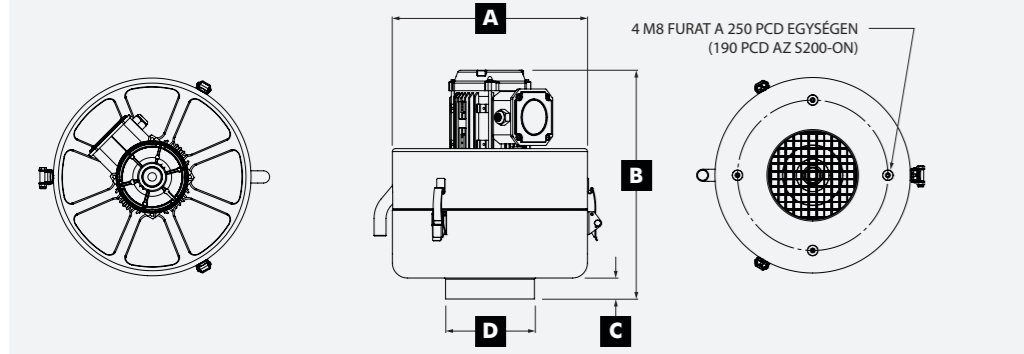


SOROZAT

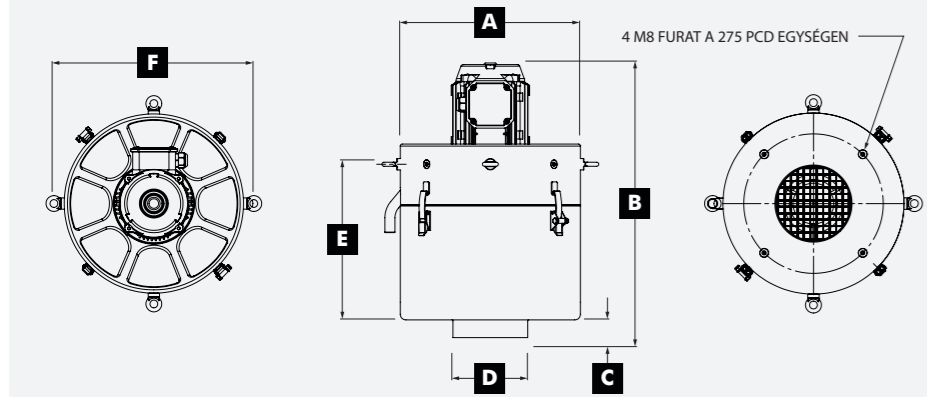


Kompakt S sorozat 180 m³/h – 950 m³/h közötti légáramokhoz



Modell	Légáram m ³ /h	Motor ¹	A mm	B mm	C mm	D mm	Súly kg	Zajszt ² db
S200	180 @ 50Hz 215 @ 60Hz	0.18kW 50Hz 200V, 220V, 380V, 400V, 415V 0.18kW 60Hz 220V, 230V, 240V, 440V, 460V, 480V	260	302	30	73	9	62
S400	425 @ 50Hz 500 @ 60Hz	0.55kW 50Hz 200V, 220V, 380V, 400V, 415V 0.55kW 60Hz 220V, 230V, 240V, 440V, 460V, 480V	325	381	35	148	14	65
S800	800 @ 50Hz 950 @ 60Hz	0.55kW 50Hz 200V, 220V, 380V, 400V, 415V 0.55kW 60Hz 220V, 230V, 240V, 440V, 460V, 480V	325	435	35	148	15	67

FX SOROZAT



A Filtermist FX sorozat négyféle modellt kínál, melyek 1250 m³/h – 2750 m³/h légáram mellett használhatók



Modell	Légáram m ³ /h	Motor ¹	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Súly kg	Zajszt ² db
FX4002	1250 @ 50Hz 1500 @ 60Hz	1.1kW 50Hz 200V, 220V, 380V, 400V, 415V 1.1kW 60Hz 200V, 220V, 230V, 440V, 460V, 480V	357	544	35	148	309	398	25.8	70
FX5002	1675 @ 50Hz 2000 @ 60Hz	1.5kW 50Hz 200V, 220V, 380V, 400V, 415V 1.5kW 60Hz 200V, 220V, 230V, 440V, 460V, 480V	357	634.5	35	198	378	398	31.8	71
FX6002	2000 @ 50Hz 2400 @ 60Hz	2.2kW 50Hz 200V, 220V, 380V, 400V, 415V 2.2kW 60Hz 220V, 230V, 440V, 460V, 480V	438	638.5	35	198	432	485	36.8	73
FX7002	2750 @ 50Hz	2.2kW 50Hz 200V, 220V, 380V, 400V, 415V nem áll rendelkezésre	438	638.5	35	198	432	485	36.8	73



Hatékony olajköd-eltávolítás
Bizonyított hatékonyság 1969 óta



EDM/Szicraforgácsolás



Kőszörülés



Megmunkálóközpont



Ipari fűrészgépek



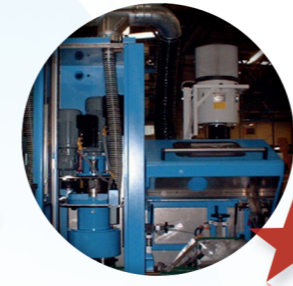
Élelmiszer-feldolgozás



Esztergálás



Alkatrészek mosása



Speciális feladatok

A Filtermist megrendelői

- ABB, AEG, Airbus Industrie, BAE Systems, Black & Decker, BMW, Borg Warner, Bosch, Caterpillar, Cincinnati Milacron, Daewoo, Dana Corporation, Doosan, Eaton Corporation, Fiat, Ford, GE, General Motors, Hardinge, Honda, Hyundai, Ingersoll Rand, John Deere, Kawasaki, Koyo, Lufthansa, Makino, Mercedes Benz, Mitsubishi, Nissan, NSK, Okamoto, Panasonic, Philips, Peugeot, Renault, Rolls Royce, Samsung, Siemens, Timken, Toyota, TRW, Volkswagen, Yamazaki Mazak, Zanussi, Zeiss.

E: sales@filtermist.com
T: +44 (0)1952 290500



Értékesítéssel kapcsolatos kérdések: 2310 Szigetszentmiklós Leshegy u.14.
Telefon: +36 24 525 080
www.eszterga.hu



Absolent group | Az Absolent csoport tagja
© 2018 Filtermist International Limited

www.filtermist.com
www.eszterga.hu



Olajköd elszívó egységek



A világ vezető gyártó vállalatai szolgálatában 1969 óta

A Filtermist egységek szerzte a világon több ezrenyi gyártási művelet során hatékonyan távolítják el az olaj- és hűtőfolyadékoldód, füstöket és gőzöket

Kompakt | Csendes | Hatékony

www.filtermist.com
www.eszterga.hu



A dolgozók védelmében
Tisztább, biztonságosabb,
hatékonyabb munkahelyek

Miért érdemes Filtermist egységet használni?



- Az olajköd káros az egészségre.
- Az olajköd miatt csúszóssá válik a padló, valamint károsodnak az elektromos kapcsolóberendezések és áramkörök;
- Az olajköd bevonatot képez a szellőzőcsöveken, ami tűzveszéllyel jár;
- A jogszabályi előírások világszerte egyre szigorúbbá válnak;
- A Filtermist egységek csökkentik az energiaellátás és fűtés költségeit úgy, hogy a tiszta levegőt visszakeringtetik az üzemi helyiségbe;
- Mivel ritkán kell cserélni az olcsó szűrőbetéteket, így a karbantartási költségek is alacsonyak.

Hogyan működnek a Filtermist egységek? ►

- 1 Az olajköd teljes eltávolítása;
- 2 Az olajköd centrifugális fúvással kerül eltávolításra a levegőből;
- 3 Az olaj visszakerül a berendezésbe;
- 4 A tiszta levegő visszakerül a műhelybe;
- 5 Eltávolítható a füst és a gőz, a hatékonyság pedig növelhető a felpattintható utánszűrő segítségével.

A négy darab, különleges tervezésű lapátot tartalmazó perforált dob nagy fordulaton forog.

Az olajköd a dobba kerül, ahol nagy sebességgel a lapátoknak csapódik, így a kód egybeolvad. Az egybeolvadás (koaleszcencia) folyamatát speciális dobbetétek segítik, melyek kiszűrik a szétszórta szilárd részecskéket, és csökkentik a zajt.

A centrifugális erő az olajat az egység külső házába nyomja, ahol az újrafelhasználás vagy összegyűjtés céljából visszafolyik a berendezésbe.



Bizonyított tapasztalat ►

Az Egyesült Királyságban működő Filtermist International Ltd. közel 50 éves tapasztalattal rendelkezik a hatékony olajködelszívó rendszerek területén.

A Filtermist vállalat kormányzati kutatóintézetekkel és globális autógyártó vállalatokkal dolgozott együtt a világon a legismertebb és leggyakrabban használt olajködelszívó rendszerek kifejlesztésén.

A Filtermist egységek több tízezer alkalmazási területen megállják a helyüket, a precíziós CNC forgácsológépektől kezdve az alkatrészmosókig.

A Filtermist a repülőgépgyártástól és az autógyártástól az élelmiszer-feldolgozásig és orvosi műszerek gyártásáig bezárólag ipari szabványokat alkalmaz.

Az egységek elérhetők lágyacél és rozsdamentes acél kivitelben, tucatnyi kiegészítővel, amelyek bármilyen olajköddel kapcsolatos problémára egyedi megoldást nyújtanak.

A Filtermist egységeket a világ vezető gyártó vállalatai alkalmazzák a légnemű olajköd elleni védekezés céljából.

A helyi terméktámogatás világszerte több mint 60 országban áll rendelkezésre

Felszerelési lehetőségek

Közvetlen felszerelés

A Filtermist egységek kompakt és könnyű súlyú kivitelüknek köszönhetően közvetlenül felszerelhetők a gépek burkolatára, ezáltal több hely marad a padlófelületen, és nincs szükség további bilincsek felszerelésére.



Padlóállványok

A Filtermist bővíthető padlóállvány, a szállítás megkönnyítése érdekében, darabokban kerül leszállításra. Az állvány magassága széles tartományban állítható a talp segítségével, melyet a csavarfuraton keresztül rögzíthet a munkahely padlójához. Az állványok az S sorozathoz és FX sorozathoz készültek egyedi rögzítésekkel, melyek az egységeket stabilan a helyükön tartják.

A Filtermist ezenkívül egy alacsonyabb állványt is kínál, amely megkönnyíti a szervizelést.

Gépre szerelt állványok

Ezeket a sokoldalú állványokat úgy terveztük, hogy közvetlenül a szerszámgépre lehessen őket rögzíteni, ha a padlón nincs elég hely. Minden egyes felszereléskor számításba vesszük az egység elhelyezkedését, alkalmazását, hozzáférhetőségét és méretét. Ezek az S sorozatú és FX sorozatú egységekhez használhatók.

CSX mobil állvány előleválasztóval

Kombinált állvány, mely tartalmaz egy beépített előleválasztót, mely ideális nehézipari alkalmazásra, például köszörűgépekhez. A nagy méretű ajtóknak köszönhetően az egység könnyedén hozzáférhető és karbantartható. A CSX állványt 4 darab reteszeltető görgő, 90 fokban meghajlított könyökcső, előleválasztó, illetve egy 50 mm átmérőjű leeresztő és csap egészíti ki.

A CSX kizárólag az FXS002, FX6002 és FX7002 egységekkel együtt használható. Kérjük, további információért vegye fel a kapcsolatot a magyarországi Filtermist képviselővel!

SFUSION Finom utánszűrő

Kompakt, költséghatékony megoldás a szubmikron méretű olajköd részecskék kiszűrésére

Az S Fusion a speciális önűritő közegecszűrő és a Filtermist megbízható centrifugális technológiája segítségével sikeresen távolítja el a könnyű olajködben képződő szubmikron méretű részecskéket, ezzel egy hatékony alternatívát kínálva a nagy nyomású hűtőközegek piacán.

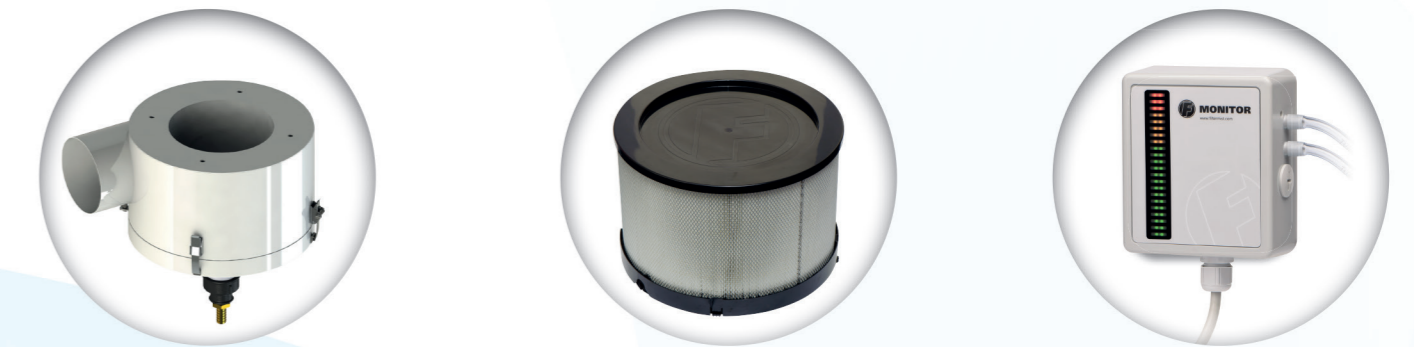
- Kompakt
- Hatékony
- Költséghatékony
- Önűritő
- Hosszú élettartamú
- Szabadalmaztatott szívórendszer

• Célrányos, nagy nyomású megoldás tiszta olajhoz



Kiegészítők

A Filtermist számos kiegészítővel rendelkezik, melyekkel könnyedén a berendezéshez illeszthető



Szemcseleválasztó

A Filtermist ciklonok összegyűjtik a port és a forgácsot még azelőtt, hogy azok bejutnának a Filtermist egységbe.

A rendszer a Filtermist egység bemeneti oldalához csatlakozik, a szennyezett levegő pedig áthalad rajta. A leválasztóban lévő alacsony nyomású területen a nehezebb részecskék leesnek alulra, ahonnan aztán egyszerűen eltávolíthatók.

A Filtermist cég egy rövidebb, de elődjével azonos hatékonyságú rendszerre tervezte át a ciklont a kompakt elszívóegységek kiegészítéséhez.

Utánszűrő

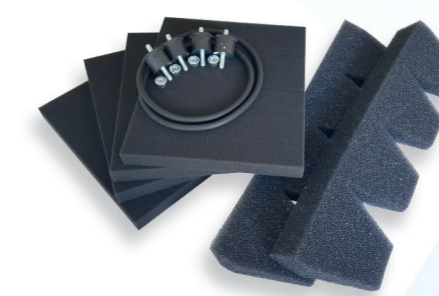
A másodlagos szűrőket az olajfüst és a finom ködrészecskék kiszűrésére használjuk. A másodlagos szűrőket olyan területeken használjuk a Filtermist egység mellett, ahol a használt levegőnek további tisztításra van szüksége, mielőtt visszakerül a műhelybe.

Kétféle nagy hatékonyságú utánszűrő szűrő áll rendelkezésre: az F8 és H13 termék. A legmagasabb fokozat 99,95%-os szűrési hatékonyságot kínál.

Fúziós szűrő

A fúziós szűrő a Filtermist megbízható centrifugális technológiájával kombinálva hatékonyan távolítja el a nagy nyomású finomolajos alkalmazások során képződött szubmikron méretű részecskéket. Kompatibilis az S400 és S800 Filtermist egységekkel.

Karbantartó szettek



A Filtermist többféle, egyszerűen cserélhető, költséghatékony szerviz- és karbantartó készletet biztosít. A Filtermist pótalkatrészek, többek között a száltechnológiával készült dobbetétek biztosítják, hogy az egység a léghéltást hatékonyan és biztonságosan végezze.

Az egyedi Filtermist betétek a legújabb szűrőtechnológiának köszönhetően nagyobb felületet biztosítanak, ezzel nagyobb mennyiségű olajköd összegyűjtését teszik lehetővé.

Mindenkor használjon Filtermist pótalkatrészeket, így biztosíthatja olajködelszívó rendszere optimális teljesítményét.



A Filtermist ellenőrző rendszere színes jelzőfények segítségével jelzi az operátornak, ha az olajködszűrőt szervizelni kell, vagy ha bármelyik szűrő eltömődött. A Filtermist javaslata alapján az egységeket 2000 üzemóránként szervizelni kell.

Az F Monitor utólagosan felszerelhető a teljes Filtermist termékínálatra, így minden Filtermist egységhez opcionális kiegészítőként használható.

Amellett, hogy minden Filtermist olajködszűrővel kompatibilis, az F Monitor egyéb típusú levegőelszívó és szűrőrendszerhez is használható.

www.filtermist.com