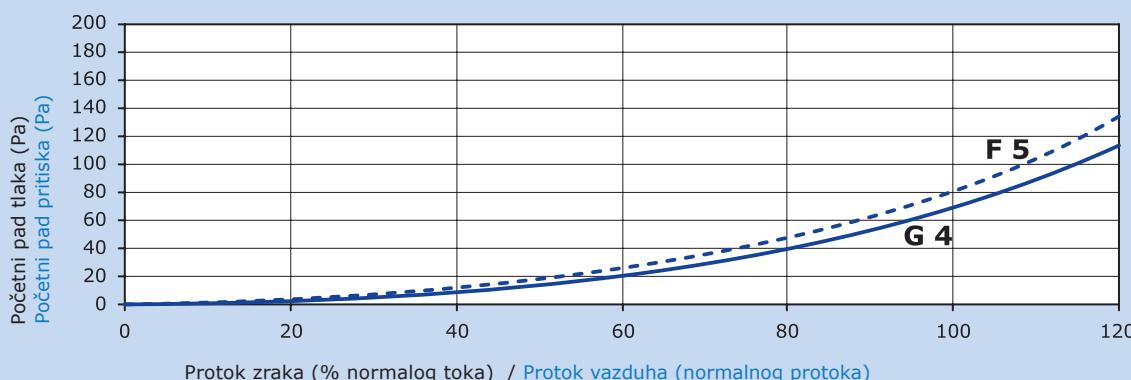
Pad tlaka kod 100% nominalnog protoka / Pad pritiska pri 100% nominalnog protoka

| | | | |
|-------------------------|----|-----|-----|
| Početni pad Početni pad | Pa | 70 | 80 |
| Krajni pad Krajni pad | Pa | 250 | 450 |

| | | | |
|--|----|-----|-----|
| Broj slojeva Broj slojeva | – | 1 | 1 |
| Radna temperatura / Max radna temperatura | °C | 80 | 80 |
| Max. Operativna vlažnost / Max. Radna vlažnost | % | 100 | 100 |

| | | | |
|---|-----------|----|----|
| Zapaljivost / Zapaljivost | DIN 53438 | F1 | F1 |
|---|-----------|----|----|

Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvatačemo. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvatačemo. Zadržavamo pravo promena.



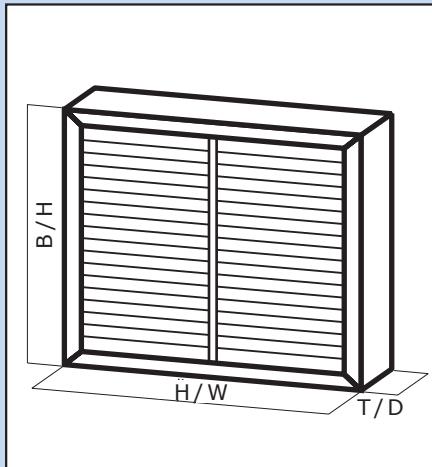
Ecotip tedex d.o.o, Petra Kočića br. 6, 11080 Zemun, Beograd

T. + 381 (0)11 24 50 976

www.ecotip-tedex.rs, info@ecotip-tedex.rs

Opis:

- Panel filter ECOFIL® je gusto plisirani filterski medij izrađen od mikro-sintetičke prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem, kao i mogućnost slobode metala
- Novi sustav plisiranja ECOTIP® vruća veza-spajanje s načinom izvedbe niskog početnog otpora
- U okviru posebne strukture kartona, metala ili drveta

**Opis:**

- Panelni filter ECOFIL® sa gus-tim plisiranim filterskim medi-jem, napravljen od sintetičke mikro prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem i mogućnost izrade bez metala
- Nov sistem plisiranja ECOTIP® sa načinom vrućeg spajanja za izradu sa niskim početnim otporom.
- Posebna konstrukcija sa okvirom od lepenke (kartona), metala ili drveta i dodatnim pojačanjem.

| Vrsta Tip | Veličina Dimenzija [S x V x G] [Š x V x G] | Površina Filterska Površina | Područja nominalog protoka zraka Područje nominalnog protok vazduha (100 – 125 %) |
|--------------|--|--------------------------------|---|
| R20 495 394 | 495×394×20 | 1,00 m ² | 1760–2190 m ³ /h |
| R20 495 495 | 495×495×20 | 1,15 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R20 592 592 | 592×592×20 | 1,44 m ² | 3200–4000 m ³ /h |
| R20 622 394 | 622×394×20 | 1,00 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R20 622 495 | 622×495×20 | 1,09 m ² | 2800–3500 m ³ /h |

Dostava može biti u različitim veličinama.

Nabavka je moguća u različitim veličinama

Tehnički podaci

| | | | | |
|---|------------|------|-------|-------|
| Razred filtera / Filterski razred | DIN EN 779 | F 6 | F 7 | F 8 |
| Prosječna stopa filtracije (sintetička, prah) / Prosečan stepan filtracije (sintetički, prah) | DIN EN 779 | 95 % | >98 % | >99 % |
| Prosječna učinkovitost (ATM, prašine) / Prosječna efikasnost | DIN EN 779 | 65 % | 85 % | 95 % |

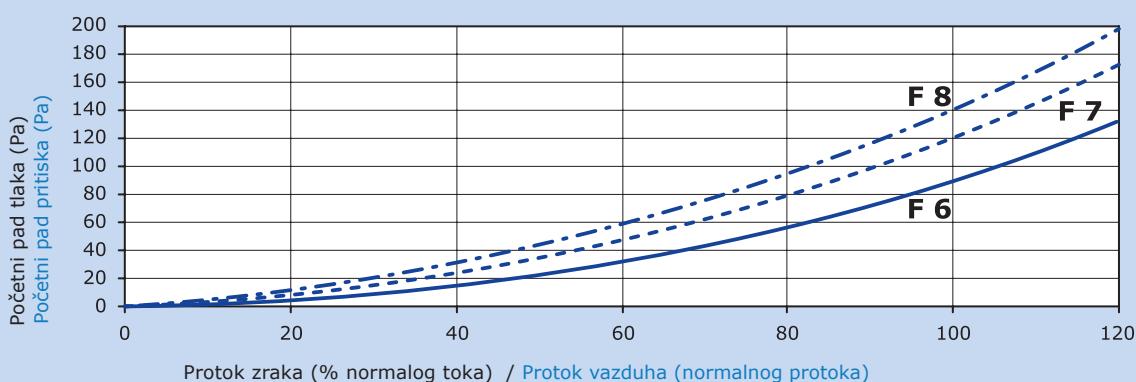
Pad tlaka kod 100% nominalnog protoka / Pad pritiska pri 100% nominalnog protoka

| | | | | |
|---|----|-----|-----|-----|
| Početni pad / Početni pad | Pa | 90 | 120 | 140 |
| Krajni pad / Krajni pad | Pa | 450 | 450 | 450 |

| | | | | |
|--|----|-----|-----|-----|
| Broj slojeva / Broj slojeva | – | 1 | 1 | 1 |
| Radna temperatura / Max radna temperatura | °C | 80 | 80 | 80 |
| Max. Operativna vlažnost / Max. Radna vlažnost | % | 100 | 100 | 100 |

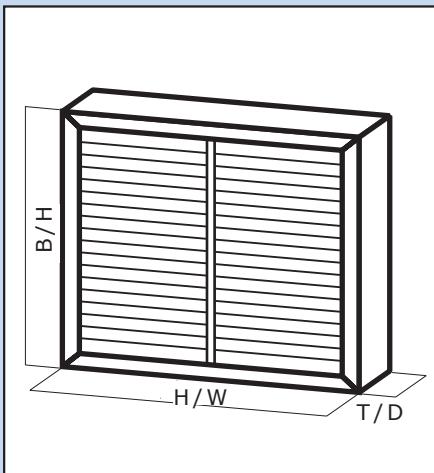
| | | | | |
|---|-----------|----|----|----|
| Zapaljivost / Zapaljivost | DIN 53438 | F1 | F1 | F1 |
|---|-----------|----|----|----|

Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvaćamo. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvatamo. Zadržavamo pravo promena.



Opis:

- Panel filter ECOFIL® je gusto plisirani filterski medij izrađen od mikro-sintetičke prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem, kao i mogućnost slobode metala
- Novi sustav plisiranja ECOTIP® vruća veza-spajanje s načinom izvedbe niskog početnog otpora
- U okviru posebne strukture kartona, metala ili drveta

**Opis:**

- Panelni filter ECOFIL® sa gus-tim plisiranim filterskim medi-jem, napravljen od sintetičke mikro prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem i mogućnost izrade bez metala
- Novi sistem plisiranja ECOTIP® sa načinom vrućeg spajanja za izradu sa niskim početnim otporom.
- Posebna konstrukcija sa okvirom od lepenke (kartona), metala ili drveta i dodatnim pojačanjem.

| Vrsta Tip | Veličina Dimenzija [S x V x G] [Š x V x G] | Površina Filterska Površina | Područja nominalnog protoka zraka Područje nominalnog protok vazduha (100 – 125 %) |
|--------------|--|--------------------------------|--|
| R25 495 394 | 495x394x25 | 1,10 m ² | 1760–2190 m ³ /h |
| R25 495 495 | 495x495x25 | 1,26 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R25 592 592 | 592x592x25 | 1,80 m ² | 3200–4000 m ³ /h |
| R25 622 394 | 622x394x25 | 1,30 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R25 622 495 | 622x495x25 | 1,60 m ² | 2800–3500 m ³ /h |

Dostava može biti u različitim veličinama.

Nabavka je moguća u različitim veličinama

Tehnički podaci

| | | | |
|---|------------|-----|------|
| Razred filtera / Filterski razred | DIN EN 779 | G 4 | F 5 |
| Prosječna stopa filtracije (sintetička, prah) / Prosečan stepan filtracije (sintetički, prah) | DIN EN 779 | % | 94 % |
| Prosječna učinkovitost (ATM, prašine) / Prosječna efikasnost | DIN EN 779 | % | 37 % |

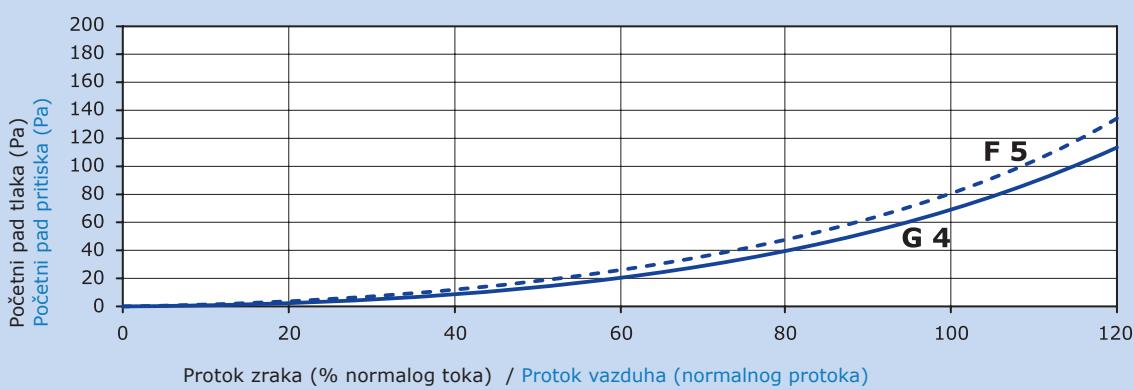
Pad tlaka kod 100% nominalnog protoka / Pad pritiska pri 100% nominalnog protoka

| | | | |
|-------------------------|----|-----|-----|
| Početni pad Početni pad | Pa | 70 | 80 |
| Krajni pad Krajni pad | Pa | 250 | 450 |

| | | | |
|--|----|-----|-----|
| Broj slojeva Broj slojeva | – | 1 | 1 |
| Radna temperatura / Max radna temperatura | °C | 80 | 80 |
| Max. Operativna vlažnost / Max. Radna vlažnost | % | 100 | 100 |

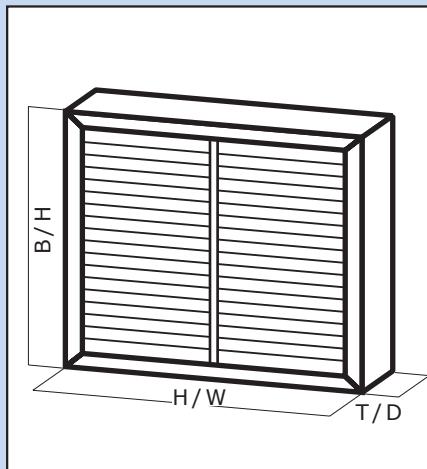
| | | | |
|---|-----------|----|----|
| Zapaljivost / Zapaljivost | DIN 53438 | F1 | F1 |
|---|-----------|----|----|

Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvaćamo. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvatom. Zadržavamo pravo promena.



Opis:

- Panel filter ECOFIL® je gusto plisirani filterski medij izrađen od mikro-sintetičke prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem, kao i mogućnost slobode metala
- Novi sustav plisiranja ECOTIP® vruća veza-spajanje s načinom izvedbe niskog početnog otpora
- U okviru posebne strukture kartona, metala ili drveta

**Opis:**

- Panelni filter ECOFIL® sa gus-tim plisiranim filterskim medi-jem, napravljen od sintetičke mikro prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem i mogućnost izrade bez metala
- Novi sistem plisiranja ECOTIP® sa načinom vrućeg spajanja za izradu sa niskim početnim otporom.
- Posebna konstrukcija sa okvirom od lepenke (kartona), metala ili drveta i dodatnim pojačanjem.

| Vrsta Tip | Veličina Dimenzija [S x V x G] [Š x V x G] | Površina Filterska Površina | Područja nominalnog protoka zraka Područje nominalnog protok vazduha (100 – 125 %) |
|--------------|--|--------------------------------|--|
| R25 495 394 | 495×394×25 | 1,10 m ² | 1760–2190 m ³ /h |
| R25 495 495 | 495×495×25 | 1,26 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R25 592 592 | 592×592×25 | 1,80 m ² | 3200–4000 m ³ /h |
| R25 622 394 | 622×394×25 | 1,30 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R25 622 495 | 622×495×25 | 1,60 m ² | 2800–3500 m ³ /h |

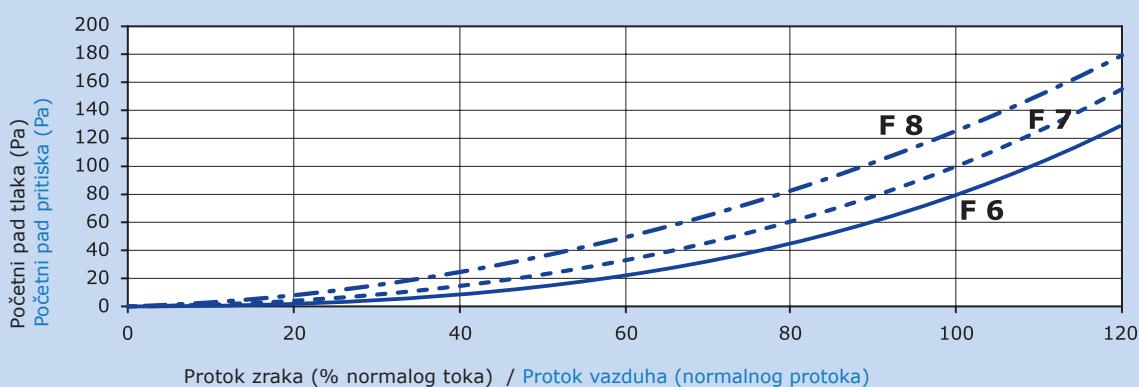
Dostava može biti u različitim veličinama.

Nabavka je moguća u različitim veličinama

Tehnički podaci

| Razred filtera / Filterski razred | DIN EN 779 | F 6 | F 7 | F 8 |
|--|------------|-------|-------|-------|
| Prosječna stopa filtracije (sintetička, prah) / Prosječan stepan filtracije (sintetički, prah) | DIN EN 779 | >95 % | >98 % | >99 % |
| Prosječna učinkovitost (ATM, prašine) / Prosječna efikasnost | DIN EN 779 | 65% | 85 % | 95% |
| Pad tlaka kod 100% nominalnog protoka / Pad pritiska pri 100% nominalnog protoka | | | | |
| Početni pad Početni pad | Pa | 90 | 110 | 125 |
| Krajni pad Krajni pad | Pa | 450 | 450 | 450 |
| Broj slojeva Broj slojeva | – | 1 | 1 | 1 |
| Radna temperatura / Max radna temperatura | °C | 80 | 80 | 80 |
| Max. Operativna vlažnost / Max. Radna vlažnost | % | 100 | 100 | 100 |
| Zapaljivost / Zapaljivost | DIN 53438 | F1 | F1 | F1 |

Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvaćamo. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvatom. Zadržavamo pravo promena.



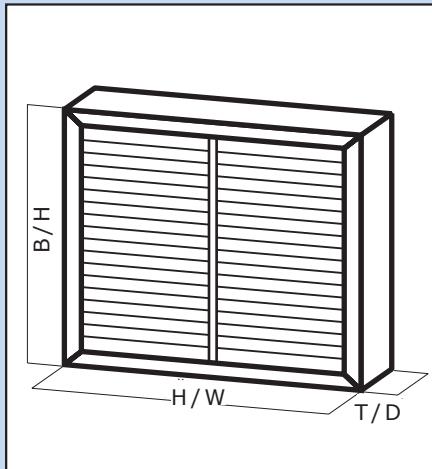
Ecotip tedex d.o.o, Petra Kočića br. 6, 11080 Zemun, Beograd

T. + 381 (0)11 24 50 976

www.ecotip-tedex.rs, info@ecotip-tedex.rs

Opis:

- Panel filter ECOFIL® je gusto plisirani filterski medij izrađen od mikro-sintetičke prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem, kao i mogućnost slobode metala
- Novi sustav plisiranja ECOTIP® vruća veza-spajanje s načinom izvedbe niskog početnog otpora
- U okviru posebne strukture kartona, metala ili drveta

**Opis:**

- Panelni filter ECOFIL® sa gus- tim plisiranim filterskim medi- jem, napravljen od sintetičke mikro prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem i mogućnost izrade bez metala
- Nov sistem plisiranja ECOTIP® sa načinom vrućeg spajanja za izradu sa niskim početnim otporom.
- Posebna konstrukcija sa okvirom od lepenke (kartona), metala ili drveta i dodatnim pojačanjem.

| Vrsta Tip | Veličina Dimenzija [S x V x G] [Š x V x G] | Površina Filterska Površina | Područja nominalnog protoka zraka Područje nominalnog protok vazduha (100 – 125 %) |
|--------------|--|--------------------------------|--|
| R48 495 394 | 495x394x48 | 1,86 m ² | 1760–2190 m ³ /h |
| R48 495 495 | 495x495x48 | 2,34 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R48 592 592 | 592x592x48 | 3,39 m ² | 3200–4000 m ³ /h |
| R48 622 394 | 622x394x48 | 2,34 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R48 622 495 | 622x495x48 | 2,94 m ² | 2800–3500 m ³ /h |

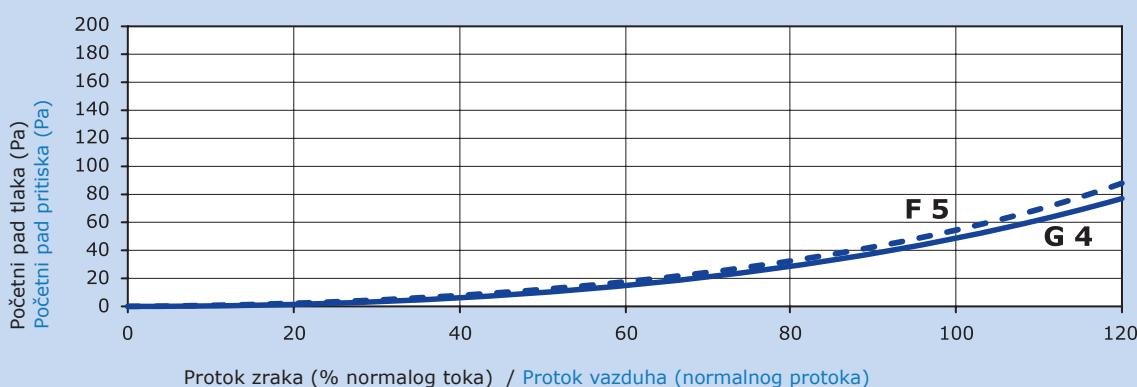
Dostava može biti u različitim veličinama.

Nabavka je moguća u različitim veličinama

Tehnički podaci

| Razred filtera / Filterski razred | DIN EN 779 | G 4 | F 5 |
|--|------------|-----|------|
| Prosječna stopa filtracije (sintetička, prah) / Prosječan stepan filtracije (sintetički, prah) | DIN EN 779 | % | 94 % |
| Prosječna učinkovitost (ATM, prašine) / Prosječna efikasnost | DIN EN 779 | % | 37 % |
| Pad tlaka kod 100% nominalnog protoka / Pad pritiska pri 100% nominalnog protoka | | | |
| Početni pad Početni pad | Pa | 50 | 55 |
| Krajni pad Krajni pad | Pa | 250 | 450 |
| Broj slojeva Broj slojeva | – | 1 | 1 |
| Radna temperatura / Max radna temperatura | °C | 80 | 80 |
| Max. Operativna vlažnost / Max. Radna vlažnost | % | 100 | 100 |
| Zapaljivost / Zapaljivost | DIN 53438 | F1 | F1 |

Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvaćamo. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvatamo. Zadržavamo pravo promena.



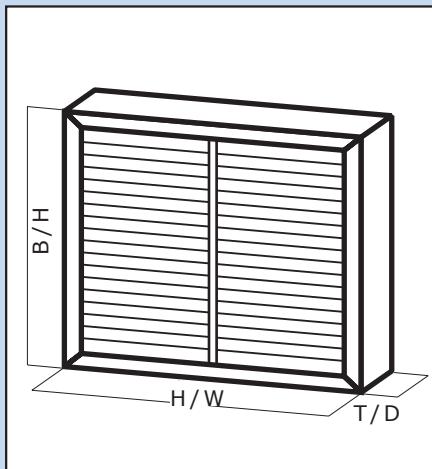
Ecotip tedex d.o.o, Petra Kočića br. 6, 11080 Zemun, Beograd

T. + 381 (0)11 24 50 976

www.ecotip-tedex.rs, info@ecotip-tedex.rs

Opis:

- Panel filter ECOFIL® je gusto plisirani filterski medij izrađen od mikro-sintetičke prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem, kao i mogućnost slobode metala
- Novi sustav plisiranja ECOTIP® vruća veza-spajanje s načinom izvedbe niskog početnog otpora
- U okviru posebne strukture kartona, metala ili drveta

**Opis:**

- Panelni filter ECOFIL® sa gus-tim plisiranim filterskim medi-jem, napravljen od sintetičke mikro prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem i mogućnost izrade bez metala
- Nov sistem plisiranja ECOTIP® sa načinom vrućeg spajanja za izradu sa niskim početnim otporom.
- Posebna konstrukcija sa okvirom od lepenke (kartona), metala ili drveta i dodatnim pojačanjem.

| Vrsta Tip | Veličina Dimenzija [S x V x G] [Š x V x G] | Površina Filterska Površina | Područja nominalnog protoka zraka Područje nominalnog protok vazduha (100 – 125 %) |
|--------------|--|--------------------------------|--|
| R48 495 394 | 495x394x48 | 1,86 m ² | 1760–2190 m ³ /h |
| R48 495 495 | 495x495x48 | 2,34 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R48 592 592 | 592x592x48 | 3,39 m ² | 3200–4000 m ³ /h |
| R48 622 394 | 622x394x48 | 2,34 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R48 622 495 | 622x495x48 | 2,94 m ² | 2800–3500 m ³ /h |

Dostava može biti u različitim veličinama.

Nabavka je moguća u različitim veličinama

Tehnički podaci

| | | | | |
|--|------------|------|-------|------|
| Razred filtera / Filterski razred | DIN EN 779 | F 6 | F 7 | F 8 |
| Prosječna stopa filtracije (sintetička, prah) / Prosječan stepan filtracije (sintetički, prah) | DIN EN 779 | 95 % | >98 % | >99% |
| Prosječna učinkovitost (ATM, prašine) / Prosječna efikasnost | DIN EN 779 | 65 % | 85 % | 95% |

Pad tlaka kod 100% nominalnog protoka / Pad pritiska pri 100% nominalnog protoka

| | | | | |
|-------------------------|----|-----|-----|-----|
| Početni pad Početni pad | Pa | 60 | 80 | 100 |
| Krajni pad Krajni pad | Pa | 450 | 450 | 450 |

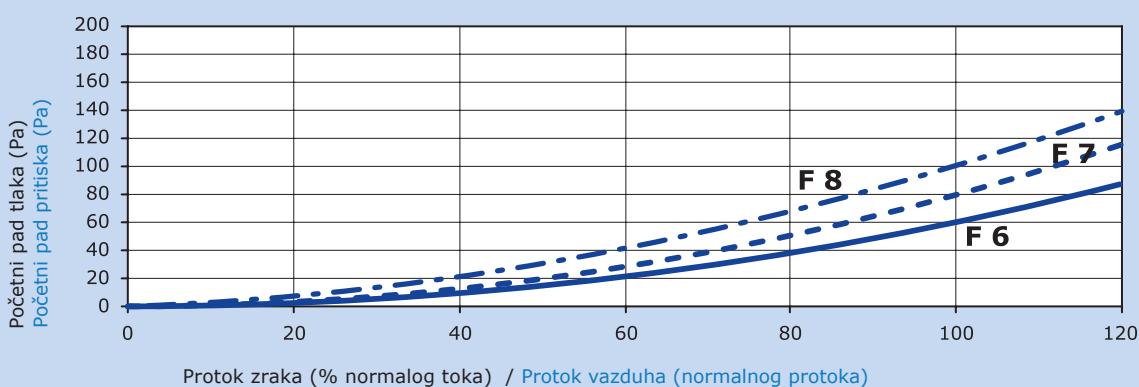
Broj slojeva Broj slojeva

| | | | | |
|--|----|-----|-----|-----|
| Radna temperatura / Max radna temperatura | °C | 80 | 80 | 80 |
| Max. Operativna vlažnost / Max. Radna vlažnost | % | 100 | 100 | 100 |

Zapaljivost / Zapaljivost

| | | | | |
|---------------------------|-----------|----|----|----|
| Zapaljivost / Zapaljivost | DIN 53438 | F1 | F1 | F1 |
|---------------------------|-----------|----|----|----|

Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvaćamo. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvatom. Zadržavamo pravo promena.



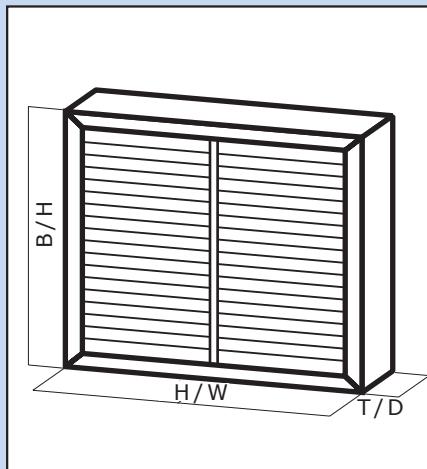
Ecotip tedex d.o.o, Petra Kočića br. 6, 11080 Zemun, Beograd

T. + 381 (0)11 24 50 976

www.ecotip-tedex.rs, info@ecotip-tedex.rs

Opis:

- Panel filter ECOFIL® je gusto plisirani filterski medij izrađen od mikro-sintetičke prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem, kao i mogućnost slobode metala
- Novi sustav plisiranja ECOTIP® vruća veza-spajanje s načinom izvedbe niskog početnog otpora
- U okviru posebne strukture kartona, metala ili drveta

**Opis:**

- Panelni filter ECOFIL® sa gus- tim plisiranim filterskim medi- jem, napravljen od sintetičke mikro prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem i mogućnost izrade bez metala
- Novi sistem plisiranja ECOTIP® sa načinom vrućeg spajanja za izradu sa niskim početnim otporom.
- Posebna konstrukcija sa okvirom od lepenke (kartona), metala ili drveta i dodatnim pojačanjem.

| Vrsta Tip | Veličina Dimenzija [S x V x G] [Š x V x G] | Površina Filterska Površina | Područja nominalog protoka zraka Područje nominalnog protok vazduha (100 – 125 %) |
|--------------|--|--------------------------------|---|
| R98 495 394 | 495×394×98 | 2,57 m ² | 1760–2190 m ³ /h |
| R98 495 495 | 495×495×98 | 3,14 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R98 592 592 | 592×592×98 | 4,36 m ² | 3200–4000 m ³ /h |
| R98 622 394 | 622×394×98 | 3,03 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R98 622 495 | 622×495×98 | 3,74 m ² | 2800–3500 m ³ /h |

Dostava može biti u različitim veličinama.

Nabavka je moguća u različitim veličinama

Tehnički podaci

| | | | |
|--|------------|-----|------|
| Razred filtera / Filterski razred | DIN EN 779 | G 4 | F 5 |
| Prosječna stopa filtracije (sintetička, prah) / Prosečan stepan filtracije (sintetički, prah) | DIN EN 779 | % | 94 % |
| Prosječna učinkovitost (ATM, prašine) / Prosječna efikasnost | DIN EN 779 | % | 37 % |

Pad tlaka kod 100% nominalnog protoka / Pad pritiska pri 100% nominalnog protoka

| | | | |
|----------------------------------|----|-----|-----|
| Početni pad / Početni pad | Pa | 45 | 50 |
| Krajni pad / Krajni pad | Pa | 250 | 450 |

| | | | |
|---|----|-----|-----|
| Broj slojeva / Broj slojeva | – | 1 | 1 |
| Radna temperatura / Max radna temperatura | °C | 80 | 80 |
| Max. Operativna vlažnost / Max. Radna vlažnost | % | 100 | 100 |

| | | | |
|----------------------------------|-----------|----|----|
| Zapaljivost / Zapaljivost | DIN 53438 | F1 | F1 |
|----------------------------------|-----------|----|----|

Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvaćamo. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvatom. Zadržavamo pravo promena.



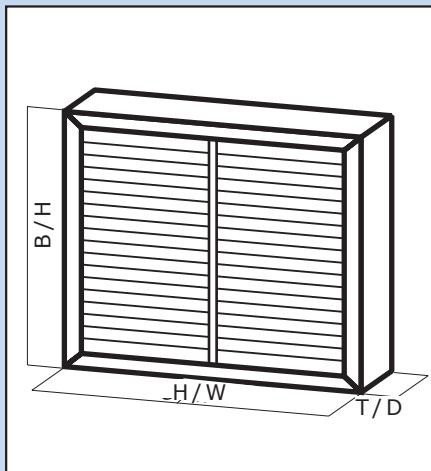
Ecotip tedex d.o.o, Petra Kočića br. 6, 11080 Zemun, Beograd

T. + 381 (0)11 24 50 976

www.ecotip-tedex.rs, info@ecotip-tedex.rs

Opis:

- Panel filter ECOFIL® je gusto plisirani filterski medij izrađen od mikro-sintetičke prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem, kao i mogućnost slobode metala
- Novi sustav plisiranja ECOTIP® vruća veza-spajanje s načinom izvedbe niskog početnog otpora
- U okviru posebne strukture kartona, metala ili drveta

**Opis:**

- Panelni filter ECOFIL® sa gus- tim plisiranim filterskim medi- jem, napravljen od sintetičke mikro prede
- Mogućnost recikliranja sa spaljivanjem i mogućnost izrade bez metala
- Novi sistem plisiranja ECOTIP® sa načinom vrućeg spajanja za izradu sa niskim početnim otporom.
- Posebna konstrukcija sa okvirom od lepenke (kartona), metala ili drveta i dodatnim pojačanjem.

| Vrsta Tip | Veličina Dimenzija [S x V x G] [Š x V x G] | Površina Filterska Površina | Područja nominalnog protoka zraka Područje nominalnog protok vazduha (100 – 125 %) |
|--------------|--|--------------------------------|--|
| R98 495 394 | 495×394×98 | 2,57 m ² | 1760–2190 m ³ /h |
| R98 495 495 | 495×495×98 | 3,14 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R98 592 592 | 592×592×98 | 4,36 m ² | 3200–4000 m ³ /h |
| R98 622 394 | 622×394×98 | 3,03 m ² | 2200–2750 m ³ /h |
| R98 622 495 | 622×495×98 | 3,74 m ² | 2800–3500 m ³ /h |

Dostava može biti u različitim veličinama.

Nabavka je moguća u različitim veličinama

Tehnički podaci

| | | | | |
|---|------------|-----|------|------|
| Razred filtera / Filterski razred | DIN EN 779 | F 6 | F 7 | F 8 |
| Prosječna stopa filtracije (sintetička, prah) / Prosečan stepan filtracije (sintetički, prah) | DIN EN 779 | 94% | >95% | >99% |
| Prosječna učinkovitost (ATM, prašine) / Prosječna efikasnost | DIN EN 779 | 65% | 85% | 95% |

Pad tlaka kod 100% nominalnog protoka / Pad pritiska pri 100% nominalnog protoka

| | | | | |
|---|----|-----|-----|-----|
| Početni pad / Početni pad | Pa | 55 | 70 | 80 |
| Krajni pad / Krajni pad | Pa | 450 | 450 | 450 |

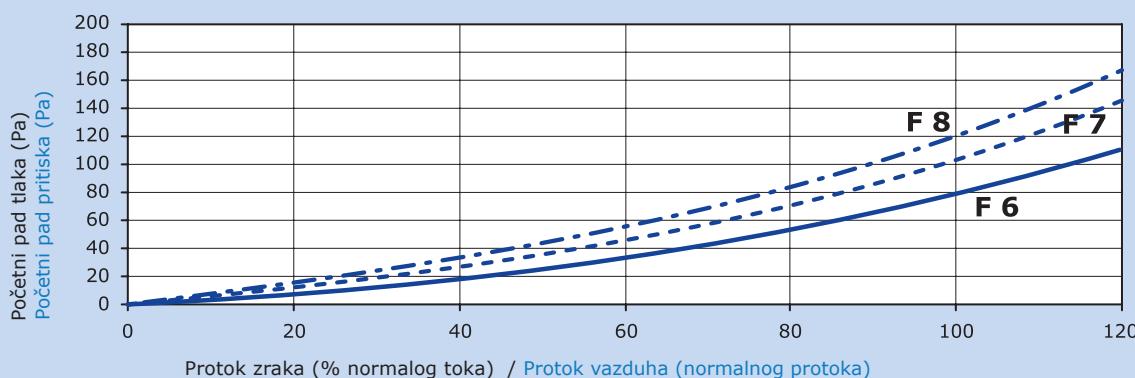
Broj slojeva / Broj slojeva

| | | | | |
|--|----|-----|-----|-----|
| Radna temperatura / Max radna temperatura | °C | 80 | 80 | 80 |
| Max. Operativna vlažnost / Max. Radna vlažnost | % | 100 | 100 | 100 |

Zapaljivost / Zapaljivost

| | | | | |
|---|-----------|----|----|----|
| Zapaljivost / Zapaljivost | DIN 53438 | F1 | F1 | F1 |
|---|-----------|----|----|----|

Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvaćamo. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
Tehnični podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvatom. Zadržavamo pravo promena.



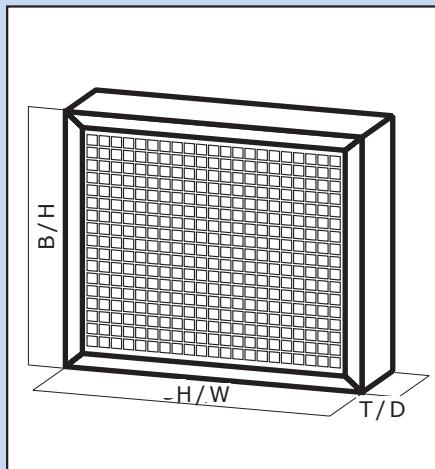
Ecotip tedex d.o.o, Petra Kočića br. 6, 11080 Zemun, Beograd

T. + 381 (0)11 24 50 976

www.ecotip-tedex.rs, info@ecotip-tedex.rs

Opis:

- Višeslojne ECOFIL® metalne ploče zavarenih filtera
- obje strane expandirana metalna mreža
- Obnovljivi, za pranje
- GA ali ALU s pocinčanim metalnim okvirom i punjenje aluminijskim višeslojnim plitvom
- INO ali INOX sa ECOFIL® INOX okvirom i nehrdjajućim višeslojnim punilom

**Opis:**

- Višeslojni metalni vareni ECOFIL® panelni filter
- Obostrana ekspandirana metalna mreža
- Obnovljiv, pere se
- GA ili ALU sa galvanizovanim ECOFIL metalnim okvirom i aluminijuskim višeslojnim punjenjem
- INO ali INOX sa ECOFIL® INOX okvirom i nehrdjajućim višeslojnim punilom

| Vrsta Tip | Veličina Veličina | [S x V x G] [Š x V x G] | Filter klasa Površina | Površina od nominalog protoka zraka Područje normalnog protok vazduha (100 – 125 %) |
|---------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| GA/ALU 20 592 592 | 592×592×20 | | G 2 | 1900–2400 m ³ /h |
| INO/INOX 20 592 592 | | | | |
| GA/ALU 25 592 592 | 592×592×25 | | G 2 | 1900–2400 m ³ /h |
| INO/INOX 25 592 592 | | | | |
| GA/ALU 48 592 592 | 592×592×48 | | G 3 | 1900–2400 m ³ /h |

Dostava može biti u različitim veličinama.

Nabavka je moguća u različitim veličinama

Tehnički podaci

| | | | | |
|--|------------|-----|-----|-----|
| Razred filtera / Filterski razred | DIN EN 779 | G 2 | G 2 | G 3 |
| Prosječna stopa filtracije (sintetička, prah) / Prosječan stepan filtracije (sintetički, prah) | DIN EN 779 | 65% | 70% | 80% |
| Prosječna učinkovitost (ATM, prašine) / Prosječna efikasnost | DIN EN 779 | % | -% | -% |

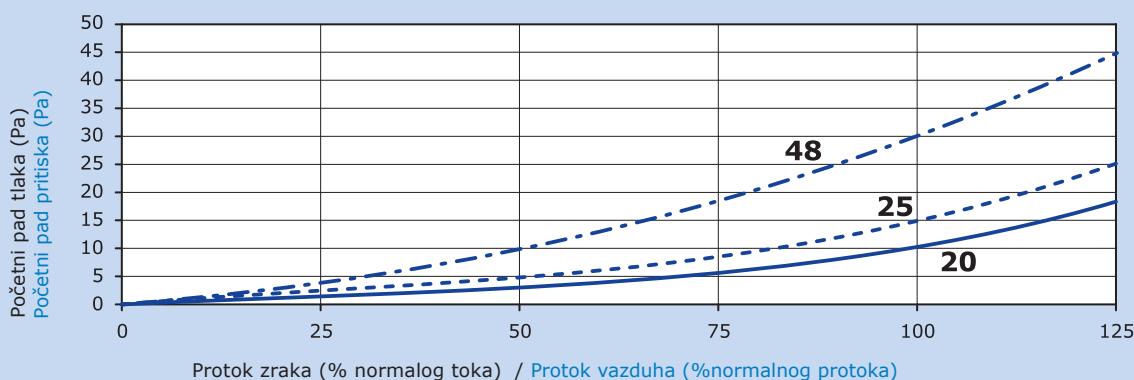
Pad tlaka kod 100% nominalnog protoka / Pad pritiska pri 100% nominalnog protoka

| | | | | |
|---------------------------|----|-----|-----|-----|
| Početni pad / Početni pad | Pa | 10 | 15 | 30 |
| Krajni pad / Krajni pad | Pa | 400 | 400 | 400 |

| | | | | |
|--|----|-----|-----|-----|
| Deblina filtera/ Dubina filtera | mm | 20 | 25 | 48 |
| Max. Radna temperatura / Max radna temperatura | °C | 400 | 400 | 400 |
| Max. Operativna vlažnost / Max. Radna vlažnost / | % | 100 | 100 | 100 |

| | | | | |
|--------------------------|-----------|----|----|----|
| Zapaljivost/ Zapaljivost | DIN 53438 | F1 | F1 | F1 |
|--------------------------|-----------|----|----|----|

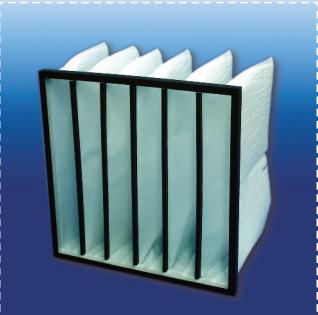
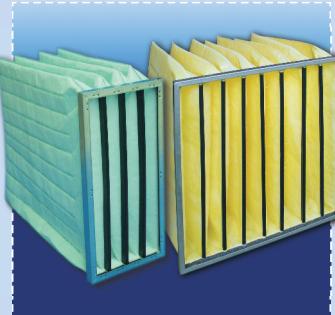
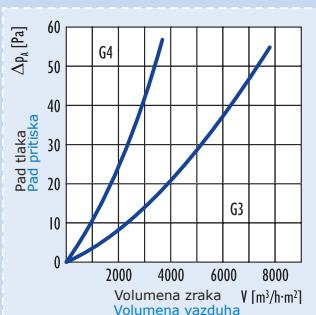
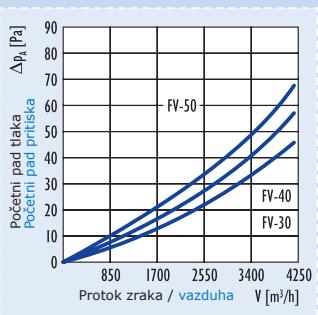
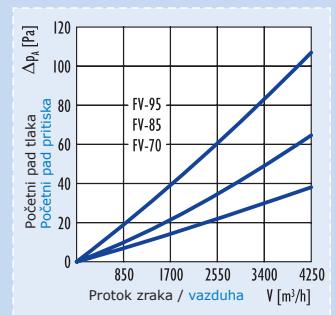
Tehnički podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvatačmo.. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.
Tehnički podaci su bili izabrani na osnovu naših najboljih mogućnosti. Odgovornost za podatke ne prihvatačmo. Zadržavamo pravo promena.



Prostorna filtracija

Prostorna filtracija

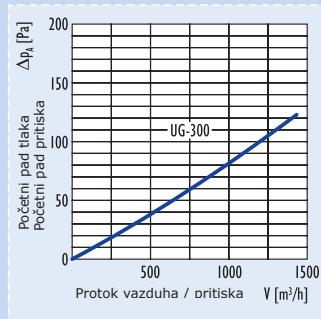
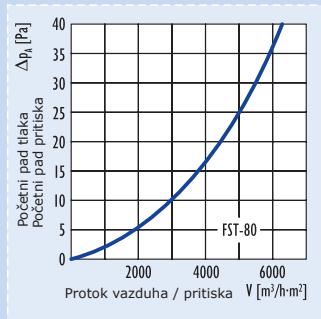
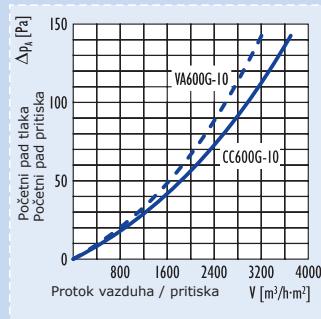
Ecofil®
FILTER

| Rol filter | Rolna | Tip / Type | Filter vreće | Vrećasti |
|--|--|--|--|---|
| G 3 | G 4 | Filter klasa Filterski razred DIN 24 185/EN 779 | G 3 | G 4 |
| Sintetička / prirodna vlakna Sintetika / prirodna vlakna | Materijal Materijal | Sintetička | Sintetika | Sintetička |
| Ne Ne | Pralno Pranje | Ne Ne | Ne Ne | Ne Ne |
|  |  |  | | |
| Rola / ploča Rolna / ploča | Oblik proizvoda Oblik proizvoda | Filter vreće Vrećasti | Filter vreće Vrećasti | Filter vreće Vrećasti |
| Flis iz sintetičkih i prirodnih vlakana te kaširano, nerastezivom mrežicom. Bez ljepljive tvari za zadržavanje prašine. Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, Klasa F1/K1. | | Filteri su izrađeni od sintetičkih vlakana, formiranih u filter vreće, koje su postavljena u zrakonepropusni pocićani metalni okvir. Predloženi oblik pruža visok kapacitet za zadržavanjem prašine. | Filteri su napravljeni od sintetičkih vlakana, oblikovanih u filter vreće, koje su vazdušno zaptivajuće montirane u okvir od galvanizovanog metala. Špicasti oblik obezbeđuje visoku izdržljivost vreća pri zadržavanju praha. | Filteri od sintetičkih vlakana u obliku posebnog oblika "V" džepova, dopuštajući stalan protok zraka. Nepropusne vreće su montirane u okvir pocićanog metala bez korištenja lepila. |
| Vlaknast flis od sintetike i prirodnih vlakana i kaširanom nerastejljivom mrežicom. Bez lepljivih materija za zadržavanje praha. Samouglasiv u skladu sa DIN 53 438, razred F1/K1. | | | | Filteri od sintetičkih vlakana u obliku posebno oblikovanih špicastih vreća, omogućavaju ravnomeren protok vazduha. Vreće su nepropusno montirane u okvir od galvaniziranog metala bez upotrebe lepila. |
|  |  |  | | |
| 7.200 | 3.600 | Nominalni volumen zraka Nominalni volumen vazduha | 3.400 | 3.400 |
| 85 | 90 | Prosječni zadržavanje prašine Prosečno zadržavanje praha | 89,20 | 93 |
| - | - | Početna iskoristivost čestica prašine Prosečna efikasnost praškastih delića | 60,10 | 77,20 |
| 50 | 60 | Početni pad tlaka Početni pad pritiska | 30 | 40 |
| 250 | 250 | Pad tlaka preporučeno Preporučeni pad pritiska | 250 | 250 |
| 80 | 80 | Radna temperatura Temperatura rada | 100 | 100 |
| 10 | 10 | Debljina Debljina | 360 | 360 |

| Tip | CC600G-10 | FST-80 | UG-300 |
|--|--|--|--|
| Filter klasa Filterski razred DIN 24 185/EN 779 | F 5 | F 5 | G 4 |
| Materijal Materijal | Sintetička Sintetika | | Stakleno vlakno Stakleno vlakno |
| Pranje Pranje | Ne Ne | Ne Ne | Ne Ne |
| Dizajn proizvoda | Rola / ploče Rolna / ploča | Rola / ploče Rolna / ploča | Kazetna-forma Kasetta |
| Oblik proizvoda | Toplinska spregnuta sintetička vlakna sa progresivno labirintnom strukturom. Materijal filtera CC600G-10 i VA600G-10 je impregniran sa lepljivom tvari da zadrži prašinu. Samougasiv / DIN 53 438, klasa F1. | Termički spojena sintetička vlakna sa progresivnom labirintnom strukturom. Materijal filtera CC600G-10 i VA600G-10 je pripojen sa lepljivom materijom za zadržavanje praha. Samougasiv / DIN 53 438, razred F1 | Progresivno strukturirani materijal izrađen od termički spregnutih sintetičkih vlakana. Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, klasa F1. Progresivno strukturiran materijal, od termički spojenih sintetičkih vlakana. Samougasiv u skladu sa DIN 53 438, Razred F1 |

Tehnički podaci o filterima u skladu sa DIN 24 185/
EN779

Tehnički podaci o filterima u skladu sa DIN 24 185/
EN779



Nazivni volumen zraka [m³/h] 1.000
Nominalni volumen vazduha

Prosjek zadržavanja prašine [%] >97,80
Prosečno zadržavanje praha

Prosječna zadržavanje čestica prašine [%] 50

Prosečno zadržavanje praha

Početni pad tlaka [Pa] 23

Početni pad pritiska

Preporučeni konačni pad tlaka [Pa] 450

Preporučeni konačni pad pritiska

Radne temperature [°C] 100

Radna temperaturna

Debljina [mm] 20

Debljina

1.000

8.000–10.000

93–97

56,36

–

25

25

450

250

100

150

22

80

prašni delci boje

70

250

300

14

300

1.000

93

–

96

55

85

450

300

48

Filter kabina za lakiranje

Filteri za lakirne kabine

Ecofil®
FILTER

Sustav filtriranja opcije Sistem upotrebe filtera

Stropni filter CC600G-10

Stropni filter je impregniran sa posebnom lepljivom tekućinom, te se koristi kao stropni filter zraka za protok od vrha do dna za lakiranje u kabini.



Ecofil®

Materijal filtera je izrađen od poliester vlakana toplotno spojenih sa specifičnom progresivnom labirintnom strukturu.

Materijal za filtere je proizveden iz toplotno spojenih poliesterskih vlakana sa specifičnom progresivnom labirintom strukturu.

Filter vreće i kazete

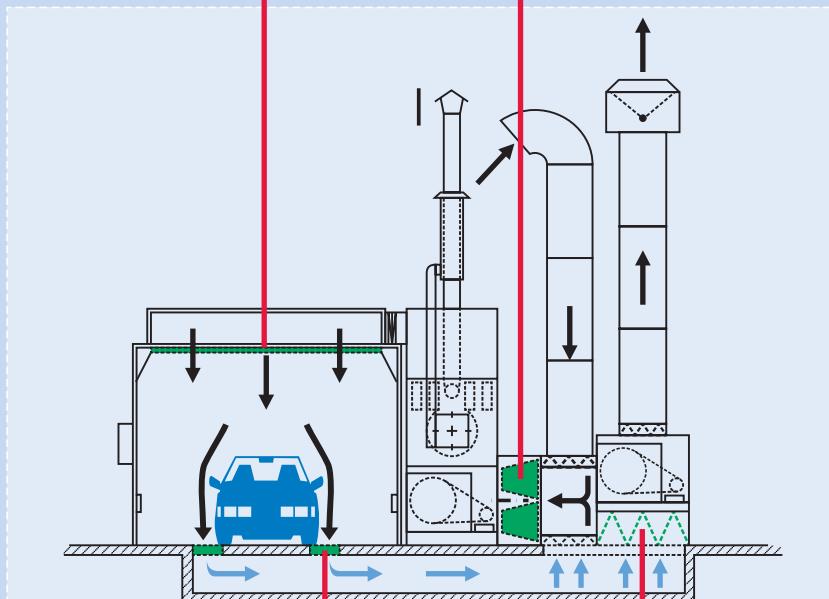
Tkanina i kasetni filteri se isporučuje u različitim konfiguracijama i kvaliteti filtracije, filter klase G2-G3 i G4-F5-F9 (FN 779)



Plafonski filter CC600G-10

Plafonski filter je impregniran sa posebnom lepljivom tečnošću i upotrebljava se kao plafonski filter za protok vazduha od gore na dole u lakirnoj kabini.

Podni filter je oblikovan isključino za zadržavanje previše rapršene boje – tvrdih delova u lakirnoj kabini. Napravljen je od neprekinutih filamentnih vlakana sa progresivno netkanom strukturu.



Podni filter FST-80



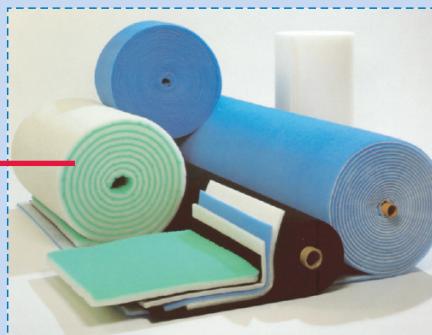
Podni filter FST-80

Podni filter je dizajniran tako da sadrže suviše izključno difuznih boja - čvrstih čestica u lakirnoj kabini. Od kontinuiranog filamentarnih vlakana sa progresivnim netkanom vlaknastom strukturu.

Vrećasti i kasetni filteri se isporučuju u različitoj izradi i kvalitetu filtracije, filterski razred G2-G3-G4 i F5-F9 (FN 779)

Filter materijali za predfiltraciju se isporučuju u različitim dimenzijama ili filter pločama, koje imaju progresivnu labirint strukturu.

Pred filter

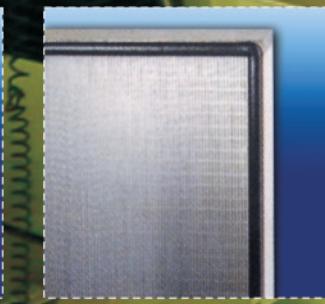
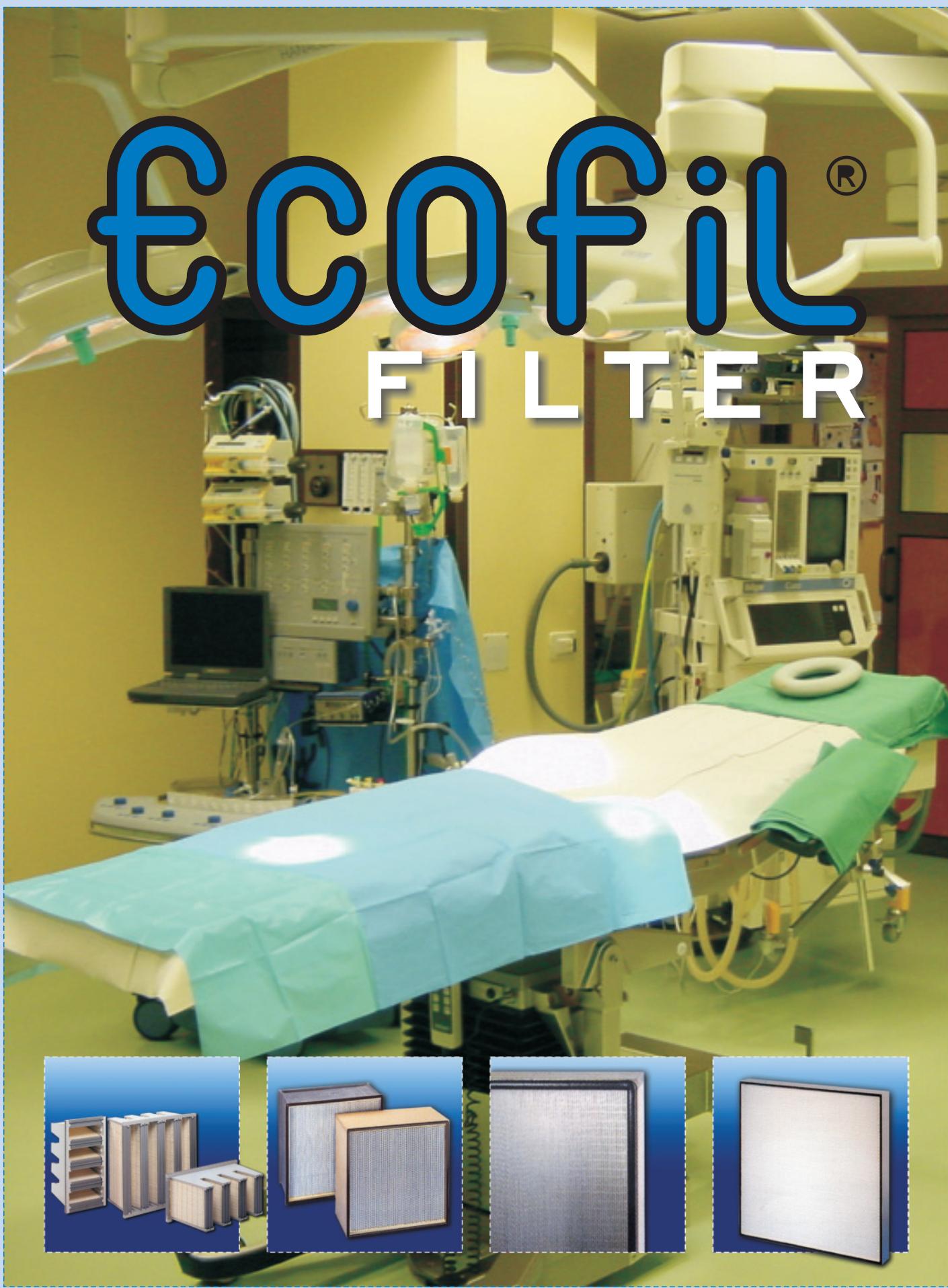


Predfilter

Filter materijal za predfiltraciju se isporučuju u raznim dimenzijama

Ecofil®

ecofil® FILTER



Apsolutnifilteri

Ecofil®
FILTER

Kompaktni filteri

Kompaktni filteri

Filter klasa Filterski razred
DIN 24 185/EN 779

Q, R, S
H 10 – H 14 & U 15 – U 17

Papiri od mikro
staklenih vlakna
Papiri od mikro
staklenih vlakna

Pranje Pranje Ne Ne



Element Element

Separator sustav

Separatorski sistem

Filter klasa Filterski razred
DIN 24 185/EN 779

Q, R, S
H 10 – H 14 & U 15 – U 17

Papiri od mikro
staklenih vlakna
Papiri od mikro
staklenih vlakna

Pranje Pranje Ne Ne



Element Element

Mini plisirni sustav

Mini plisirni sistem

Filter klasa Filterski razred
DIN 24 185/EN 779

Q, R, S
H 10 – H 14 & U 15 – U 17

Papiri od mikro
staklenih vlakna
Papiri od mikro
staklenih vlakna

Pranje Pranje Ne Ne



Element Element

Ultra filtracija

Ultra filtracija

Tehnologija čistih sob

Tehnologija čistih sob

Filter klasa Filterski razred
DIN 24 185/EN 779

Q, R, S
H 10 – H 14 & U 15 – U 17

Papiri od mikro
staklenih vlakna
Papiri od mikro
staklenih vlakna

Pranje Pranje Ne Ne



Element Element

HEPA filter

Apsolutnifilteri

Test prema DIN 24184: raspršeno parafinsko ulje

Proba po DIN 24184: raspršeno parafinsko ulje

Ispitivanje curenja Proba propuštanja

| Tip Stari | Tip Stari | Tip Novi | Tip Stari | Efikasnost Efikasnost | Efikasnost Efikasnost |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | Stara (%) | Nova (%) |
| Q | | H 10 | | ≥ 85 | ≥ 85 |
| R | | H 11 | | ≥ 98 | ≥ 95 |
| S | | H 12 | | ≥ 99,97 | ≥ 99,5 |
| S | | H 13 | | ≥ 99,997 | ≥ 99,95 |
| S | | H 14 | | ≥ 99,999 | ≥ 99,995 |

ULPA filter

Visoko efikasan apsolutni filter

Visoko efikasan apsolutni filter

Test prema DIN 2483/EN 1822: DEHS

Proba po DIN 2483/EN 1822: DEHS

Točkasti test Proba po tačkama

| Tip Novi | Tip Novi | Efikasnost Efikasnost (%) |
|----------|----------|---------------------------|
| | U 15 | ≥ 99,9995 |
| | U 16 | ≥ 99,99995 |
| | U 17 | ≥ 99,999995 |

ECOFIL® apsolutni membranski filteri su filteri s vrlo velikim kapacitetom za filtriranje čestica od 0,3 mikronskih djeliča.

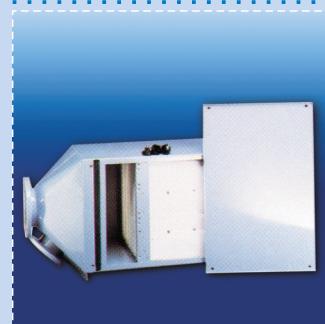
Upotreba: Klima u konačnoj stopi filtracije u ljekarni, operativne sobe, elektronici, nuklearne elektrane, mikrobiologije ...

ECOFIL® apsolutni filteri su membranski filteri sa veoma velikom sposobnošću filtriranja 03, mikronskih delića.

Upotreba: u klima uređajima kao konačni stepen filtracije u farmaciji, operacionim salama, elektronici, nuklearnim centralama, mikrobiologiji,

Filtrirna oprema

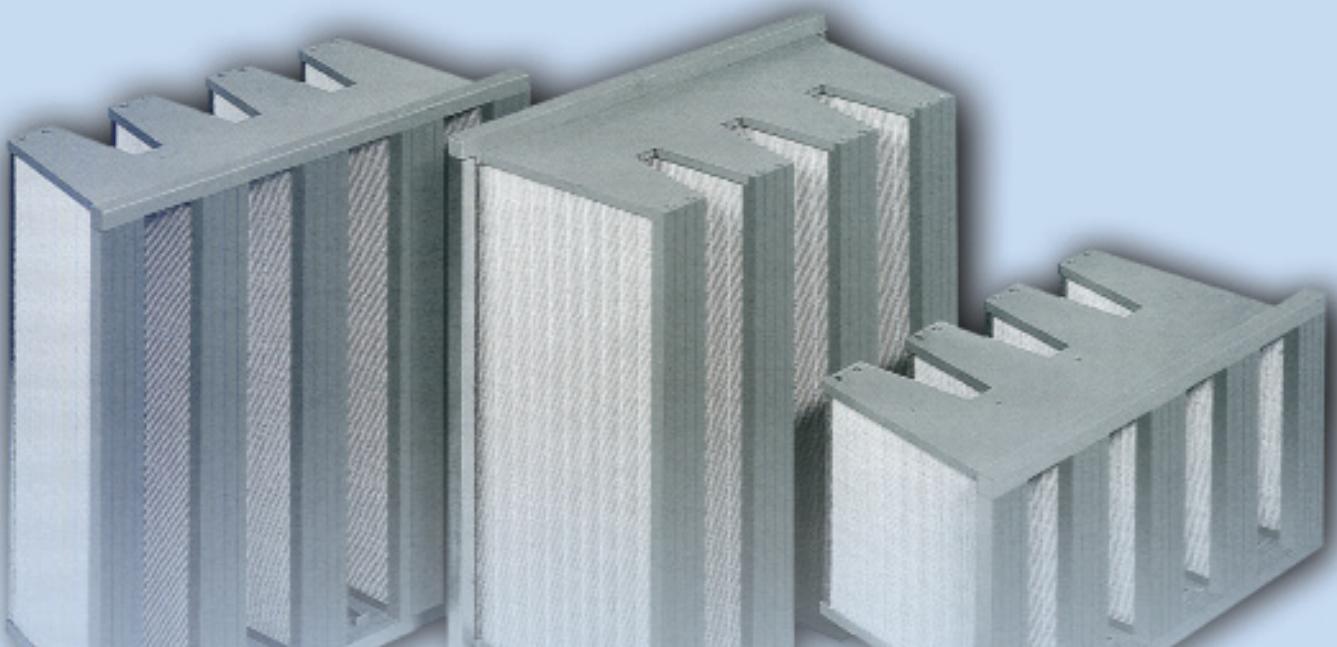
Filtrirna oprema



Karbonski filteri

Ugljeni filter





Ecofil® fini prašni filteri FP

ECOFIL® FP FP ECOFIL® filteri za odvajanje finog praha za sprečavanje onečišćenja zraka od prašine, dima, pare, peluda, bakterija, itd.. Oni se koriste kao predfilteri ili konačni filteri u uređajima za ventilaciju i klimatizaciju.

ECOFIL® FP Ecofil filteri su višestansko korisni, posebno u slučajevima kada su nam potrebni kako bi se osigurala dugovječnost, sigurnost i fleksibilnost. Filteri su dostupni u 8 različitih varijanti, ovisno o stupnju izdržljivosti u 4 prema visini, u 2 obzirom na debljini i 2 varijante izrastenja (NT / HT).

Informacije

radna temperatura:

- Model »NT« : <75°C
 - Model »HT« : <120°C
- (ne odnosi se na FP-65)

Padovi tlaka:

- preporučeni konačni pad tlaka: 450 Pa
- maksimalni konačni pad tlaka : 800 Pa
- maksimalna izdržljivost: Pa 1500

Dopuštena relativna vlažnost:

- FP-65: < 85%
- FP-F6-F9 < 100%

Filtermedium:

- FP-65: 18m² vlakana celuloze
- FP-F6 do FP-F9: 18m² plisiran mikrostakleni papir

NT kutije:

Halogenom otporni, polystyrol recikliran.

HT okviri:

Umjetni materijali i pocinčani čelik

Material brtvlijenja: poliuretan

Test (gorljivosti) kod gradnje korištenih materiala gradnje korišteni materijali:

- NT Model: K2/F2 po DIN 53438
- HT Model: K1/F1 po DIN 53438

Ecofil® fino prašni filteri FP

ECOFIL® FP FP ECOFIL filteri za odstranjivanje finog praha sprečavaju zagađivanje vazduha prahom, dimom, parom, garom, cvetnim prahom, bakterijama itd. Upotrebljavaju se kao predfilteri ili konačni filteri, i u uređajima za proverivanje i klimatizaciju prostora.

ECOFIL® FP Ecofil filteri su višestruko upotrebljivi, a posebno u primerima, kada moramo obezbediti drugačku radnu dob, sigurnost i prilagodljivost. Filteri su na raspolaganju u 8 različitih varijanti sa obizrom na stepen zadržljivosti (izdržljivisti), u 4 sa obzirom na visinu, u 2 sa obzirom na dubinu i 2 varijante izvođenja (NT/HT).

Podaci

radna temperatura:

- Model »NT« : <75°C
 - Model »HT« : <120°C
- (ne odnosi se na FP-65)

Razlike pritiska:

- preporučen konačni pad pritiska: 450 Pa
- maksimalni konačni pad pritiska: 800 Pa
- maksimalna izdržljivost: > 1500 Pa

Dopuštena relativna vlažnost vazduha:

- FP-65: < 85%
- FP-F6-F9 < 100%

- FP-65: 18m² celulozna vlakna

- FP-F6 do FP-F9: 18m² plasiran mikrostakleni papir

NT kutije:

Otporni na halogene, recikliran polistirol

HT okviri:

Veštački materijali i pocinkano željezo (pocinkovani lim, gvožđe)

Sredstvo za zaptivanje: poliuretan

Test zapaljivosti upotrebljeni konstrukcijski materijali:

- NT Model: K2/F2 po DIN 53438
- HT Model: K1/F1 po DIN 53438

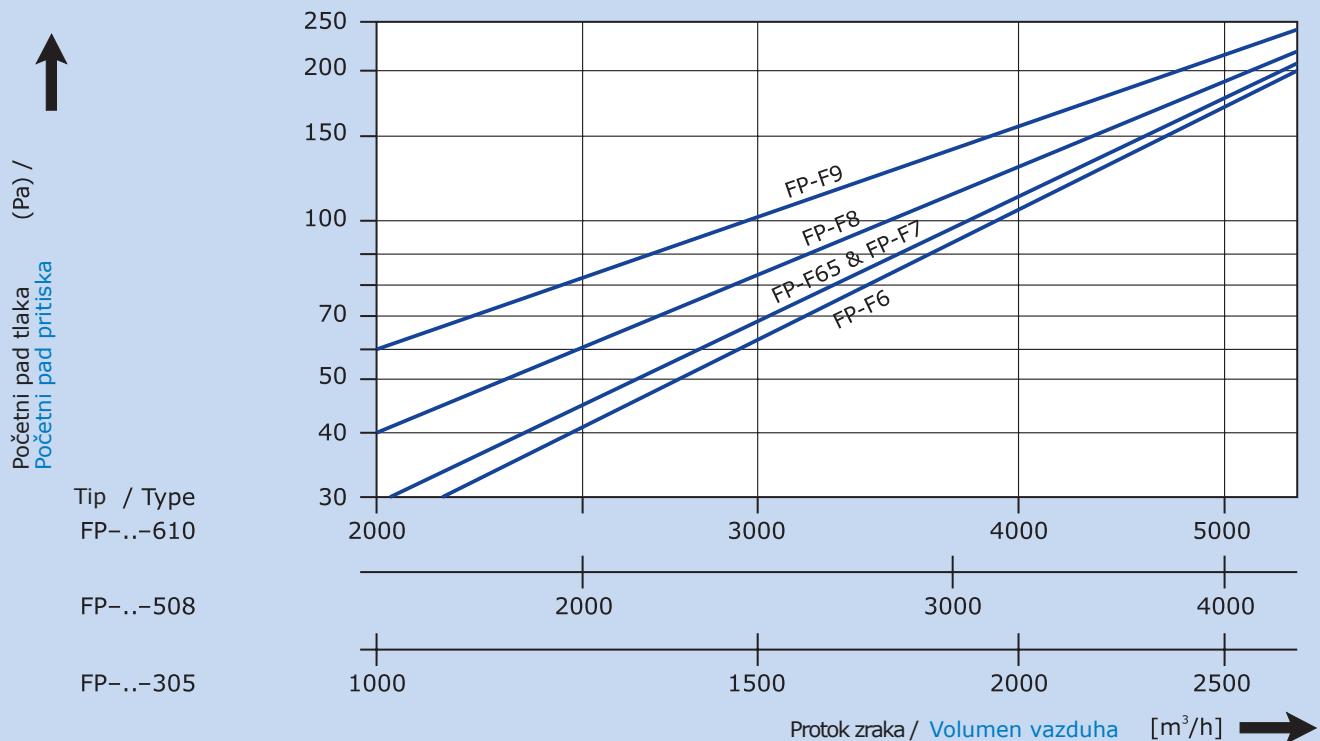
Kompaktni filteri

Kompaktni filteri

Tehnički podaci

Tehnički podaci

| Ecofil® fini prašni filter | Ecofil® fini prašni filter | FP- | 65-610 | F6-610 | F7-610 | F8-610 | F9-610 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Protok zraka | Protok vazduha | m ³ /h | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4250 |
| Početni pad tlaka | Početni pad pritiska | Pa | 140 | 135 | 140 | 150 | 140 |
| Nominalni protok zraka | Nominalni protok vazduha | m ³ /h | 4250 | 4250 | 4250 | 4250 | 3400 |
| Početni pad tlaka | Početni pad pritiska | Pa | 105 | 100 | 105 | 120 | 105 |
| Filter klasa | Filterski razred | - | F6 | F6 | F7 | F8 | F9 |
| Prosječna učinkovitost | Prosečna efikasnost | | 70 | 70 | 82 | 93 | 96 |
| Prosječna zadržljivost | Prosečna zadržljivost | | >95 | >98 | >99 | >99 | ~100 |

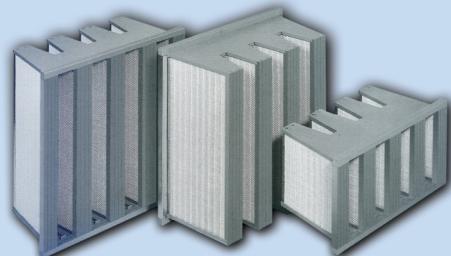
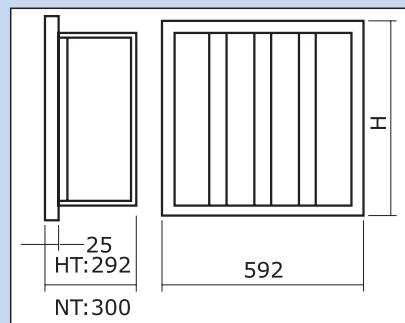


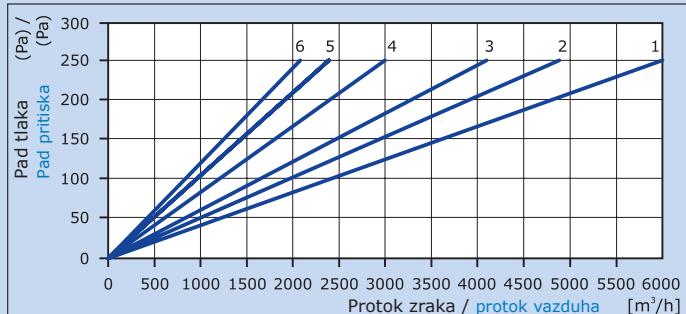
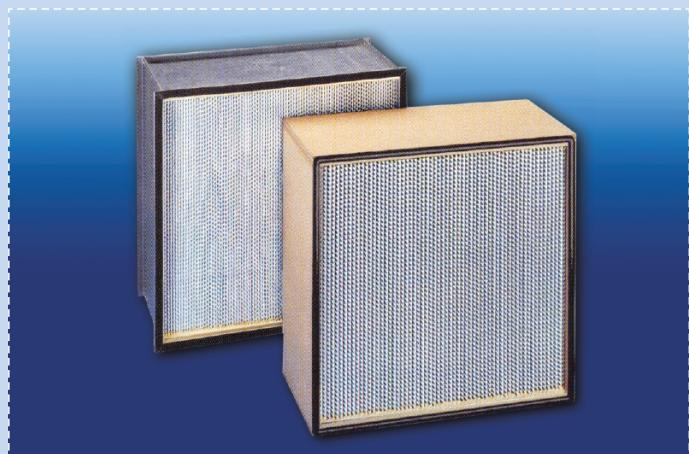
Ecofil® FP filteri za odvajanje fine prašine

- Bogati izbor službeno testiranih filtera;
- Mali pad tlaka od velikih prinosa
- Velika površina filtera, 18m² - eks-tremno dug život - protok zraka do 5000m³ / h
- Papir od mikro staklenih vlakna kao medija - minimalno habanje vlakna
- Samonoseća robusna celična grasta
- visoka otpornost na lom, potpuna zadržljivost praha
- Mogućnost odlučivanja o smjeru protoka zraka i kako instalirati filtere;
- Nema emisije štetnih materijala proizvod su izrađeni od materijala koji se mogu reciklirati
- Okviri od umjetnih materijala

Ecofil® FP filteri za odvajanje finog praha

- Bogat izbor zvanično isprobanih filtera;
- Mali pad pritiska – veliki efekat;
- Velika filterska površina, 18m²; - izvanredno dug radni vek – protok vazduha do 5000 m³/h;
- Papir od mikro staklenih vlakna kao medij – minimalno habanje vlakna.
- Samonoseća robusna celična gradja – velika otpornost protiv loma, potpuna zadržljivost praha;
- Mogućnost odlučivanja o smeru protoka vazduha i načinu ugradnje filtera;
- Bez emisije štetnih sastojaka proizvodovi su napravljeni od materijala, koji se mogu reciklirati;
- Okviri su od veštačkih materiala.





| Filter klasa (krivulje) | Razred filtera | H11 (1) | H11 (2) | H11 (3) | H13 (4) | H13 (5) | H13 (6) |
|-------------------------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Veličina | Dimenziije | mm | 610 x 610 |
| Ugradna dubina | Ugradna dubina | mm | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 |
| Separator | Separator | mm | 2,9 | 3,9 | 4,9 | 2,9 | 4,9 |
| Protok zraka | Protok vazduha | m³/h | 6000 | 4800 | 4200 | 3000 | 2400 |
| Pad tlaka | Pad pritiska | Pa | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |

- Okviri izrađeni od različitih materijala (MDF, legirani čelik, itd.).
- Robusne tehnike plisiranja filtera
- Postojanost na visoke temperature (do 120 stupnjeva)
- Filteri sa ili bez zaštitne mreže
- Garantirano stopostotna brtvljenost filtera
- Proizvodi proizvedeni po EN i DIN standardima

- Okviri od različitih materijala (MDF, nerdjajući čelik itd.)
- Robustna tehnika plisiranja filtera
- Visoka temperaturna postojanost (do 120 stepeni)
- Filteri sa ili bez zaštitnih mreža
- Garantovano 100% dihtovanje filtera
- Proizvodi izrađeni po EN in DIN standardima

ECOFIL® absolutnifilteri (H10-H14)

Djelokrug upotrebe

ECOFIL® filteri - filterske klase H10-H14 – koristi se u slučajevima kada nam je potrebno da se ispune zahtjevi za najvišu čistoću zraka:

- U industrijskim procesima (mikroelektronika, farmaceutska, prehrambena industrija, medicina, optika, mikrobiologija, itd.).
- U operacionim salama u bolnicama
- Za filtraciju opasnih tvari kao što su azbest, teški metali i kancerogena prašina
- U području nuklearne energije

Korištenjem ultrafinih mikro-staklenih vlakana i robustnih tehnika plisiranja kroz aluminijске separatore ECOFIL® filteri postići će vrlo visok kapacitet zadržavanja submikronskih čestica, koji osiguravaju optimalne radne uvjete.

Verzije:

Okviri: Višeslojni drvo, MDF ploče, nehrđajući čelik pocinčani čelik.

Dubina za ugradnju - 150, 292mm

Brtveljenje

Zaščita: Filteri sa ili bez zaštite

Temperatura: do 120°C

Relativna vlažnost od 100%

Kod izrade ECOFIL® filtera prilagođavamo se zahtjevima kupaca i nudimo mogućnost izrade filtera traženih karakteristika.

ECOFIL® absolutnifilteri (H10-H14)

Područje upotrebe:

ECOFIL® filter – filterski razred H10-H14 – upotrebljavamo u primerima kada moramo ispuniti najviše zahteve za čistoću vazduha:

- U industrijskim procesima (mikroelektronika, farmacija, prehrambena industrija, medicina, optika, mikrobiologija, itd.)
- U operacionim salama i bolnicama
- Pri filtraciji opasnih materijala, kao što su azbest, teški metali ili kancerogeni prah
- Na području nuklearne energije.

Sa uprebom ultrafinih mikro staklenih vlakana i robustnom tehnikom plisiranja pomoću aluminijumskih separatora ECOFIL® filteri dostižu izuzeto visok kapacitet zadržavanja submikronskih delića (čestica), što obezbeđuje optimalne radne uslove.

Izrada:

Okviri – Višeslojno drvo, MDF ploče iz nerdjajućeg i pocinkovana lima.

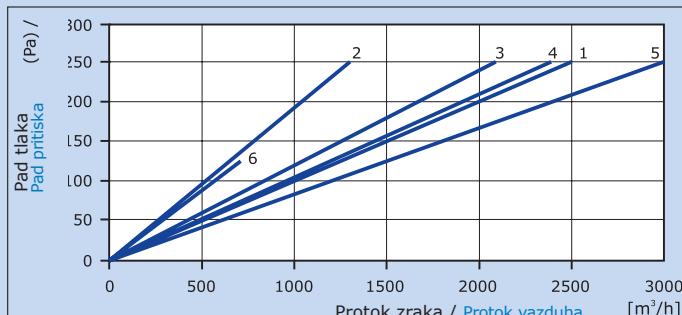
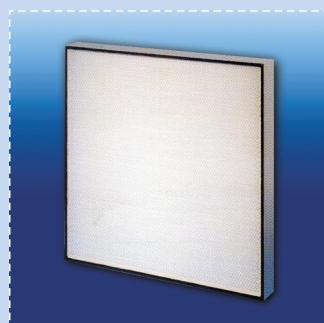
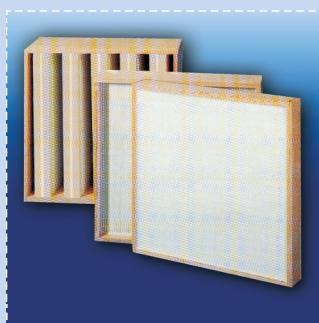
Ugradnje dubine – 150, 292mm

Dihtovanje

Zaščita: Filteri sa ili bez zaštite

Temperatura – relativna vlažnost vazduha do 100%.

Pri izradi ECOFIL® filtera se prilagođavamo isto tako zahtjevima i željama stranki; s obzirom na zahtev nudimo mogućnost izrade filtera u većoj izdržljivosti.



| Filter klasa (krivulje) | Razred filtera | H11 (1) | H13 (2) | H13 (3) | H13 (4) | H13 (5) | H14 (6) |
|-------------------------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Veličine | Dimenzije | mm | 610 x 610 |
| Ugradnja | Ugradna dubina | mm | 78 | 78 | 150 | 292 | 78 |
| Radna dubina | Radna dubina | mm | 65 | 65 | 100 | 150 | 65 |
| Protok zraka | Protok vazduha | m³/h | 2500 | 1260 | 2100 | 2400 | 3000 |
| Pad tlaka | Pad pritiska | Pa | 250 | 250 | 250 | 250 | 125 |

- Zadržljivost od 85% - 99,999995%
- Okviri izrađeni od različitih materijala (aluminija, MDF, itd.).
- Različite vrste brtivila (i poluokruglo ,plosnato, gel)
- Filteri sa ili bez zaštitnih mreža
- Garantirano stopostotna brtvljivost filtera
- Proizvodi proizvedeni po EN i DIN standardima

- Zadržljivost od 85% - 99,999995%
- Okviri od različitih materijala (aluminijum, MDF, itd.)
- Različite vrste dihtunga (penasti ,ravni i gel dihtunge za dihtovanje)
- Filteri sa ili bez zaštitnih rešetki
- Zagarrantovano 100% zaptivanje filtera
- proizvodi izradjeni po EN in DIN standardima

Ecofil® absolutnifilteri (H10-H14 & U15-17)

Djelokrug

ECOFIL® filtera-filterske klase **H10-H14 i U15-U17** - se koristi u slučajevima kada nam je potrebno da se ispune zahtjevi za najviše čistoće zraka:

- U industrijskim procesima (mikroelektronika, farmaceutska, prehrambena industrija, medicina, optika, mikrobiologija, itd.).
- U operacionim salama u bolnicama
- Čiste sobe
- Ventilacijske jedinice
- U filtraciji opasnih tvari kao što su azbest, teški metali i kancerogeni prašina
- U području nuklearne energije

Zbog korištenja ultrafinih mikro staklenih vlakana i tehnike plisiranja ECOFIL® filteri imaju izuzetno visok kapacitet zadržavanja submikronskih čestica, koja osigurava kontrolira protok zraka.

Prednosti za korisnika:

ECOFIL® filteri pružaju maksimalan učinak uz minimalnu potrošnju energije.

Verzije:

| | |
|---------------------------|--|
| Okviri: | (aluminij, drvo, MDF - ploča, inox i pocinčani limovi listova.) |
| Dubina za ugradnju: | 46, 54, 69, 75, 78, 150, 292 mm |
| Tjesnjenje: | Pjenasto poluokruglo, plosnato, gel brtвиlo, U-profil brtivila i visoko temperaturna brtivila. |
| Zaštita: | Filteri sa ili bez zaštitnih mreža. |
| Temperatura: | do 80 stopnjeva, |
| Relativna vlažnost zraka: | do 100% |

Kod izrade **ECOFIL®** filtera prilagođavamo se zahtjevima kupaca i nudimo mogućnost izrade filtera traženih karakteristika.

Ecofil® absolutnifilteri (H10-H14 & U15-17)

Područje upotrebe

ECOFIL® filtere – filterski razredi **H10-H14 in U15-U17**

- upotrebljavamo u primerima kada moramo ispunjavati najviše zahteve čistoće vazduha:
- U industrijskim procesima (mikroelektronika, farmacija, prehrambena industrija, medicina, optika, mikrobiologija, itd.)
- U operacionim salama i u bolnicama
- U čistim sobama
- U ventilacionim jedinicama
- Pri filtraciji opasnih materijala, kao što su azbest, teški metali i kancerogeni prah
- Na području nuklearne energije

Ujedno, upotreboom ultrafinih mikro staklenih vlakana i tehnike plisiranja ECOFIL® filteri imaju izuzetno visoku mogućnost zadržavanja submikronskih delića, što obezbeđuje kontrolisan protok vazduha.

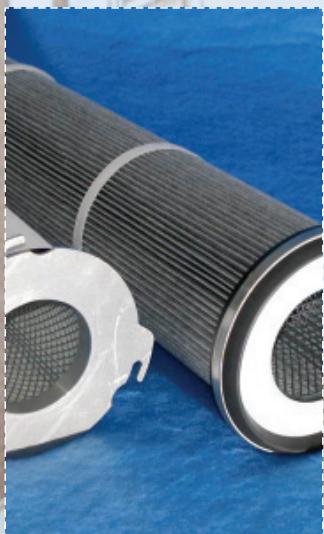
Prednosti za koristnika:

ECOFIL® filteri obezbeđuju maksimalne učinke uz minimalnu potrošnju energije.

Izvedbe:

| | |
|---------------------------|--|
| Okviri: | (aluminiji, drvo, MDF - ploče iz legiranog železa i pocinkankovani lima.) |
| Ugradnja dubine: | 46, 54, 69, 75, 78, 150, 292 mm |
| Zaptivanje: | Penaste, ravne i gel zaptivke, U-profil zaptivke i visoko temperaturne zaptivke. |
| Zaštita: | Filteri sa ili bez zaštitnih rešetki |
| Temperatura: | do 80 stepeni |
| Relativna vlažnost zraka: | do 100% |

Pri izradi **ECOFIL®** filetera se prilagođavamo zahtevima i željama stranki; sa obzirom na zahteve nudimo mogućnost izrade filtera sa većim mogućnostima.



Filter patronе - улоšci

Ecofil®
FILTER

Filter patronе



Prstenasto brtvljjenje filteri zraka



ECOFIL® –Filter adapter



Filter patronе

ECOFIL® filter patronе su namijenjene za korištenje u raznim motorima kamiona, autobusa, poljoprivrednim i građevinskim aplikacijama, i drugim velikim strojevima. Visoka kvaliteta ECOFIL® filter patrona koje su proizvedene u skladu s visokim standardima kvalitet na DPS n 2DPS.

ECOFIL® filter patronе su namjenjene širokoj upotrebi u motorima, kamionima, autobusima, poljoprivrednim i građevinskim mašinama i u svakoj drugoj teškoj mehanizaciji i mašinama. Visoko kvalitetne ECOFIL® filterske patronе su izrađene u skladu sa visokim standardima kvalitete po DPS i 2 DPS.

Filteri sa poliuretanskim zaptivnim brućem

ECOFIL® zračni filteri s poliuretan brtvljениm prstenom su izrađeni u skladu s plisirnimi sustav i DPS 2DPS. Pogodni su za korištenje u ekstremnim uvjetima filtracije.

ECOFIL® vazdušni filteri sa poliuretanskim zaptivnim obrućem su izrađeni u skladu sa plisirnim sistemom DPS i 2 DPS. Primerni su za upotrebu u ekstremnim uslovima filtracije.

ECOFIL® –Filter adapter

DPS je plisirni sustav filtera s maksimalnom efikasnosti u filtraciji. Pomoću ovog sustava se osigurava jednakomjeran glatki međuprostor između plitova i adekvatan protok zraka kroz filter. Distanca između plitova ne mijenja se čak i pod ekstremnim uvjetima filtracije, emisijski prostor ne bi trebao biti izmijenjen. Moguć je normalan protok zraka i dugoročna djelotvornost filtera.

DPS je plisirani sistem filtera sa najvećom mogućom efekasnošću pri filtraciji. Sa upotrebom tog sistema obezbeđujemo ravnomeran međuprostor između plitova i tome odgovarajući protok vazduha kroz filter. Zarezi između plitova se ne menjaju ni u ekstremnim uslovima filtracije, emisijska površina se ne menja odnosno ne smanjuje. Tako su omogućeni normalni protok vazduha i dugotrajna efikasnost filtera.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|----------------|----------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|----|
| 1 | Artikal | Artikal | | Ecofil® PE/PE 351 | Ecofil® PE/PE 401 | Ecofil® PE/PE 451 | Ecofil® PE/PE 501 | Ecofil® PE/PE 501 Si | Ecofil® PE/PE 504 glaze CS17 | Ecofil® PE/PE 551 glaze | Ecofil® PE/PE 551 Si | Ecofil® PE/PE 554 Epi glaze (ACU) | Ecofil® PE/PE 401 Epi (ACU) | Ecofil® PE/PE 451 Epi (ACU) | Ecofil® PE/PE 501 Epi (ACU) | Ecofil® PE/PE 551 Epi (ACU) | Ecofil® PE/PE 554 glaze ExCharge | Ecofil® PE/PE 551 ExCharge CS17 | Ecofil® PP/PP 504 | Ecofil® PP/PP 554 | Ecofil® AC/AC 551 | | | |
| 2 | Koda | Artikal | | 3440 | 2732 | 1012 | 2733 | 3031 | 4951 | 5495 | 3342 | 3753 | 5540 | 1119 | 5105 | 1120 | 4046 | 4993 | 5058 | 3784 | 2113 | 3014 | | |
| 3 | Kompozicija | Artikal | | Vlaknasti sloj Tkanina | (a) (a) | (a) (a) | (a) (a) | (a) (a) | (a) (a) | (a) (a) | (a) (a) | (a) (a) | (a) (a) | (a) (a) | (a) (a) | (a) (a) | (a) (a) | (i) (i) | (i) (i) | (g) (g) | | | | |
| 4 | Težina | Artikal | [g/m ²] | ISO 9073-1 | 350 | 400 | 450 | 500 | 500 | 500 | 550 | 550 | 550 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 550 | 500 | 550 | 550 | | |
| 5 | Debljina | Artikal | [mm] | | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 2 | 2.1 | 1.7 | 2 | 1.9 | 1.9 | 1.1 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | | |
| 6 | Gustoća | Gustina | [g/cm ³] | | 0.23 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | 0.24 | 0.29 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.32 | 0.25 | 0.24 | 0.26 | 0.29 | 0.31 | 0.29 | 0.24 | 0.25 | 0.23 | |
| 7 | Propusnost | Propustljivost | | EN ISO 9237 [mm/s @ 200 Pa] | 583 (J) | 417 (A) | 417 (A) | 333 (E) | 333 (E) | 267 (K) | 250 (F) | 250 (F) | 250 (F) | 417 (A) | 417 (A) | 458 (M) | 333 (E) | 250 (F) | 217 (L) | 250 (F) | 333 (E) | 200 (C) | 250 (F) | |
| 8 | Volumen pora | Artikal | [%] | | 83 | 82 | 81 | 82 | 83 | 79 | 80 | 79 | 79 | 77 | 82 | 83 | 81 | 79 | 78 | 79 | 74 | 73 | 80 | |
| 9 | Kidanje | Artikal | [daN] | ISO 9073-3 Veličina vzorca uzdužno popreko | 200/50 mm | 155 | 150 | 150 | 165 | 115 | 175 | 185 | 155 | 165 | 185 | 150 | 185 | 155 | 155 | 155 | 145 | 185 | 180 | 60 |
| 10 | Produženje | Artikal | [%] | ISO 9073-3 uzdužno popreko | | 21 | 21 | 20 | 21 | 18 | 21 | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | 22 | 21 | 20 | 21 | 20 | 23 | 22 | 15 |
| 11 | Temperatura otpornost | Artikal | [°C] | trajna kratkotrajna | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 90 | 90 | 115 | |
| 12 | Najveće promene u dimenzijama | Artikal | [°C] | 150°C at 150°C | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| 13 | Dodatna površinska obrada , | Artikal | | | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | | |
| | | | | | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (6) | (6) | (2) | (2) | (6) | (2) | (2) | (2) | (6) | (2) | (2) | (2) | (2) | | |
| | | | | | (7) | (7) | (7) | (9) | (5) | (9) | (5) | (9) | (5) | (3) | (3) | (3) | (3) | (10) | (5) | (10) | (10) | (10) | | |
| | | | | | | | | | | (7) | (7) | (7) | (7) | (7) | (7) | (7) | (7) | (12) | (12) | (12) | (12) | | | |

DODATNA OBRADA DODATNA OBRADA

- (1) Termofiksiran Termofiksiran
- (2) Opaljena površina Smojena površina
- (3) Antistatična mješavina vlakana Antistatična mešavina vlakana
- (4) Mikro pore iz mikro-vlakana Mikro pore od mikro-vlakana
- (5) Uljna i vodootporna impegracija
- (6) Zaglađen/kalandriran Uglaćen/kolandiran
- (7) Dostupno u širini 200 cm, 210 cm und 220cm Po želji u širinima 200 cm, 210 cm und 220cm
- (8) Teflonska površina impregnacija Teflonska površinska impregnacija
- (9) Obrada za bolje otpadanje prašine Obrada za bolje otpadanje praha
- (10) Konstantna inoks mreža u strukturi filter materijala; otpornost <10/6 Ohm ; (DIN 54345 Del 1 i del 5)
Konstantna provodna matrica od metalnih niti <10/6 Ohm ; (DIN 54345 Del 1 i del 5)
- (11) Puna teflonska impregnacija Puna teflonska impregnacija
- (12) ACU antistatic - bakrena vlakna s - otpornost<10/3 Ohm (DIN 54345 Teil 1 und 5)

KOMPONENTE MATERIJALA

- A) Polyester
- B) Poliakril homopolymer
- C) Polifenil sulfide
- D) Meta Aramid
- E) Polimid
- F) Teflon
- G) Poliakril /Kopolimer
- H) Poliamid-imide
- I) Polipropilen

**Kemijski sastav dimnih plinova može izzavati radne temperature.

Tabela filtera

Tabela filtera

Ecofil®
FILTER

| | | Ecofil® DT/DT 501 | Ecofil® DT/DT 554 glaze | Ecofil® DT/DT 551 MPS | Ecofil® DT-PE/DT-PE 601 | Ecofil® PPS/PPS 551 | Ecofil® PPS/PPS 551 MPS | Ecofil® PPS/PPS 554 CS17 | Ecofil® PPS/PPS 554 CS30 | Ecofil® PPS/PPS 601 | Ecofil® NO/NO 401 | Ecofil® NO/NO 501 | Ecofil® NO/NO 501 CS17 | Ecofil® NO/NO 551 | Ecofil® NO/NO 554 CS17 | Ecofil® AsphaltTec LPC | Ecofil® AsphaltTec HPC | Ecofil® PI/PI 501 | Ecofil® PI/PI 501 CS30 | Ecofil® PI/PI 551 | Ecofil® PI/PI 551 MPS | Ecofil® PTFE/PTFE 752 MPS | Ecofil® PTFE/PTFE 754 MPS CS18 | Ecofil® PTFE/PTFE 754 MPS CS30 | Ecofil® TFL/PTFE 752 MPS | Ecofil® TFL/PTFE 754 MPS CS18 | |
|---------|---------|-------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----|
| 4863 | 4474 | 1181 | 5899 | 1661 | 4571 | 4429 | 4340 | 5422 | 1473 | 1665 | 1792 | 1682 | 2235 | 2087 | 6097 | 6098 | 2521 | 6078 | 1939 | 2684 | 2774 | 4375 | 3951 | 5716 | 6066 | 2930 | |
| (b) | (b) | (b) (b) | (b) + (a) (b) + (a) | (c) (c) | (c) (c) | (c) (c) | (c) (c) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (h) | (h) | (e) | (e) | (e) | (e) | (f) | (f) | (f) | |
| (b) | (b) | (b) (b) | (b) + (a) (b) + (a) | (c) (c) | (c) (c) | (c) (c) | (c) (c) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (d) | (h) | (h) | (e) | (e) | (e) | (e) | (f) | (f) | (f) | |
| 500 | 550 | 550 | 550 | 600 | 550 | 550 | 550 | 600 | 400 | 500 | 500 | 550 | 550 | 400 | 500 | 500 | 500 | 500 | 550 | 550 | 550 | 550 | 750 | 750 | 750 | 750 | |
| 2.5 | 2.4 | 2.1 | 2 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 2.6 | 2.7 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | |
| 0.2 | 0.23 | 0.26 | 0.28 | 0.29 | 0.31 | 0.31 | 0.34 | 0.32 | 0.33 | 0.19 | 0.2 | 0.22 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.19 | 0.2 | 0.23 | 0.23 | 0.5 | 0.5 | 0.63 | 0.5 | 0.63 | |
| 333 (E) | 167 (H) | 125 (B) | 167 (H) | 150 (D) | 250 (F) | 167 (H) | 200 (C) | 200 (C) | 417 (A) | 333 (E) | 333 (E) | 250 (F) | 225 (G) | 417 (A) | 333 (E) | 333 (E) | 250 (F) | 250 (F) | 167 (H) | 200 (C) | 183 (I) | 167 (H) | 167 (H) | 250 (F) | 183 (I) | | |
| 83 | 81 | 78 | 78 | 77 | 77 | 77 | 75 | 77 | 76 | 86 | 86 | 84 | 84 | 83 | 86 | 84 | 84 | 87 | 87 | 86 | 84 | 84 | 76 | 76 | 70 | 76 | 70 |
| 35 | 100 | 105 | 115 | 105 | 85 | 90 | 85 | 65 | 85 | 40 | 45 | 45 | 40 | 65 | 50 | 50 | 75 | 60 | 80 | 80 | 80 | 90 | 90 | 90 | 80 | 75 | |
| 115 | 130 | 80 | 155 | 180 | 155 | 140 | 135 | 105 | 165 | 110 | 150 | 150 | 165 | 165 | 85 | 145 | 130 | 135 | 130 | 130 | 130 | 130 | 95 | 95 | 90 | 95 | 95 |
| 10 | 12 | 14 | 18 | 19 | 23 | 22 | 23 | 22 | 20 | 23 | 22 | 21 | 24 | 14 | 20 | 20 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 7 | 8 | 7 | 8 | 9 | |
| 26 | 26 | 14 | 22 | 23 | 37 | 28 | 39 | 49 | 40 | 42 | 40 | 41 | 42 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 19 | 12 | 43 | 48 | 47 |
| 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 190 | 190 | 190 | 190 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 170 | 170 | 240 | 240 | 240 | 240 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | |
| 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 200 | 200 | 200 | 200 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 190 | 190 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | |
| <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | |
| (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (6) | (6) | (2) | (2) | (2) | (2) | (6) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (6) | (6) | (4) | (4) | (6) | (4) |
| (4) | (4) | | | | (4) | (5) | (11) | | | (5) | | | (5) | | (11) | | | (4) | (5) | (4) | (4) | (4) | (8) | (11) | (8) | | |

SASTAVMATERIJALA:

Poliester
Poliakril homopolimer
Polifenil sulfid
Meta aramid
Polimid
Teflon
Poliakril-kopolimer
Poliamid – imid
Polipropilen

**Hemijski sastav dimnih gasova može izazvati više radne temperature.

| | | | | | | |
|-----|------|-----------------------------|------------|----------|-----------------------------|----------|
| (A) | odg. | 250 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 250 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (B) | odg. | 75 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 75 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (C) | odg. | 120 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 120 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (D) | odg. | 90 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 90 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (E) | odg. | 200 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 200 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (F) | odg. | 150 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 150 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (G) | odg. | 135 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 135 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (H) | odg. | 100 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 100 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (I) | odg. | 110 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 110 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (J) | odg. | 350 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 350 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (K) | odg. | 160 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 160 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (L) | odg. | 130 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 130 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |
| (M) | odg. | 275 l/(dm ² min) | pri 200 Pa | Odgovara | 275 l/(dm ² min) | @ 200 Pa |



ecoFil®
FILTER

Filter patronе

Tehnološki napredna patrona sa dva puta dužim vijekom i poboljšanom efikasnošću. Specijalna konstrukcija omogućava dva puta dulji vijek nego s običnim filterima za filtriranje fluida. Računalna obrada je optimizirala patronu, tako da je površina maksimalno iskorištena. Poboljšanja u strukturi u odnosu na standard takvih filtera omogućavaju veće zadržavanje prljavštine (prosječno dvostruko) te pruža dubinsku filtraciju.

Patrone su dostupne u sljedećim klasama:

1um, 3um, 5um, 10um, 20um, 50um, 100um.... One se koriste u raznim procesima vode, hemijskim i foto procesima, u tretmanu derivata u korištenje pitke tekućine ...



Filter patronе

Tehnološko upotpunjena patrona sa duplim životnim vekom i poboljšanom efiksanošću. Posebna konstrukcija tih patrona omogućava duplo duži životni vek, nego što je imaju obični filteri za filtriranje tečnosti. Računarska obrada je optimizirala patronu, tako da je iskorišćena maksimalna površina. Poboljšana je konstrukcija u poređenju sa standardnim filterima iste vrste i ona omogućava zadržavanje prljavštine (prosječno dva puta veće) i obezbeđuje dubinsku filtraciju.

Patrone su dostupne u sledećim kvalitativnim razredima: 1 um, 3 um, 5um,

10um, 20um, 50um, 100um.... Upotrebljavaju se kod raznih vodenih procesa, hemijskim ili foto procesima, pri obradi derivata, pri upotrebi pijačih tečnosti

Filter vreće

ECOFIL® filter vreće omogućavaju visoku kvalitetu i visoko učinkovitu filtraciju.

ECOFIL® vreće, idealne su za uklanjanje čestica materije u bilo kojem procesu. Ovi filteri su proizvedeni i testirani u vrlo strogih uvjetima kako bi se osigurala djelotvorna filtracija. Ova filter vreće koristi se pri visokim protocima, gdje je gustoća tekućine (iznad 10.000 CPS) zahtjevna filtracija. **ECOFIL® vreće su dostupne u sljedećim klasama:** 1um, 2,5um, 3um, 5um, 10um, 20um, 30um, 50um i 100um (zadržavanje čestica).

Upotreba: Filtracija ljepila, pića, premazi, razno(jestivo) ulje, crnila, deterdžent, boja, pranje sustava u rafineriji, trulež, umjetna smola ...



Filterske vreće

ECOFIL® filter vreće omogućavaju visoko kvalitetnu i efikasnu filtraciju.

ECOFIL® vreće su idealne za odstranjivanje tvrdih delova u bilo kojem procesu. Ti filteri se proizvode i testiraju u vrlo strogih uslovima za obezbeđivanje efikasne filtracije. Te filter vreće se upotrebljavaju pri visokom stepenima protoka, gde gustina tečnosti (nad 10.000 cps) zahteva filtraciju. **ECOFIL® vreće su na izboru u sljedećim kvalitetnim razredima:** 1um, 2,5um, 3um, 5um, 10um, 20um, 30um, 50um i 100um ... (zadržavanje delića).

Upotreba: lepila, pića, premazi, sredstva za hlađene, crnila, deterdženti, boje, sistemi za pranje, u rafinerijama, razređivači, veštačka smola,

Upojna patrona

Djelotvornost i ekonomično uklanjanje ugljikovodika sa upojnim patronama.

Upojna patrona koristi modificirani polimer, koji ekonomično i učinkovito smanjuje ugljikovodike u fluidima. Ta radikalna struktura filtera omogućuje maksimalno korištenje površine. Može se koristiti sama ili u kombinaciji sa drugim filterima. Takve patrone rješavaju mnoge probleme koji se javljaju uz onečišćenje vode i drugih tekućina ugljikovodikom.

Upotreba: industrijske otpadne vode postrojenja u rafineriji, u automobilima i praoalice.



Upijajuće absorbcijske patronе

Efikasno i ekonomično odstranjivanje ugljovodonika sa upijajućom patronom.

Upijajuća patrona upotrebljava modifikovan polimer, koji ekonomično i efikasno smanjuje prisutnost ugljovodonika u tečnostima. Radikalna grada filtera omogućava maksimalnu upotrebu površine. Možemo ga upotrebljavati stalno ili u kombinaciji sa drugim filterima.

Upijajuće patrone rešavaju mnoge probleme, koji se pojavljuju zagadivanjem vode i drugih tečnosti sa ugljovodonikom.

Upotreba: industrijsko čišćenje odpadnih voda, postrojenja za prečišćavanje u rafinerijama, u autopraonicama i praoalicama.

Ultra filtracija

Kvalitetno rješenje filtracije sa najlon membranskim filter patronama.

Najlon membrana filter patrona omogućava široku hemijsku kompatibilnost i visoku učinkovitost na niskim razinama za uklanjanja kod kritičnih procesa protoka fluida. Idealni su za biošku filtraciju. **Proizvedene u sljedećim klasama (pore size):** 0,1 um, um 0,2, 0,45um i 0,65 um

Upotreba: u prehrambenoj industriji, hemijskoj industriji i medicini, informacijska industrija (optika, računarstvo, fotografije) ...

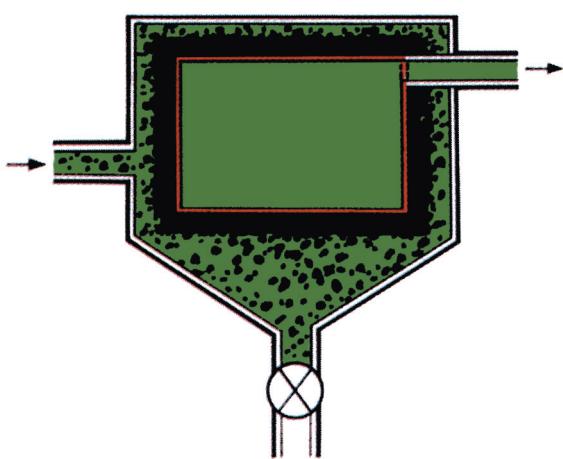
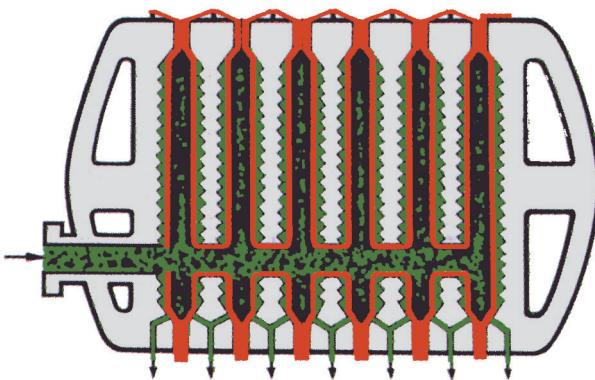
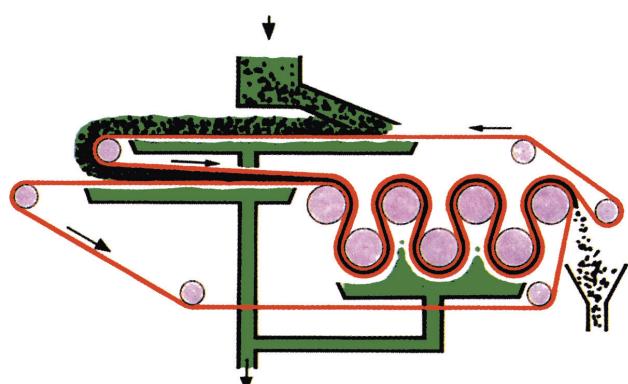


Ultra filtracija

Kvalitetno rešavanje filtracije sa najlon membranskom filterskom patronom.

Najlon membranska filtreska patrona omogućava široku hemijsku kompatibilnost i visoku efikasnost na nivou niskog izlučivanja kod kritičnih tokova procesnih tečnosti. Idealni su kod bioških filtracija. **Proizvode se u sledećim kvalitetnim razredima (veličina pore):** 0,1 um, 0,2 um, 0,45um i 0,65um

Upotreba: u prehrambenoj industriji, hemijskoj i medicinskoj industriji, informatičkoj industriji (optika, računari, fotografija) ...

Tlačni lamelni filter**Tlačni lamelni filter****Odstupna pločasta filter preša****Odstupajuća ramska filterska preša****Viševaljčna filter preša****Viševaljkasta tračna preša**

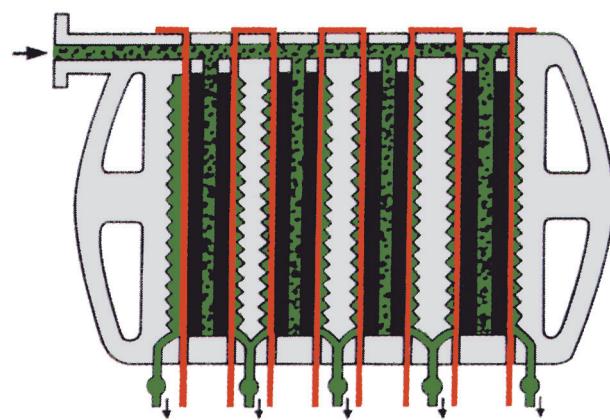
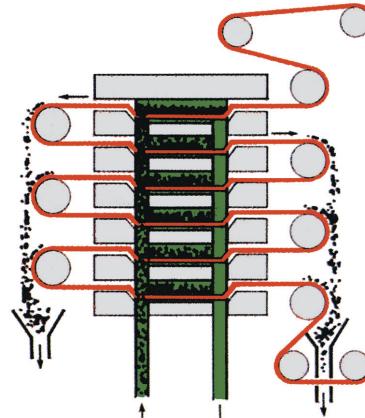
Materijal za filter prese za izlučivanje čvrstih čestica iz tekućine

Materijal za filter prese za izlučivanje čvrstih čestica

Mulj Blato

Filter medij Filterski medij

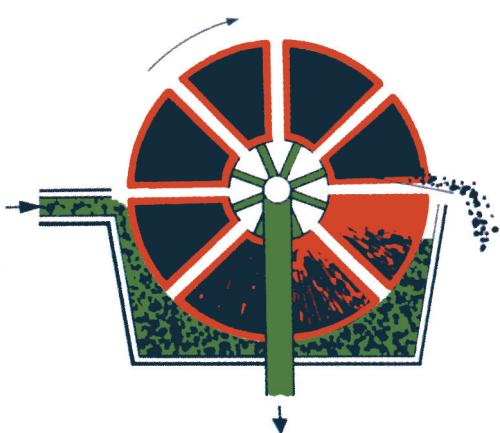
Čisti filtrat Čisti filtrat

**Pločasta i okvirna (ramска) filter preša****Pločasta i okvirna filter preša****Vertikalna automatska filter preša****Vertikalna avtomatska filter presa**

Filtracija tekućina Filtracija tečnosti

Ecofil®
FILTER

Rotirajući disk vakuum filter



Rotirajući vakum disk filter

Vakuum filter-izlučivanje čvrstih čestica iz tekućina

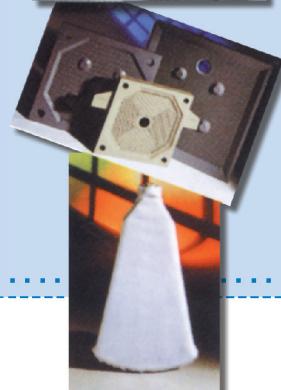
Vakuum filter-izlučivanje čvrstih čestica iz tečnosti



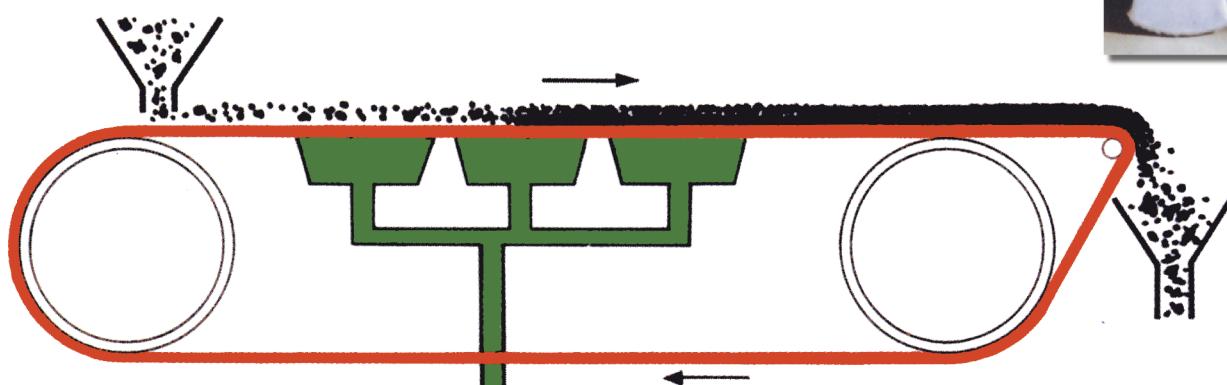
Mulj
Blato

Filter medij
Filterski medij

Čisti filtrat
Čisti filtrat

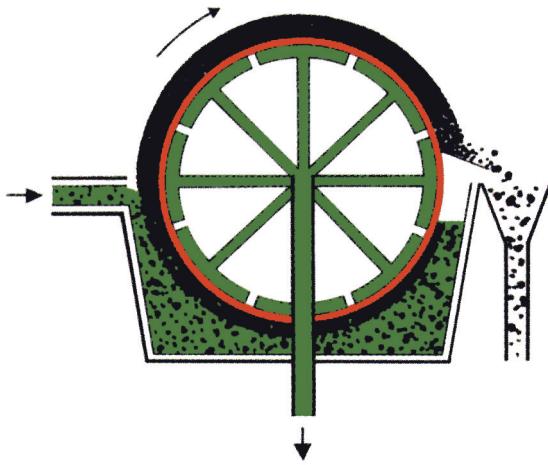


Vakuum filter traku



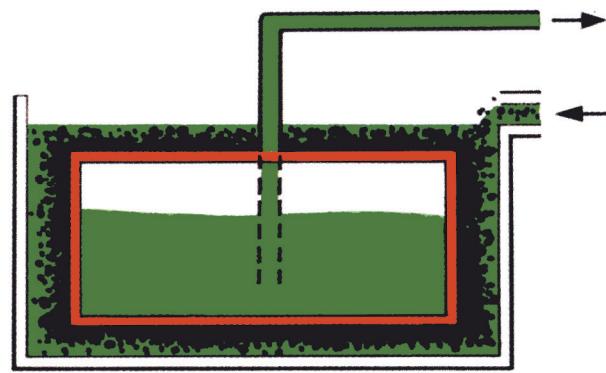
Vakum filter traka

Rotacijski vakuum filter - bubanj



Rotacijski vakum filter - bubanj

Vakuum lamelni filter



Vakum lamelni filter

