



Katalogus

TEHN  FILTER

air purification solutions

clean and healthy work environment

TEHN@FILTER



TEHNO FILTER

A Tehno Filter d.o.o. 2006-ban alakult Pélmónostoron. A cég alaptevékenysége szívócsövek tervezése, gyártása és összeszerelése különböző ipari ágazatokban. Kezdetben kizárólag szívórendszerek összeszerelésével foglalkoztunk, de a külföldi országokkal való hosszú távú együttműködés során szerzett ismeretek és tapasztalatok megszerzésével egy gyártóüzem is megépült. Az üzemben megkezdődik a pormentesítő zsákos szűrők, forgóütközők, centrifugálventilátorok, csővezetékek, szelepek és reteszek, csigás és hevederes szállítószalagok és felvonók gyártása. A sok éves munka során folyamatosan nőtt a létszám, mára ötven feletti létszámmal dolgozik a cég. Csúcsminőségű termékeivel és a cég munkájának folyamatos fejlesztésével a Tehno-filter a horvátországi szívórendszerek gyártásában a csúcson van, és felveheti a versenyt számos európai és globális gyártóval.

ZLATNA KUNA

2009. április 9-én a kisvállalkozók kategóriában a Tehno filter d.o.o. 2008-ban megkapta az Arany Kuna-díjat a sikeres üzletért és a horvát gazdaság egészéhez való hozzájárulásáért. A díj célja a horvát gazdaság élénkítése volt. A nerc a kitartás, a találékonyosság, az ügyesség és a ravaszság, de a jó közérzet és a termékenység szimbóluma is. E rangos díjak elnyerésére kizárólag az üzleti élet kiválóságai pályázhatnak, amelyeket a megállapított mutatók számítása alapján értékelnek.

Techno Filter d.o.o. számos tanúsítvánnyal rendelkezik, amelyek jelzik az általunk gyártott készülékek minőségét. Minden terméket teszteltek, és megfelelnek a Horvátországban és az EU-ban érvényes előírásoknak. A termékek megfelelnek a vonatkozó műszaki előírások minden követelményének, és megfeleltek az összes megfelelőségértékelési eljárásnak. Kárbiztosítással rendelkeznek, többségük Atex tanúsítvánnyal (robbanásveszélyes környezetre minősített elektromos berendezés) rendelkezik. SGS tanúsítvánnyal rendelkezünk annak biztosítására, hogy szolgáltatásainkat, termékeinket és folyamatainkat gondosan felülvizsgálják az optimális hatékonyság, minőség és biztonság érdekében. A fentiekén túlmenően rendelkezésünkre áll a kötelező kínai tanúsítási védjegy, közismert nevén CCC jelölés, amely számos importált, értékesített vagy a kínai piacon használt termék kötelező biztonsági jelölése, valamint a TUV tanúsítvány, garantálja a termék biztonságát és minőségét. Tanúsítványaink a munka iránti elkötelezettségünket, valamint a szakértőink által évek óta gyártott termékek biztonságát és minőségét jelzik.



A telepítés típusai



A helyhez kötött porelszívó berendezéseket a feldolgozógép mellé vagy a gyártócsarnokok központi helyére telepítik.



A mobil porelszívó berendezések egy helyen történő elszívásra vagy a gyártócsarnokok központi elszívására telepíthetők.

Bizonyítvány



M porosztály
Átbocsátás < 0,1%. Az M osztályú por "mérsékelten" mérgezőnek minősül.



H porosztály
Átbocsátás < 0,005%. A H osztályú por „nagyon” mérgezőnek számít.



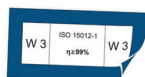
22. zóna
Olyan terület, ahol soha, vagy csak rövid ideig van jelen robbanásveszélyes légkör normál működés közben.



Az ATEX-nek (ATmosphere Explosive) kompatibilis eszközök robbanásveszélyes területeken való használatra.

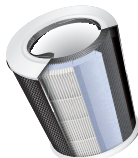


Konkrét termékengedélyek
A hozzáadott előjellel ellátott VG-tesztjelekkel rendelkező termékek esetében egy speciális szempontot vizsgáltunk.



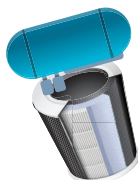
IFA W3
Rozsdamentes acél hegesztésekor speciális irányelvek érvényesek. Attól függően, hogy milyen magas a króm/nikkel tartalom a rozsdamentes acélban, a levegő keringetéséhez IFA W3 vizsgálati tanúsítvánnyal rendelkező eszközök szükségesek.

Vrste čišćenja patrona



Kézi normál szűrőtisztítás

A gyors, hatékony szűrőtisztítás egy kézi sűrített levegős pisztollyal kifújja a szűrőbordákat kívül-belül. A fűtrészecskék kiszabadulnak a szűrőanyagból, és a szűrőház porgyűjtő csatornájába esnek.



A szűrő tisztítása impulzussugárral

Az impulzussugaras tisztítás belülről kifelé tisztítja a szűrőpatronokat (tisztá levegő oldal). Felszabadítja a párnák külsejére tapadt port és a gyűjtőedénybe hullik. A szűrőpatronok külön-külön automatikusan megtisztulnak. Az impulzussugaras tisztítás lehetővé teszi a szűrőtisztítást porszívózás közben és után anélkül, hogy a szűrőegységet ki kellene kapcsolni.

Mobil zsákos szűrők

FC
MVF

álló zsákos szűrők

PMV
PMV-T
BOX

CIKLONOK

CTF - VIS
CTF - UNI

silók

FS

elszívók silókhoz

SE
EBR

forgó elszívó

TFI
RV

viisszacapó szelepek

NRV
SNR

mobil szűrőegységek patronnal

PRIME
BURA

patronos szűrőegységek

TFK
MFK
TEHJET
MAESTRAL
TFV
NEXUS
TWISTER
DF JET

6	SZIKRAFOGÓ	50
8	SPARK BUSTER	51
9	CUBO	52
10	CONTEGO	53
12	szívókarok	54
14	ARMOFLEX	55
15	ARMOTECH	56
16	ARMOTECH ATEX	57
17	szívósapka	58
18	ALUWELD	59
20	KALCITADAGOLÓ	60
21	KALCITADAGOLÓ	61
22	CSISZOLÓ ASZTAL	62
23	OBS	63
24	TFG	64
26	TFG-K	68
27	OLAJKÖD SZŰRŐ	70
28	FOM	72
30	TECHNOMATIC	73
31	VÍZSZŰRŐ	74
32	WF	76

MOBIL ZSÁKOS SZŰRŐK

FC | MVF



A készülékek ellenőrzése káros anyagok jelenlétére

	FC	MVF
Alumínium por		
Pamut szálak		☞
Betonpor		☞
Vegyí por		☞
CRP/GRP forgács		☞
Fogászati por		
Pigmentek		☞
Nedves por		
Porcica		☞
Rostok		☞
Fólia csillogás		☞
Illatok		
Fűszerpor		☞
Üvegpor		☞
Grafit por		☞
Gumi és bőr por		☞
Műanyag forgács		☞
Műanyag por		☞
Ragadós por		
Kréta		☞
Lisztpor		☞
Fémforgács		☞
Fémpor		
Ásványi por		
Olajköd/aeroszolk		
Papírpor		☞
Papírdarabok		☞
Korom		
Hegesztési füst		
Kópor		☞
Dohányszálak		
Textilszálak		☞
Toner por		
Cementpor		
Fa por	☞	☞
Pelyva		☞

Az eszközök áttekintése iparágak szerint

- Légi közlekedési ágazat
- Autójavító műhelyek
- Homokfúvó kamrák
- Vegyipar
- Építőipar
- Fogászati laboratóriumok
- Elektronikai ipar
- Bútoripar
- Üveggyártás
- Grafit feldolgozás
- Laboratóriumok
- Bőrfeldolgozás
- Gépezet
- Fémfeldolgozó ipar
- Modellépület
- Papírgyártás
- Gyógyszeripar
- Műanyag feldolgozás
- Precíz gépészeti munkák
- Nyomdaipar
- Újrahasznosító cégek
- Homokfúvás
- Fűrésztelepek
- Iskolák
- Cipőgyártók
- Fémipar
- Fafeldolgozó cégek



Ideális a
Fűrészpor



Az FC a leggazdaságosabb mobil szűrőegységünk. Alkalmas a fafeldolgozás során keletkező kisebb-nagyobb fűrészpor- és porszemcsék kezelésére. Egy vagy több szűrőt használnak az egység teste felett, és a hulladéktartály az egység alján található. A szívóventilátor az egység részeként van felszerelve, és magán az egység házában található. Ezt a szűrőt beltéri használatra tervezték.

ALKALMAZÁSOK

- Mobil porszűrő rendszer
- Csatlakozás a feldolgozó gépekhez
- Egy- és több munkaállomás szívása ipari és kereskedelmi alkalmazásokban

KIEGÉSZÍTŐK

- Rugalmas használatú mobileszköz
- Univerzális és sokoldalú felhasználás
- Egyszerű és hatékony szűrőrendszer

Alapinformációk	FC - 1	FC - 2	FC - 3
Méretek (SzxMxH)	670x1238x3018	670x1838x3018	670x2438x3018
Zsák átmérője [mm]	500	500	500
Teljesítmény [kW]	1,5	2,2	3
Kapacitás [m3/h]	1000	2000	3000



A szűrő egy vagy több forrásból származó különböző típusú por felszívására alkalmas. Horganyzott fémlemezről készül (kérésre festhető), szűrőtasakokat használ, melyeket impulzussugaras technológiával tisztítanak. Belső használatra készült. Az MVF ideális a fa-, fém-, cement- és élelmiszeriparban való használatra.



Ideális a
Dugványok
Fűrészpor
Műanyag por
Műanyag darabok
Kosz és forgács



ALKALMAZÁSOK

- Porelszívás gyártógépeken, megmunkáló központokon, több szívóponttal rendelkező csővezetékrendszereken
- Közvetlen szívás folyamatos üzemben
- Alkalmazások nagy teljesítményű mobil egységekhez
- Olyan iparágakban, mint a fafeldolgozás és fafeldolgozás, asztalosipar, bútorgyártás, műanyaggyártás és -feldolgozás, papírgyártás, ortopédia és még sok más

ELŐNYÖK

- Folyamatosan nagy szívóerő a beépített előleválasztónak és szűrőtisztító rendszernek köszönhetően
- Csökkentett fűtési költség, mivel sok esetben 100%-os levegő-visszavezetéssel is lehet dolgozni
- Kompakt kialakítás kisebb helyekhez
- Könnyű ürités a portartály kialakításának köszönhetően
- Széles teljesítménytartomány
- Rendkívül csendes a rendkívül hatékony hangszigetelésnek köszönhetően
- Kiterjedt tartozékok és számos lehetőség az egyes készülékkonfigurációkhoz

Alapinformációk	MVF - 15	MVF - 25	MVF - 35
Méret (SxMxH)	2264x1016x2986	2864x1016x2986	3464x1016x2986
Teljesítmény [kW]	2,2	4	5,5
Kapacitás [m ³ /h]	1800	3125	4500
Nyomás [Pa]	2000	2400	2600
Zsák száma	15	25	35
Szűrőfelület [m ²]	10,5	17,5	24,5
A táskák méretei [mm]	150x1500	150x1500	150x1500
Súly [kg]	820	950	1036

Alapinformációk	MVF - 40	MVF - 55	MVF - 70
Méret (SxMxH)	3464x1016x2986	4064x1016x2986	4664x1016x2986
Teljesítmény [kW]	9	11	15
Kapacitás [m ³ /h]	6100	7700	9500
Nyomás [Pa]	3200	3450	3600
Zsák száma	40	55	70
Szűrőfelület [m ²]	28	38,5	49
A táskák méretei [mm]	150x1500	150x1500	150x1500
Súly [kg]	1050	1300	1500

**ÁLLÓ ZSÁKOS
SZŰRŐK**
PMV | BOX
PMV - T



A készülékek ellenőrzése káros anyagok jelenlétére

	PMV PMV-T	BOX
Alumínium por		
Pamut szálak	☞	
Betonpor	☞	
Vegyipor	☞	
CRP/GRP forgács	☞	
Fogászati por		
Pigmentek	☞	
Nedves por		
Szukák	☞	
Rostok	☞	
Fólia csillogás	☞	
Illatok		
Fűszerpor	☞	
Üvegpor	☞	
Grafit por	☞	
Gumi és bőr por	☞	
Műanyag forgács	☞	
Műanyag por	☞	
Ragadós por		
Kréta	☞	
Lisztpor	☞	
Fémforgács	☞	
Fémpor		
Ásványi por		
Olajköd/aeroszolk		
Papírpör	☞	
Papírdarabok	☞	
Korom	☞	
Hegesztési füst		
Kőpor	☞	
Dohányszálak	☞	
Textilszálak	☞	
Toner por		
Cementpor	☞	
Fa por	☞	
Pelyva	☞	☞

Az eszközök áttekintése iparágak szerint

- Légi közlekedési ágazat
- Autójavító műhelyek
- Homokfúvó kamrák
- Vegyipar
- Építőipar
- Fogászati laboratóriumok
- Elektronikai ipar
- Bútoripar
- Üveggyártás
- Grafit feldolgozás
- Laboratóriumok
- Bőrfeldolgozás
- Gépészet
- Fémfeldolgozó ipar
- Modellépület
- Papírgyártás
- Gyógyszeripar
- Műanyag feldolgozás
- Precíz gépészeti munkák
- Nyomdaipar
- Újrahasznosító cégek
- Homokfúvás
- Fűrésztelepek
- Iskolák
- Cipőgyártók
- Fémipar
- Fafeldolgozó cégek



Ideális a
Fémpor
Műanyag por
Fűrészpor



A szűrőzsákok speciális anyagokból készülnek, amelyek a felszívott por típusától függően eltérőek. A PMV profilozott panelekből készül, ami lehetővé teszi a könnyű frissítést. A PMV-t többféle modellben gyártják, és több ipari szektorban is használható kisebb és igényesebb rendszerekben. A fa-, fém-, cement-, dohány- és élelmiszeriparban használják.

ALKALMAZÁSOK

- Több ipari munkaállomás vagy porképző gép központi elszívása
- Finom, rostos és ragacsos por eltávolítására alkalmas

ELŐNYÖK

- Alacsony üzemeltetési költségek a tisztítható szűrőpatronoknak köszönhetően
- Moduláris kialakítás (bővíthető)
- Ügyfél-specifikus kialakítás

KÜLÖNLEGES VÁLTOZATOK

- Speciális szűrőanyagok
- Bevonat külső beépítéshez
- ATEX jóváhagyott változat - opcionális

Alapinformációk	PMV - 30	PMV - 40	PMV - 50	PMV - 60	PMV - 70	PMV - 80
Méret (SzxMxH)	2400x1900x 8150	2400x2500x 8150	2400x3100x 8150	2400x3700x 8150	2400x4300x 8150	2400x4900x 8150
Légáramlás [m3/h]	16.680	22.320	28.080	33.480	36.760	43.670
Szelepek száma	9	12	15	18	21	24
Szelep átmérője	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD
Zsákos szűrők száma	90	120	150	180	210	240
Zsákszűrő átmérője [mm]	150x3100	150x3100	150x3100	150x3100	150x3100	150x3100
Szűrőfelület [m2]	131,4	175,2	219	262,8	306,6	350,4
Súly [kg]	1791	2388	2985	3582	4179	4776

Alapinformációk	PMV - 90	PMV - 100	PMV - 110	PMV - 120	PMV - 130	PMV - 140
Méret (SzxMxH)	2400x5500x 8150	2400x6100x 8150	2400x6700x 8150	2400x7300x 8150	2400x7900x 8150	2400x8500x 8150
Légáramlás [m3/h]	48800	53800	61320	62250	66890	73480
Szelepek száma	27	30	33	36	39	42
Szelep átmérője	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD
Zsákos szűrők száma	270	300	330	360	390	420
Zsákszűrő átmérője [mm]	150x3100	150x3100	150x3100	150x3100	150x3100	150x3100
Szűrőfelület [m2]	394,2	438	481,8	525,6	569,4	613,2
Súly [kg]	5373	5970	6567	7164	7761	8353

Alapinformációk	PMV - 150	PMV - 160	PMV - 170	PMV - 180	PMV - 190	PMV - 200
Méret (Sz x M x H)	2400x9100x 8150	2400x9700x 8150	2400x10300x 8150	2400x10900x 8150	2400x11500x 8150	2400x12100x 8150
Légáramlás [m ³ /h]	78120	84640	89280	94800	100440	105960
Szelepek száma	45	48	51	54	57	60
Szelep átmérője	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD
Zsákos szűrők száma	450	480	510	540	570	600
Zsákszűrő átmérője [mm]	150x3100	150x3100	150x3100	150x3100	150x3100	150x3100
Szűrőfelület [m ²]	657	700,8	744,6	788,4	832,2	876
Súly [kg]	8955	9552	10149	10746	11343	11940





Ideális a
Fémpor
Műanyag por
Fűrészpor



A szűrőzsákok speciális anyagokból készülnek, amelyek a felszívott por típusától függően eltérőek. A PMV-T profilozott panelekből készül, ami lehetővé teszi a könnyű frissítést. A PMV-T többféle modellben készül, és több ipari szektorban is használható kisebb és igényesebb rendszerekben. A fa-, fém-, cement-, dohány- és élelmiszeriparban használják.

ALKALMAZÁSOK

- Több ipari munkaállomás vagy porképző gép központi elszívása
- Finom, rostos és ragacsos por eltávolítására alkalmas

ELŐNYÖK

- Alacsony üzemeltetési költségek a tisztítható szűrőpatronoknak köszönhetően
- Moduláris kialakítás (bővíthető)
- Ügyfél-specifikus kialakítás

KÜLÖNLEGES VÁLTOZATOK

- Speciális szűrőanyagok
- Bevonat külső beépítéshez
- ATEX jóváhagyott változat - opcionális

Alapinformációk	PMV - T 30	PMV - T 56	PMV - T 63
Méret (SzxMxH)	1500x1500x8050	1750x1750x8050	1900x1900x8050
Légáramlás [m3/h]	4700	9200	11000
Szelepek száma	6	7	9
Szelep átmérője	1"-25DD	1"-25DD	1"-25DD
Zsákos szűrők száma	30	56	63
Zsákszűrő átmérője [mm]	150x3100	150x3100	150x3100
Szűrőfelület [m2]	44	81,76	92
Súly [kg]	1000	1100	1500



A dobozsűrők moduláris megoldások a búza, kukorica és gabonafélék fogadására szolgáló leürítő rámpák eltávolítására a mezőgazdasági és élelmiszeriparban. Lehetőség van több BOX szűrő sorba kapcsolására, hogy megfeleljen a kirakodóállomások minden alkalmazásának és méretének. A tetejére egy centrifugális elszívó ventilátor van felszerelve. A Pulse Jet kombinált szűrőrendszer tisztító rendszer dP vezérléssel megbízható, olcsó és energiatakarékos megoldást nyújt számunkra. A centrifugális ventilátor a rendszer teljes kapacitásától függően külön rendelhető.

ALKALMAZÁSOK

- Búza/kukorica és gabonafélék kirakodási tömítése
- Finom, ragadós por eltávolítására alkalmas

ELŐNYÖK

- Alacsony üzemeltetési költségek a tisztítható szűrőpatronoknak köszönhetően
- Moduláris kialakítás (bővíthető)
- Ügyfél-specifikus kialakítás

KÜLÖNLEGES VÁLTOZATOK

- atex jóváhagyott, külső beépítésre előkészítve

Alapinformációk	BOX - 1800	BOX - 2400	BOX - 2900
Méret (SzxMxH)	1800x1182x3660	2400x1182x3660	3000x1182x3660
Légáramlás [m ³ /h]	6000	7500	9000
levegő [bár]	5-6	5-6	5-6
Szelepek száma és átmérője	3 - 1"	3 - 1"	3 - 1.5"
Zsákos szűrők száma	24	33	42
Zsákszűrő átmérője [mm]	150x3100	150x3100	150x3100
Szűrőfelület [m ²]	34	48	61
Súly [kg]	600	650	950

CIKLONOK

CTF - UNI | CTF - VIS





Ideális a

CRP-GRP-por
Vegyi por
Gumi és bőr por
Faforgács
Műanyag forgács
Fémforgács



A CTF-VIS egy centrifugális porleválasztó (ciklon), amelyet viszonylag kis méretű por száraz leválasztására használnak, amely a ciklonban lévő nagy áramlás miatt jobb elválasztásra szolgál. A ciklon nagyobb sebessége megnövelte a hatékonyságot a kisebb porszemcsék (akár 35 µm) esetén. A maximális részecskeszétválás 95% a 150 µm-nél nagyobb részecskék esetében. A fa-, fém-, takarmány-, élelmiszer- és gumiiiparban használják. Kapacitásbővítésre van lehetőségük. A csővezeték bejáratának sebessége a ciklon bejáratánál nem lehet kevesebb 17,5 m/s-nál.

ALKALMAZÁSOK

- Száraz, laza típusú porokhoz
- Használható elsődleges szűrőegységként vagy előleválasztó egységként

ELŐNYÖK

- Univerzális és sokoldalú felhasználás
- Egyszerű poreltávolító rendszer

Alapinformációk	CTF - VIS 10	CTF - VIS 20	CTF - VIS 30	CTF - VIS 40	CTF - VIS 50
Méret (HxD)	1640x380	1910x454	1900x550	2340x550	3360x680
Átmérő [mm]	380	454	550	680	800
Súly [kg]	75	84	91	142	184
Kapacitás [m3/h]	1100-1800	1600-2600	2300-3800	3200-5050	4700-7000

Alapinformációk	CTF - VIS 60	CTF - VIS 70	CTF - VIS 80	CTF - VIS 90
Méret (HxD)	3980x800	4800x1150	5830x1400	6250x1500
Átmérő [mm]	380	454	550	680
Súly [kg]	235	345	540	645
Kapacitás [m3/h]	6800-10600	9500-14500	13500-22500	18500-31500



Ideális a

CRP-GRP-por
Vegyipor
Gumi és bőrpor
Faforgács
Műanyagforgács
Fémforgács



A CTF UNI egy univerzális porleválasztó (ciklon), amely a nagyobb méretű és kisebb sűrűségű nagyobb porszemcséket választja le a feldolgozó iparban, ásványgyapot gyártásban stb. Elsődleges leválasztóként használják pneumatikus szállításban, berendezésekben és szívórendszerekben, ahol por keletkezik. részecskék kb. 50µm 90%-os hatásfokkal. A finom port zsákos szűrőkkel (PMV típus) kell szűrni.

ALKALMAZÁSOK

- Száraz, laza típusú porokhoz
- Használható elsődleges szűrőegységként vagy előleválasztó egységként

ELŐNYÖK

- Univerzális és sokoldalú felhasználás
- Egyszerű portávoltító rendszer

Alapinformációk	CTF - UNI 10	CTF - UNI 20	CTF - UNI 30	CTF - UNI 40	CTF - UNI 50	CTF - UNI 60
Méret (HxD)	1490x630	1680x710	1900x800	2150x950	2440x1100	2820x1200
Átmérő [mm]	630	710	800	950	1100	1200
Súly [kg]	148	162	186	241	330	374
Kapacitás [m³/h]	1800-3250	2400-4200	3000-5000	3800-6050	4750-7400	6000-10500

Alapinformációk	CTF - UNI 70	CTF - UNI 80	CTF - UNI 90	CTF - UNI 100	CTF - UNI 110	CTF - UNI 120
Méret (HxD)	3200x1400	3650x1500	4200x1750	4700x2000	5380x2400	6000x2700
Átmérő [mm]	1400	1500	1750	2000	2400	2700
Súly [kg]	560	671	781	810	904	1040
Kapacitás [m³/h]	7500-12500	9500-15000	12500-22000	17000-30000	22500-40000	30000-50000



SILÓK
FS





Ideális a

Vágás
Műanyag por
Műanyag darabok
Kosz és forgács



Atárolósilóknagyméretű szerkezetek, amelyek lehetővé teszik a termék jelentős mennyiségének ellenőrzött körülmények közötti tárolását a tűz- vagy robbanásveszély csökkentése és az időjárási viszontagságok elleni védelem érdekében. A silók lehetővé teszik a por és egyéb fából származó anyagok, például fűrészpor, forgács, pellet, granulátum stb. tárolását. Ügyfelei igényeinek legjobb kielégítése érdekében, 50-500 m³ kapacitással és különböző szerkezeti formákkal: hengeres, kúpos és téglalap alakú.

A tárolósilókat különböző szempontok figyelembevételével méretezik és építik fel:

- a tárolandó anyag típusa, alakja, szemcsemérete és savassága;
- a tárolandó anyag mennyisége;
- fajlagos sűrűség;
- ragadósság;
- nedvesség.

A silók felszerelhetők öntisztító egységgel, tetején szűrőzsákokkal, amelyek a töltőrendszerbe továbbított levegő szűrésére szolgálnak.

A siló tetején egy tűzvédelmi gyűrű található speciális permetezőfúvókákkal, amelyek célja, hogy a lehető legrövidebb időn belül megállítsák a tüzet.

Ha potenciálisan robbanásveszélyes port (ATEX) kell kezelni, robbanásbiztos paneleket kell elhelyezni a siló tetején.

Alapinformációk	FS 4000/80	FS 4000/100	FS 4000/110	FS 4000/140	FS 4000/170	FS 4000/200
Méret (SxMxH)	4100x11500 x4100	4100x13100 x4100	4100x13900 x4100	4100x16300 x4100	4100x18650 x4100	4100x21050 x4100
Kapacitás [m ³]	80	100	110	140	170	200

ELSZÍVÓK SILÓKHOZ

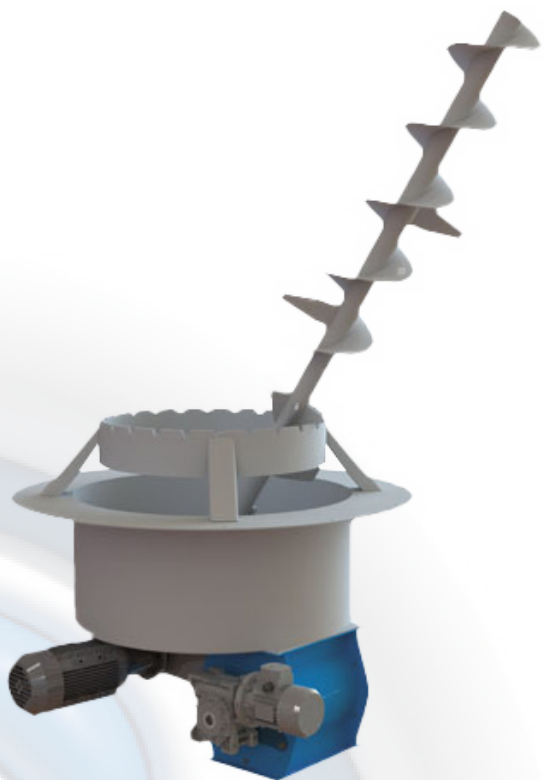
SE | EBR





Ideális a

Vágás
Fémpor
Műanyag por
Műanyag darabok
Kosz és forgács



Az SE vonalelszívót a silókból származó hulladék eltávolítására és ürítésére fejlesztették ki. Az elszívót 2400 és 3600 mm közötti átmérőjű kúpos fenekű silókhoz gyártják. Egy hajtóműves motor által meghajtott tuskés tengelyből áll.

A motoros egység függőlegesen, közvetlenül az elszívó alatt van elhelyezve.

Az elszívó alatt egy vagy több lyuk található, amelyek lehetővé teszik a csillagszelep felszerelését, ha szükséges.

ELŐNYÖK

- Alacsony karbantartási költségek;
- Tartósság és hatékonyság;
- Több ürítőnyílással készült.

Alapinformációk	SE 2400	SE 3000	SE 3600	SE 4000
Átmérő felső alsó [mm]	2400x1300	3000x1300	3600x1300	4000x1300
Teljesítmény [kW]	3	3	3	3
Kapacitás [kg]	500	540	550	620

Ideális a

Vágás
Fém por
Műanyag por
Műanyag darabok
Kosz és forgács



Az EBR oldalsó elszívót a silókból származó hulladékok kiemelésére és ürítésére fejlesztették ki. Fémszerkezetből, laprugókból és hajtóműves motorral hajtott spirális tengelyekből áll. A laprugók lazítják az anyagot a silóban, a spiráltengely pedig egy forgó elszívóhoz szállítja az anyagot, amely eltávolítja az anyagot a silóból.

A silóelszívó egy olyan rendszer, amely lehetővé teszi a faforgács elszívását a tárolósilóból. A fűrészpormozgatására szolgáló laprugókból, a siló aljára erősített vízszintes csigásból és egy forgószelepből áll, amely folyamatosan, a kívánt ponton üríti ki az anyagot a tárolótérből.

A laprugós kihúzó többféle méretben kapható, és megfelelő vastagságú, robusztus acélszerkezetbe van beépítve. A laprugó sebességének beállításához hajtóműves motorral van felszerelve.

Az elszívó belsejében vagy közvetlenül alatta van egy szállítócsiga az anyagszállításhoz.

ELŐNYÖK

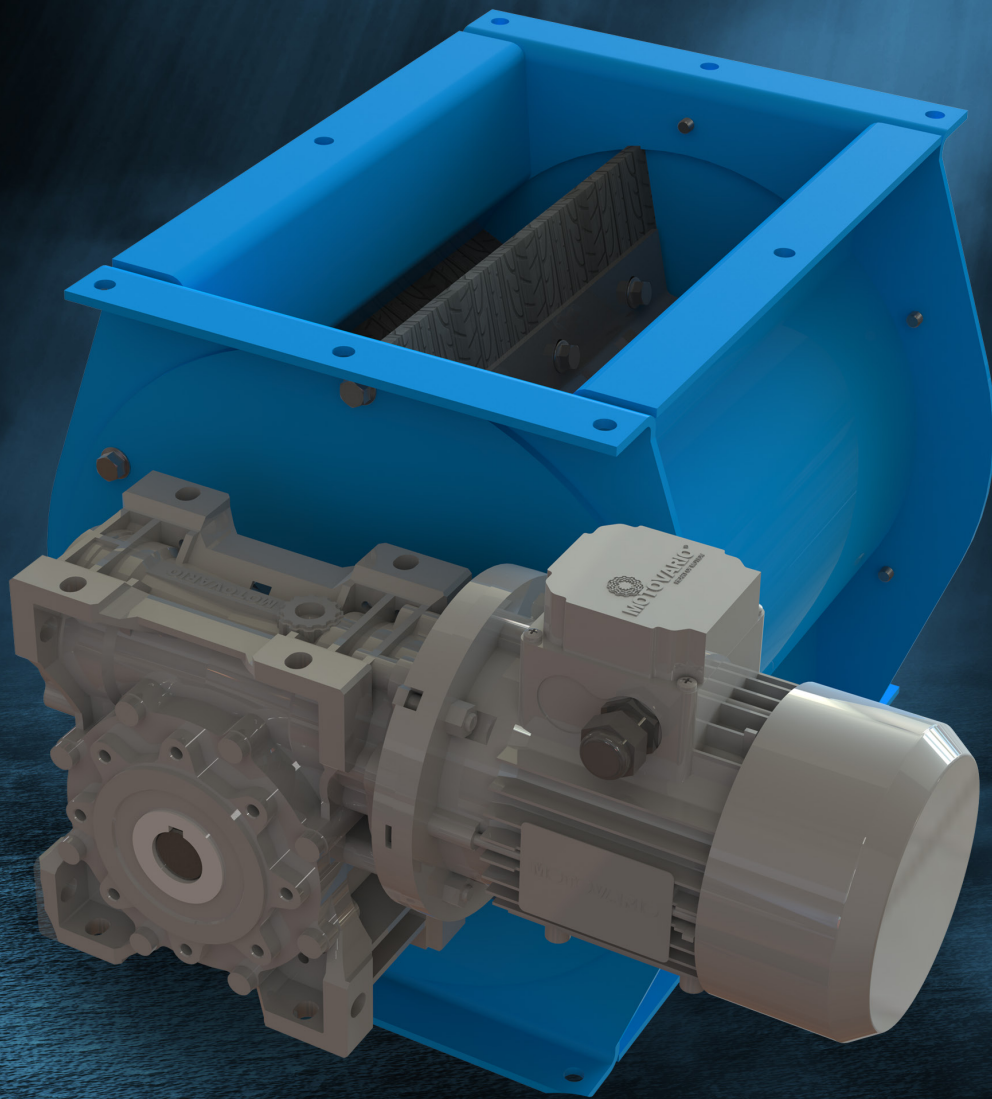
- Alacsony karbantartási költségek;
- Tartósság és hatékonyság;
- Több ürítőnyílással készült.

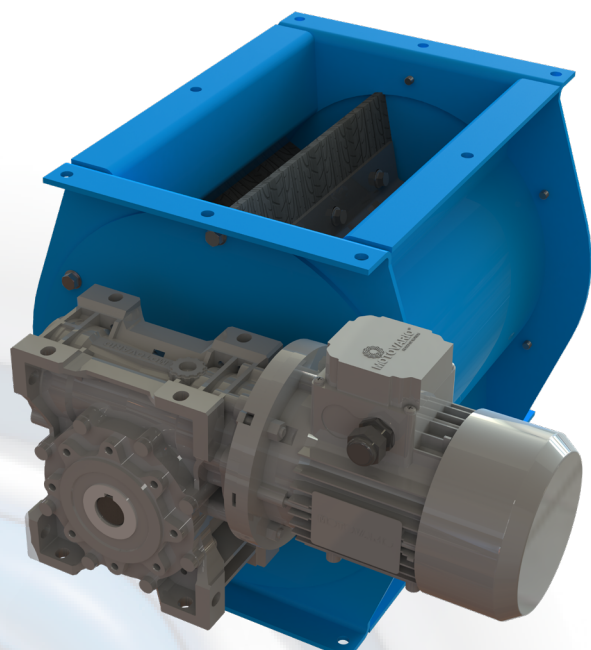
Alapinformációk	EBR 2500	EBR 3000	EBR 4000	EBR 4500	EBR 5000
Hossz [mm]	2500	3000	4000	4500	5000



FORGÓ ELSZÍVÓ

TFI | RV





A TFI rotációs elszívó kizárja a port és garantálja a két szállítórendszer szétválasztását. Használható eszközként a szűrőkből és ciklonokból származó por eltávolítására. A gumilapátokat az acél rotorra helyezik, ahol tömítenek a ház felületével. A szelepház belsejében legalább két lapát garantálja a tömítettséget, a szelep bemeneti és kimeneti nyílásainak elválasztását.

A TFI típusú rotációs elszívó két különálló rendszer közötti anyagátvitelre szolgál. A pneumatikus szállítórendszerekben általában szűrőből vagy ciklonból kell a silóba üríteni, légköri nyomáson. Ideális alkalmazás a TFI típusú forgószelepekhez.

A forgó elszívó többféle nem ragadós anyag kiürítésére használható. A TFI maximális részecskemérete 13 x 13 x 13 mm.

A forgó elszívó nem működhet erősen koptató porral.

- Robusztus felépítés.
- Hosszú élettartam. A forgórész elasztikus tengelykapcsolóval van felszerelve, amely csökkenti a használat közbeni sérülések lehetőségét és maximálisan meghosszabbítja az egység élettartamát.
- A levegő hatékony elzárása a bemenet és a kimenet között a speciális gumikeverékeknek köszönhetően.

Alapinformációk	TFI - 22	TFI - 22 - M	TFI - 30	TFI - 30 - M	TFI - 30 - L
A ház méretei (SzxMxH)	230x320x280	230x420x280	295x430x390	295x580x390	295x1080x390
Teljesítmény [kW]	0,55	0,75	0,75	1,1	1,5
FORDULAT	28	28	28	28	28
Kapacitás [m ³ /h]	11,8	11,8	16,4	16,4	31,5
Súly [kg]	40	40	49	49	71

Alapinformációk	TFI - 40	TFI - 40 - M	TFI - 40 - L	TFI - 50
A ház méretei (SzxMxH)	375x580x500	375x830x500	375x1080x500	475x580x600
Teljesítmény [kW]	1,1	1,5	2,2	2,2
FORDULAT	28	28	28	28
Kapacitás [m ³ /h]	31,5	44,8	44,8	31,5
Súly [kg]	71	91	91	60

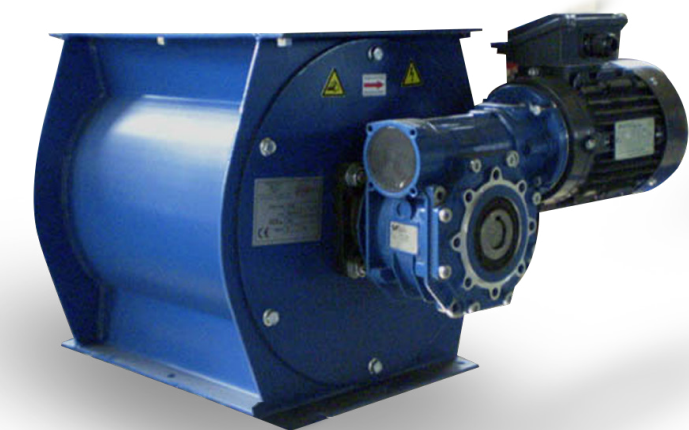
Az RV rotációs elszívó kizárja a port és garantálja a két szállítórendszer szétválasztását. Használható eszközként a szűrőkből és ciklonokból származó por eltávolítására. A gumilapátokat az acél rotorra helyezik, ahol tömítenek a ház felületével. A szelepház belsejében legalább két lapát garantálja a tömítettséget, a szelep bemeneti és kimeneti nyílásainak elválasztását.

Az RV típusú rotációs elszívó két különálló rendszer közötti anyagátvitelre szolgál. A pneumatikus szállítórendszerekben általában szűrőből vagy ciklonból kell a silóba üríteni, légköri nyomáson. Ez egy ideális alkalmazás az RV típusú forgószelepekhez.

A forgó elszívó többféle nem ragadós anyag kiürítésére használható. A lakóautó maximális részecskemérete 13 x 13 mm.

A forgó elszívó nem működhet erősen koptató porral.

- Robusztus felépítés.
- Hosszú élettartam. A forgórész elastikus tengelykapcsolóval van felszerelve, amely csökkenti a használat közbeni sérülések lehetőségét és maximálisan meghosszabbítja az egység élettartamát.
- A levegő hatékony elzárása a bemenet és a kimenet között a speciális gumikeverékeknek köszönhetően.



Alapinformációk	RV ATEX 1/3D 2	RV ATEX 1/3D 5	RV ATEX 1/3D 10	RV ATEX 1/3D 20
Teljesítmény [kW]	0,5	0,5	0,75	1,1
FORDULAT	30	30	30	30
Kapacitás [m3/h]	2,4	6	12	24
Súly [kg]	48	74	118	179



VISSZACsapó SZELEPEK

NRV | SNR





Az NRV sorozat visszacsapó szelepei arra szolgálnak, hogy megakadályozzák a robbanás áthaladását a szívóvezetékben. A gyártóüzembe védő porvisszavezető rendszerként tervezték, és segít megakadályozni, hogy a szűrőegységben keletkezett tűz/robbanás visszatérjen az üzembe. Robbanások megelőzésére és a szűrőből a gyártócsarnokba való visszajuttatására alkalmasak. Biztonságos megoldás a környezet elszigetelésére robbanás esetén.

ALKALMAZÁSOK

- ATEX alkalmazásokban használják
- véd az esetleges robbanás visszaterjedése ellen a szűrőegységből a gyártócsarnokba
- ST3

Alapinformációk	Φ 200	Φ 250	Φ 300	Φ 350	Φ 400	Φ 550
Méreték (SzxMxH)	575x270x510	625x295x560	675x320x610	725x345x660	775x370x710	925x465x880
Nyomásesés 20 m/s [mm h ₂ O]	34	34	33	32	32	40



Az SNR sorozat visszacsapó szelepei a szívóvezetékben robbanás áthaladásának megakadályozására szolgálnak. A gyártási létesítménybe védő porvisszavezető rendszerként tervezték, és segít megakadályozni, hogy a szűrőegységben keletkezett tűz/robbanás visszatérjen az üzembe. Robbanások megelőzésére és a szűrőből a gyártócsarnokba való visszajuttatására alkalmasak. Biztonságos megoldás a környezet elszigetelésére robbanás esetén.

ALKALMAZÁSOK

- Atex alkalmazásokban használják
- véd az esetleges robbanás visszaterjedése ellen a szűrőegységből a gyártócsarnokba

Alapinformációk	SNR 100	SNR 125	SNR 150	SNR 160	SNR 180	SNR 200
Méret (Ø mm)	100	125	150	160	180	200

Alapinformációk	SNR 250	SNR 300	SNR 350	SNR 400	SNR 450	SNR 500
Méret (Ø mm)	250	300	350	400	450	500

Alapinformációk	SNR 550	SNR 600	SNR 650	SNR 700	SNR 800	SNR 900
Méret (Ø mm)	550	600	650	700	800	900



MOBIL SZŰRŐEGYSÉG
PATRONNAL
PRIME | BURA



A készülékek ellenőrzése káros anyagok jelenlétére

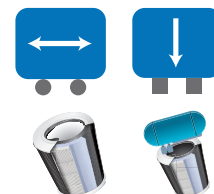
	PRIME	BURA
Alumínium por		
Pamut szálak		
Betonpor	☞	
Vegyipor	☞	
CRP/GRP forgács	☞	
Fogászati por		
Pigmentek	☞	
Nedves por		
Szukák		
Rostok		
Fólia csillogás		
Illatok		
Fűszerpor	☞	
Üvegpor	☞	
Grafit por	☞	
Gumi és bőr por	☞	
Műanyag forgács	☞	
Műanyag por	☞	
Ragadós por		
Kréta	☞	
Lisztpor	☞	
Fémforgács		
Fémpor	☞	
Ásványi por	☞	
Olajköd/aeroszolok		
Papírpör	☞	
Papírdarabok		
Korom		
Hegesztési füst	☞	☞
Kőpor	☞	
Dohányszálak	☞	
Textilszálak		
Toner por	☞	
Cementpor	☞	
Fa por	☞	
Pelyva		

Az eszközök áttekintése iparágak szerint

- Légi közlekedési ágazat
- Autójavító műhelyek
- Homokfúvó kamrák
- Vegyipar
- Építőipar
- Fogászati laboratóriumok
- Elektronikai ipar
- Bútoripar
- Üveggyártás
- Grafít feldolgozás
- Laboratóriumok
- Bőrfeldolgozás
- Gépészet
- Fémfeldolgozó ipar
- Modellépület
- Papírgyártás
- Gyógyszeripar
- Műanyag feldolgozás
- Precíz gépészeti munkák
- Nyomdaipar
- Újrahasznosító cégek
- Homokfúvás
- Fűrésztelepek
- Iskolák
- Cipőgyártók
- Fémipar
- Fafeldolgozó cégek



Ideális a
Fémforgács
Hegesztési füst



A Prime szűrőegység egy kompakt, mobil egység erősen ötvöztött acélok feldolgozásához. Ultrafinom por szűrésére szolgál. A szűrőpatronok a Pulse Jet tisztítórendszerrel tisztíthatók. A Prime szűrőegység rugalmas 2-4 m-es szívókarral és az egység kézi vezérlésével rendelkezik.

ALKALMAZÁSOK

- Szívás minden fém hegesztése közben
- Alkalmi és folyamatos munkavégzés
- Kiegészítő: forrasztáskor keletkező gőzök elszívása

ELŐNYÖK

- Mobil a sokoldalú használatra és alkalmas folyamatos alkalmazásokra
- Kompakt és egyszerű kialakítás
- Alacsony üzemeltetési költségek a tisztítható kazetták használatának köszönhetően
- Praktikus portmentesítés
- A hegesztési füst erős felfogása

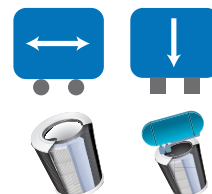
KIEGÉSZÍTŐK

- Két rugalmas kar
- Tisztítórendszer – Pulse Jet

Alapinformációk	PRIME	PRIME PLUS	PRIME ACTIVE CARBON	PRIME2.2
Méret (SxMxH)	857x1313x1119	857x1313x1119	857x1313x1119	857x1313x1119
Szűrőpatronok száma	1	1	1	1
Szelepek száma és mérete	1-3/4"	1-3/4"	1-3/4"	1-3/4"
Szűrőfelület [m ²]	10	10	10	10
Légáramlás [m ³ /h]	1500	1500	1500	2500
Motor teljesítmény [kW]	1,1	1,1	1,1	2,2
Húzókar - hossza [m]	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2x2, 2x3, 2x4
Súly [kg]	150	150	150	150



Ideális a
Hegesztési füst



A Bura egy kompakt és mobil sorozat, amely ideális nagyméretű szerkezetek hegesztése során keletkező nagy mennyiségű füst kezelésére. A szűrőpatronok tisztítása Pulse Jet rendszerrel történik. Az egység automatikusan elindul, amikor a hegesztő elkezd a hegesztést, ami csökkenti az energiafogyasztást.

ALKALMAZÁSOK

- Szívás minden fém hegesztése közben
- Alkalmi és folyamatos munkavégzés
- Kiegészítő: forrasztáskor keletkező gőzök elszívása

ELŐNYÖK

- Mobil a sokoldalú használatra és alkalmas folyamatos alkalmazásokra
- Kompakt és egyszerű kialakítás
- Alacsony működési költségek a hosszú élettartamú, tisztítható patronos szűrőknek köszönhetően
- Praktikus pormentesítés
- A hegesztési füst erős felfogása

KIEGÉSZÍTŐK

- Két égő elszívása

Alapinformációk

BURA

Méret (SzxMxH)	793x836x1260
Szűrőpatronok száma	1
Szelepek száma és mérete	1-1"
Szűrőfelület [m ²]	10
Légáramlás [m ³ /h]	120
Motor teljesítmény [kW]	1,1
Húzókar - hossza [m]	20000
Súly [kg]	150
Lüktető sugárhajtómű	yes

PATRONOS SZŰRŐEGYSÉGEK

TFK | MFK

MAESTRAL | TFV

TEHJET | DF JET



A készülékek ellenőrzése káros anyagok jelenlétére

	TFK	MFK	MAESTRAL	TFV	TEHJET	DFJET
Alumínium por		☞				
Pamut szálak						
Betonpor		☞				☞
Vegyí por		☞				☞
CRP/GRP forgács		☞				
Fogászati por						
Pigmentek						
Nedves por						
Szukák		☞				☞
Rostok						
Fólia csillogás						
Illatok						
Fűszerpor						
Üvegpor						
Grafit por						☞
Gumi és bőr por						
Műanyag forgács						
Műanyag por						
Ragadós por						
Kréta						
Lisztpor						
Fémforgács						
Fémpor	☞	☞	☞	☞	☞	☞
Ásványi por						
Olajköd/aeroszolok						
Papírpór	☞	☞				
Papírdarabok						
Korom						
Hegesztési füst	☞	☞	☞	☞	☞	☞
Kőpor						
Dohányszálak						
Textilszálak						
Toner por						
Cementpor						
Fa por						
Pelyva						

Az eszközök áttekintése iparágak szerint

- Légi közlekedési ágazat
- Autójavító műhelyek
- Homokfúvó kamrák
- Vegyipar
- Építőipar
- Fogászati laboratóriumok
- Elektronikai ipar
- Bútoripar
- Üveggyártás
- Grafit feldolgozás
- Laboratóriumok
- Bőrfeldolgozás
- Gépezet
- Fémfeldolgozó ipar
- Modellépület
- Papírgyártás
- Gyógyszeripar
- Műanyag feldolgozás
- Precíz gépészeti munkák
- Nyomdaipar
- Újrahasznosító cégek
- Homokfúvás
- Fűrésztelepek
- Iskolák
- Cipőgyártók
- Fémipar
- Fafeldolgozó cégek



Ideális a
CRP-GRP-por
Vegyi por
CRP-GRP-forgács
Ásványi por
Fémpor és füst
Kőpor



TFK - patronos szűrőegység füstelszíváshoz és -szűréshez hegesztés, valamint plazma- és lézervágás közben. A szűrőnek van egy előkamrája, ahol a durva részecskéket választják le, amelyek az első portartályba esnek. A ventilátor a szűrőegység tetején található a nagy szívóképesség és a kompakt kialakítás, valamint az alacsony zajszint érdekében.

ALKALMAZÁSOK

- Alkalmas száraz, laza típusú porokhoz
- Több gép központi szívása

ELŐNYÖK

- Alacsony üzemeltetési költségek a tisztítható szűrőpatronoknak köszönhetően
- Ügyfél-specifikus kialakítás
- A legtöbb portípushoz alkalmas

KIEGÉSZÍTŐK

- Frekvenciahajtás – légáramlás szabályozása
- Automatikus indítás/leállítás
- Egyedi szín

Alapinformációk	TFK - V - 10	TFK - V - 20	TFK - V - 30	TFK - V - 40	TFK - V - 40s
Méret (SzxMxH)	855x765x2360	855x1140x2365	949x1200x2630	949x1200x2630	949x1200x2630
Szűrőpatronok száma	1	2	3	4	4
Szűrőfelület [m ²]	18,5	37	55,5	74	74
Légáramlás [m ³ /h]	2200	2200	2200	3600	2900
Nyomás [Pa]	1900	1900	1850	2400	2195
Lüktető sugárhajtómű	yes	yes	yes	yes	yes
Motor teljesítmény [kW]	2,2	2,2	2,2	4	3
Súly [kg]	400	450	565	555	600

Alapinformációk	TFK - V - 60	TFK - V - 60s	TFK - V - 80	TFK - V - 90	TFK - V - 90s
Méret (SzxMxH)	949x1585x2630	949x1585x2630	1380x1585x2710	1380x1585x2710	1380x1585x2950
Szűrőpatronok száma	6	6	8	9	9
Szűrőfelület [m ²]	111	111	148	166,5	166,5
Légáramlás [m ³ /h]	4400	5400	7200	10800	12500
Nyomás [Pa]	2663	2960	3730	3230	4200
Lüktető sugárhajtómű	yes	yes	yes	yes	yes
Motor teljesítmény [kW]	5,5	7,5	11	15	22
Súly [kg]	675	780	945	975	1035



Ideális a

Fémpor
Hegesztési füst
Betonpor
Műanyag por
Rostos anyagok



MFK – patronos szűrőegység, amely számos iparágban használható. Ideális a munkahelyi káros anyagok csökkentésére. Az MFK nagy patronos szűrőfelülettel, Pulse Jet tisztítórendszerrel és kompakt méretekkel rendelkezik.

ALKALMAZÁSOK

- Szívás több munkaállomárról az ipari termelésben és feldolgozásban
- Szűrőegységként közepes nyomású rendszerekhez 5000 Pascal-ig

ELŐNYÖK

- Moduláris kialakítás
- Alkalmazható bizonyos típusú porokhoz
- Ügyfélspecifikus rendszerkonfiguráció
- Alacsony üzemeltetési költségek a szűrőközegnek köszönhetően

KIEGÉSZÍTŐK

- Intelligens vezérlő
- Egyedi szín

Alapinformációk	MFK 60	MFK 80	MFK 90	MFK 120	MFK 140
Méret (SzxMaxM)	1509x3060x1586	1940x3060x1586	1990x3060x1586	2788x3160x1586	3690x3160x1586
Szűrőpatronok száma	6	8	9	12	14
Szűrőfelület [m ²]	138	184	207	276	322
Nyomás [bar]	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
Légáramlás [m ³ /h]	3800-10200	5200-11900	5900-13400	7800-17500	9200-20800
Puls Jet	yes	yes	yes	yes	yes
Súly [kg]	640	920	1035	1280	2010
Bemenet/kimenet [mm]	497x497	497x497	497x497	497x704	497x704

Alapinformációk	MFK 160	MFK 180	MFK 200	MFK 220	MFK 240
Méret (SzxMaxM)	3720x3160x1586	3800x3160x1586	5276x3260x1586	5276x3260x1586	5366x3260x1586
Szűrőpatronok száma	16	18	20	22	24
Szűrőfelület [m ²]	368	414	460	506	552
Nyomás [bar]	10500-23500	11800-26500	13100-29800	14500-32800	15700-35500
Légáramlás [m ³ /h]	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
Puls Jet	yes	yes	yes	yes	yes
Súly [kg]	2070	2100	2560	2620	2680
Bemenet/kimenet [mm]	497x704	497x704	497x704	497x794	497x794

Alapinformációk	MFK 260	MFK 270	MFK 300
Méreték (SzxMaxM)	5490x3260x1586	5590x3260x1586	5466x3460x1586
Szűrőpatronok száma	26	27	30
Szűrőfelület [m2]	598	621	690
Nyomás [bar]	17000-38500	17800-40000	19800-44500
Légáramlás [m3/h]	5-6	5-6	5-6
Puls Jet	yes	yes	yes
Súly [kg]	3075	3105	3200
Bemenet/kimenet [mm]	497x794	497x794	497x794





A Tehjet olyan műhelyekben használják, ahol nem lehet helyi kipufogórendszert beépíteni. Feladata a szellőzőrendszer (ha van) korszerűsítése, kiegészítése. A Tehjet változó füst- és porforrású környezetben, illetve nagyobb darabok gyártására alkalmas.

ALKALMAZÁSOK

- Alkalmas száraz, laza típusú porokhoz
- Több porképző gép központi elszívása

ELŐNYÖK

- Alacsony üzemeltetési költségek a tisztítható szűrőpatronoknak köszönhetően
- Ügyfél-specifikus kialakítás
- A legtöbb portípushoz alkalmas
- Frekvencia hajtás - légáramlás szabályozása

KIEGÉSZÍTŐK

- Automatikus indítás/leállítás
- Intelligens vezérlő
- Egyedi festés

Alapinformációk	8000	13000	18000
Méret (SzxMxH)	1265x1585x6540	1690x1585x6540	1690x1585x6540
Szűrőpatronok száma	6	8	9
Szűrőfelület [m ²]	111	148	166,5
Légáramlás [m ³ /h]	8000	13000	18000
Nyomás [Pa]	2400	2000	2000
Lüktető sugárhajtómű	yes	yes	yes
Motor teljesítmény [kW]	7,5	11	15
Súly [kg]	950	1150	1200



Ideális a

Hegesztési füst
Forrasztási füst
Finom részecskék



A Maestral szűrőegységet kifejezetten a nagy és összetett fém alkatrészek hegesztése során keletkező por és füst elszívására tervezték. A szűrő Pulse Jet tisztítórendszerrel rendelkezik. A levegőből származó szennyezett levegőt a szűrő tetején szívják be, majd megtisztítják és az alsó oldalrekeszen keresztül visszajuttatják a helyiségbe.

ALKALMAZÁSOK

- Kiegészítő megoldás a porhatárok betartására, ahol csak bizonyos pontokon nem elegendő a porszívózás
- Olyan hegesztési eljárásokhoz, amelyeknél a porszívózás bizonyos pontokon nem praktikus
- A közvetlen kivonás támogatására
- A helyiség levegőminőségének javítása érdekében

KIEGÉSZÍTŐK

- Levegőminőség felügyelet
- Egyedi szín
- Frekvenciaváltóval a szívóhatás szabályozására

Alapinformációk	6500	10000	15000	20000
Méret (Sz x M x H)	1410x1200x3105	1410x1200x3105	1810x1585x3340	2240x1585x3340
Szűrőpatronok száma	3	4	6	9
Teljesítmény [kW]	5,5	7,5	11	15
Szűrési terület [m ²]	75	100	150	225
Légáramlás [m ³ /h]	6500	10000	15000	20000
Ventilátor nyomás [Pa]	1800	1800	1800	1800
Súly [kg]	1200	1300	1400	1500



maestral

TEHN FILTER
air purification solutions

MAESTRAL

AIRFLOWER





TFV szűrőegység füstelvezetéshez. Az EN ISO15012 szabvány szerint készül, PTFE membrános patronnal rendelkezik. Egy szűrőegységen két szívókar lehet. A sorozat frekvenciaszabályozási lehetőséggel rendelkezik. A rugalmas szívókar minden irányba mozgatható, ami még hatékonyabb szűrést tesz lehetővé

ALKALMAZÁSOK

- Alkalmas száraz, laza típusú porokhoz
- Több gép központi szívása

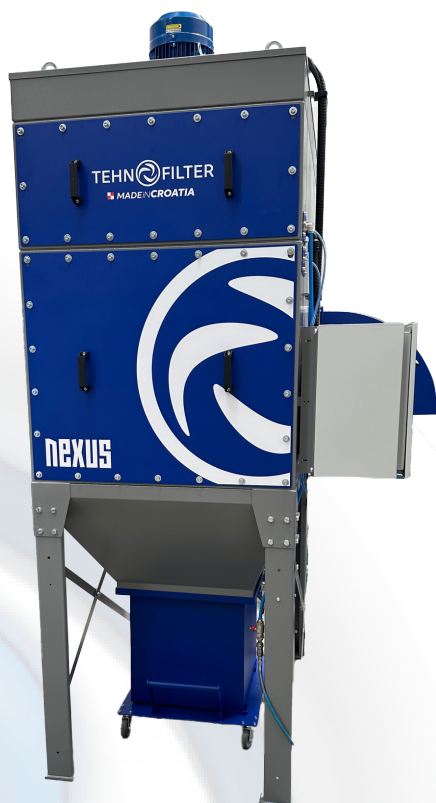
ELŐNYÖK

- Alacsony üzemeltetési költségek a tisztítható szűrőpatronoknak köszönhetően
- Ügyfél-specifikus kialakítás
- A legtöbb portípushoz alkalmas

KIEGÉSZÍTŐK

- Frekvencia hajtás - légáramlás szabályozása
- Automatikus indítás/leállítás
- Lüktető sugárhajtómű
- Egyedi szín

Alapinformációk	TFV 1,1	TFV 1,5	TFV 2,2
Méret (SzxMxH)	737x654x1510	737x645x1566	737x645x1561
Kapacitás [m3/h]	1500	2200	3000
Szűrőpatronok száma	1	1	1
Szűrőfelület [m2]	10	10	10
Teljesítmény [kW]	1,1	1,5	2,2
Súly [kg]	100	100	125



Ideális a

Plazma- és lézervágás
Füst és por elválasztása



A Nexus egy helyhez kötött szűrőegység, és a lézervágás során keletkező káros gázok elszívására szolgál. Egyszerű és kompakt kialakítású, beépített centrifugálventilátorral, sűrített levegős tisztítási rendszerrel és a tisztítás automatikus szabályozására szolgáló berendezéssel a nyomáskülönbség révén.

ALKALMAZÁSOK

- Alkalmas száraz, laza típusú porokhoz
- Több gép központi elszívása

ELŐNYÖK

- Alacsony üzemeltetési költségek a tisztítható szűrőpatronoknak köszönhetően
- Alacsony levegőfogyasztás a nyomáskülönbség feletti tisztításnak köszönhetően

KIEGÉSZÍTŐK

- Változtatható frekvenciájú hajtás a légáramlás szabályozásához
- Automatikus indítás/leállítás
- Hangtompító a kimeneten
- Egyedi szín

Alapinformációk

NX 3600 - 7,5

NX 7200 - 15

Méret (SzxMxH)	1491x1335x2908	1491x1335x4010
Kapacitás [m3/h]	3600	7200
Szűrőpatronok száma	6	6
Szűrőfelület [m2]	126	252
Teljesítmény [kW]	7,5	15
Feszültség [V]	400	400
Frekvencia [Hz]	50	50
Nyomás [Pa]	4000	4000
Porgyűjtő tartály [L]	125	125

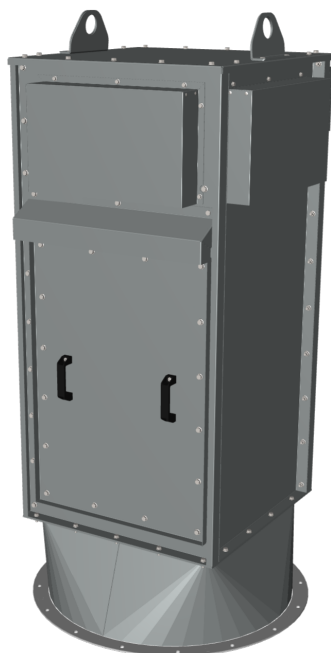
3D VIEW





Ideális a

Pneumatikusan
feltöltött silók
légtelenítése



A Twister egy négyszögletes szűrőegység pneumatikusan töltött silók légtelenítésére. A rozsdamentes acél test függőlegesen elhelyezett szűrőpatronokat tartalmaz. Impulzussugár-tisztító rendszerrel van felszerelve. A Twister úgy tervezték, hogy integrálódjon más rendszerekkel egy üzemi környezetben, hogy egyértelműen meghatározott alkalmazást kapjon.

ALKALMAZÁSOK

- cementipar
- betonipar
- élelmiszeripar

ELŐNYÖK

- Robusztus és kompakt kialakítás
- A kompakt kialakításnak köszönhetően tökéletesen hozzáférhető
- Szűrőelem csere percekben belül

KIEGÉSZÍTŐK

- Atex alkatrészec
- Siló rögzítő karima
- Rozsdamentes acélból készült

Alapinformációk

Twister 34

Twister 51

Alapinformációk	Twister 34	Twister 51
Méret (SzxMxH)	903x980x1829	1065x994x1829
Szűrőpatronok száma	4	6
Szűrőfelület [m2]	8,5	8,5
Teljes szűrőterület [m2]	34	51
Súly [kg]	150	200



Ideális a

CRP-GRP-por
Vegyipor
Fémpor
Műanyagpor
Rostok



A DF-JET egy szűrőegység tisztítórendszerrel és függőleges patronokkal. A fém-, vegy- és élelmiszeriparban használják. A DIN EN ISO15012 szabvány szerint készült. A szűrő megakadályozza a veszélyes anyagoknak való kitettséget. Impulzussugaras tisztító rendszerrel rendelkezik.

ALKALMAZÁSOK

- Poreltávolítás egyszeri vagy szabadon folyó vagy száraz por eltávolítása egy- vagy többfolyamatos alkalmazásokban és helyeken
- Alkalmas számos iparághoz
- Közvetlen elszívás a feldolgozó gépekről vagy gyűjtőburkolatokhoz, szívókarokhoz és csőrendszerekhez való csatlakoztatáshoz

ELŐNYÖK

- Kiemelkedő szívóerő kiemelkedő mobilitás mellett
- A berendezés innovatív kialakítása hatékony légáramlást és nagy hatékonyságot biztosít
- Mobil porgyűjtő tálca az egyszerű ártalmatlanításért
- Rendkívül könnyen kezelhető és karbantartható

KIEGÉSZÍTŐK

- Egyedi szín
- Impulzussugaras szűrőtisztító rendszer nyomáskülönböség szabályozással

Alapinformációk

	DF JET - 90
Méret (SxMxH)	745x835x2256
Szűrőpatronok száma	1
Szűrőfelület [m2]	10
Szelepek száma és mérete	1-1"
Nyomás [Pa]	1600
Légáramlás [m3/h]	1200
Súly [kg]	280

SZIKRAFOGÓ
SPARK BUSTER
CONTEGO
CUBO





Ideális a

Vágás
Fémpor
Hegesztés
Őrlés
Finom/ragadós por



Az SB egy szikrafogó, amely csökkenti a tűz- vagy robbanásveszélyt, védi az embereket és a tárgyakat. A szűrőegységek elé kerül beépítésre, hogy megakadályozza a tűzveszélyt 99%-ig. A szikrafogó megakadályozza a durva részecskék bejutását, amelyek gyúlékony vagy robbanásveszélyes port képezhetnek.

ALKALMAZÁSOK

- főleg a fémipar (vágás, hegesztés, köszörülés) sok szikrát kelt

ELŐNYÖK

- csökkenti a szűrő leégésének lehetséges kockázatát

KIEGÉSZÍTŐK

- Egyedi szín
- Lüktető sugárhajtómű

Alapinformációk	SB - 2500	SB - 5500	SB - 14000	SV - 24000
Méret (SzxMxH)	450x964x824	610x1084x884	996x1297x934	1375x1649x1166
Kapacitás [m3/h]	2500	5500	14000	24000



Ideális a
Vágás
Fémpor
Hegesztés



A Cubo egy szikrafogó, amely csökkenti a tűz- vagy robbanásveszélyt, védi az embereket és a tárgyakat. A szűrőegységek elé kerül beépítésre, hogy megakadályozza a tűzveszélyt 99%-ig. A szikrafogó megakadályozza a durva részecskék bejutását, amelyek gyúlékony vagy robbanásveszélyes port képezhetnek.

ALKALMAZÁSOK

- főleg a fémipar (vágás, hegesztés, köszörülés) sok szikrát kelt

ELŐNYÖK

- csökkenti a szűrő leégésének lehetséges kockázatát

KIEGÉSZÍTŐK

- Egyedi szín

Alapinformációk	CUBO 2500	CUBO 5000	CUBO 10000	CUBO 15000
Méret (SxMxH)	751x365x535	751x465x535	971x665x732	1046x715x825
Légáramlás [m ³ /h]	2500	5000	10000	15000
Súly [kg]	25	35	75	110



Ideális a

Vágás
Fémpor
Hegesztés
Őrlés
Finom/ragadós por



A Contego egy szikrafogó, amely csökkenti a tűz- vagy robbanásveszélyt, védi az embereket és a tárgyakat. A szűrőegységek elé kerül beépítésre, hogy megakadályozza a tűzveszélyt 99%-ig. A szikrafogó megakadályozza a durva részecskék bejutását, amelyek gyúlékony vagy robbanásveszélyes port képezhetnek.

ALKALMAZÁSOK

- főleg a fémipar (vágás, hegesztés, köszörülés) sok szikrát kelt

ELŐNYÖK

- csökkenti a szűrő leégésének lehetséges kockázatát

KIEGÉSZÍTŐK

- Egyedi szín

Alapinformációk	CONTEGO 2500	CONTEGO 5000	CONTEGO 10000	CONTEGO 15000
Méret (SzxMxH)	445x445x315	445x445x415	665x645x615	890x845x815
Légáramlás [m3/h]	2500	5000	10000	15000
Súly [kg]	35	45	95	130

SZÍVÓKAROK

ARMOFLEX

ARMOTECH

ARMOTECH ATEX





Ideális a
Dohányzik
Párolgás
Por
Fűrészpor



A szívókarok ideálisak hegesztési gázok és mikropor felszívására. A FLEX szívókarok ideálisak olyan ipari környezetekben, ahol mobilitásra és nagy helyzeti stabilitásra van szükség. A FLEX szívókar belső teherhordó szerkezettel készül, eloxált, hogy a hegesztési gázoknak való állandó kitettség ellenére is tartós legyen. A rugalmas tömlő minőségi bevonatú PVC-ből készül, teljesen integrált acélrugóval. A tömlő kiválóan alkalmas agresszív anyagok kezelésére.

ALKALMAZÁSOK

- Egy- és több munkaállomás szívása ipari és kereskedelmi alkalmazásokban
- Elszívó egységhez vagy csővezetékhez való csatlakoztatáshoz

ELŐNYÖK

- Átmérők és méretek nagy választéka
- Magas rugalmasság
- Egyszerű kezelés
- Célzott sorsolás

KIEGÉSZÍTŐK

- Fény felszerelése

Alapinformációk

ARMOFLEX

Méretek (ÁTMÉRŐ) [mm]	160
Típus	fal
Hossz [m]	2, 3, 4



Ideális a
Dohányzik
Párolgás
Por
Fűrészpor



A szívókarok alkalmasak a hegesztési gázok és a mikropor elszívására. A FLEX szívókarok ideálisak olyan ipari környezetekben, ahol mobilitásra és nagy helyzeti stabilitásra van szükség. A FLEX szívókar belső teherhordó szerkezettel készül, eloxált, hogy a hegesztési gázoknak való állandó kitettség ellenére is tartós legyen. A rugalmas tömlő minőségi bevonatú PVC-ből készül, teljesen integrált acélrugóval. A tömlő kiválóan alkalmas agresszív anyagok kezelésére.

ALKALMAZÁSOK

- Egy- és több munkaállomás szívása ipari és kereskedelmi alkalmazásokban
- Elszívó egységhez vagy csővezetékhez való csatlakoztatáshoz

ELŐNYÖK

- Átmérők és méretek nagy választéka
- Magas rugalmasság
- Egyszerű kezelés
- Célzott sorsolás

KIEGÉSZÍTŐK

- Fény felszerelése

Alapinformációk

ARMOTECH	
Méret (ÁTMÉRŐ) [mm]	160
Típus	fal
Hossz [m]	2, 3, 4



Ideális a

Dohányzik
Párolgás
Por
Fűrészpor



A szívókarok alkalmasak a hegesztési gázok és a mikropor elszívására. A FLEX szívókarok ideálisak olyan ipari környezetekben, ahol mobilitásra és nagy helyzeti stabilitásra van szükség. A FLEX szívókar belső teherhordó szerkezettel készül, eloxált, hogy a hegesztési gázoknak való állandó kitettség ellenére is tartós legyen. A rugalmas tömlő minőségi bevonatú PVC-ből készül, teljesen integrált acélrugóval. A tömlő kiválóan alkalmas agresszív anyagok kezelésére.

ALKALMAZÁSOK

- Egy- és több munkaállomás szívása ipari és kereskedelmi alkalmazásokban
- Elszívó egységhez vagy csővezetékhez való csatlakoztatáshoz

ELŐNYÖK

- Átmérők és méretek nagy választéka
- Magas rugalmasság
- Egyszerű kezelés
- Célzott sorsolás

KIEGÉSZÍTŐK

- Fény felszerelése

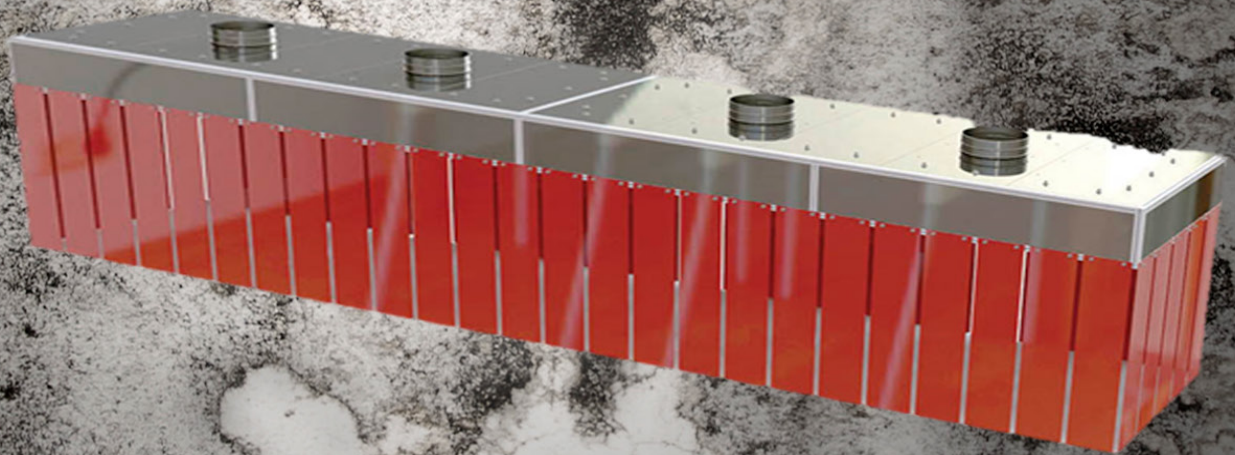
Alapinformációk

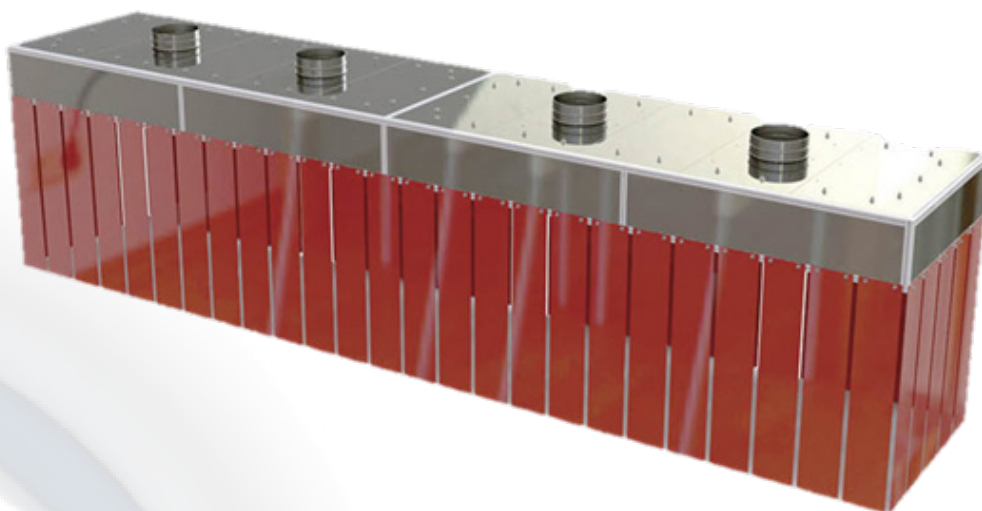
ARMOTECH - ATEX

Méretek (ÁTMÉRŐ) [mm]	160
Típus	fal
Hossz [m]	2, 3, 4

SZÍVÓSAPKA

ALUWELD





A páraelszívó hatékony módja annak, hogy a gyártás során leválasztja a gőzt és a füstöt a hegesztésből. Speciális hegesztési területeket fednek le, ahol a forrásból való szűrés lehetetlen. Csökkentik a gőz, az apró részecskék, a finom por, de a köd és az aeroszolok mennyiségét is a műhely légkörében. Rugalmas elhelyezése sokrétű felhasználást tesz lehetővé. Gyakran használják automata robotüzemekben és átfogó mobil hegesztési megoldásként.

ALKALMAZÁSOK

- A hegesztőburkolat többféle méretben konfigurálható
- Az innovatív légáramlási elvnek köszönhetően a páraelszívó csak alacsony áramlási sebességet igényel a hatékony működéshez
- rugalmas rögzítési lehetőségek (lehetséges mennyezeti állványra vagy mobil robotállványba szerelés)

KIEGÉSZÍTŐK

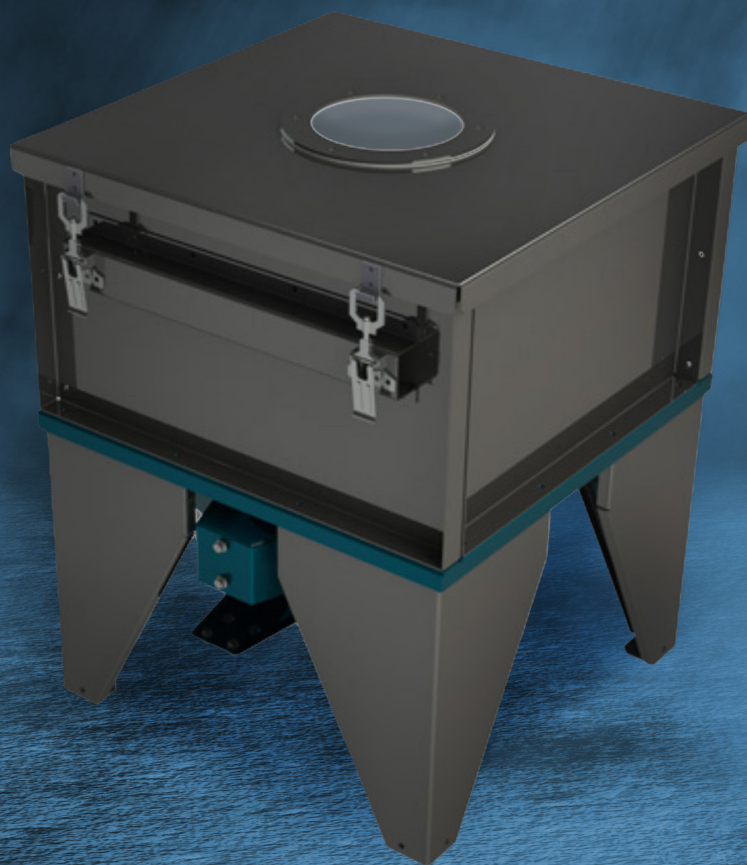
- méretek az Ön igényei szerint

Alapinformációk

ALUWELD

Méretek (SzxMxH)	
	700x1000x300
	800x2200x200
	800x1000x300
	1000x800x300
	1000x1000x300
	1000x2000x200
	1000x2500x300
	1200x800x300
	1200x1200x300
	1200x2100x200
	1500x3000x200
	2000x700x200
	2500x5500x200
	2600x2600x250
	3000x2800x250

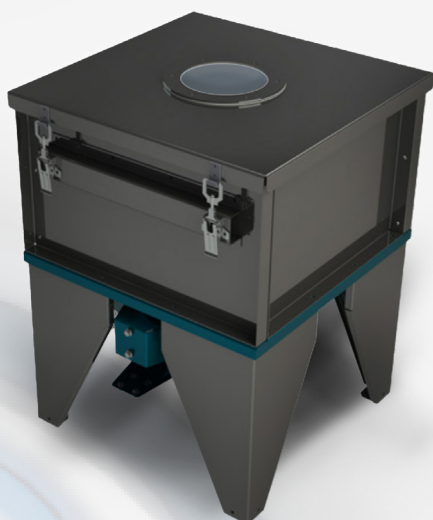
KALCITADAGOLÓ





Ideális a

Vágás
Fémpor
Műanyag por
Műanyag darabok
Kosz és forgács



A TFD adagoló egy kalcit adagoló, amelynek elsődleges feladata a szűrő robbanásának megakadályozása. Másodlagos feladat a patronok gyors eltömődés elleni védelme a ragadós és olajjal telített alkalmazási területeken. Az adagolót egy egyenes csőre helyezzük a szűrő előtt. Bizonyos időközönként kalcitot helyeznek a csőbe, és a szűrőben lévő patronokra szórják, így a ragadós gőzök és részecskék nem tapadnak a patronokhoz, hanem a kalcitához kötődnek, ami hosszabb élettartamot jelent.

ALKALMAZÁSOK

- akkor használható, ha olyan porral dolgozik, amelyet nehéz eltávolítani a szűrőpatronokból. A megoldás itt az lehet, ha az előző bevonat porát fecskendezik a légáramba, így a por eloszlik a szűrőpatronokon.
- Ez meghosszabbíthatja a szűrőelem élettartamát (semlegesíti vagy kiszárítja a levegőben lévő szennyeződések).

KIEGÉSZÍTŐK

- Egyedi szín

Alapinformációk

DOZATOR KALCITA

Méret (Sz x M x H)	524x530x695
Légáramlás [m ³ /h]	45
kötet [L]	50
Súly [kg]	38

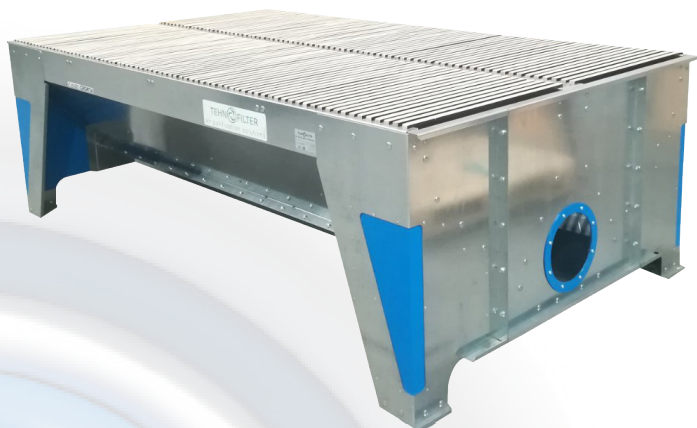
CSISZOLÓ ASZTAL

OBS | TFG





Az OBS egy kiváló minőségű csiszolóasztal, amelyet elsősorban a faiparban használnak. Szívósűrő egységekhez van csatlakoztatva, így a csiszolás során keletkező port lefűjják és kiszűrik.



ALKALMAZÁSOK

- Ventilátorhoz vagy elszívó rendszerhez való csatlakoztatáshoz
- Munkaasztal fához, csiszoláshoz, favágáshoz
- Alkalmas egyéb alkalmazásokhoz

ELŐNYÖK

- Szívás közvetlenül a munkaállomáson
- Kompakt megoldás
- Sok hely a térdeknek és a lábaknak
- Stabil ház acéllemezről
- A durva szennyeződések egyszerű eltávolítása

KIEGÉSZÍTŐK

- Horganyzott rács
- Fiók durva szennyeződésekhez
- Változtatható összekötő elem

Alapinformációk	OBS 12-12	OBS 12-20	OBS 15-30
Méret (SzxMxH)	1200x1200x940	2000x1200x940	2880x1200x940
Kapacitás [m ³ /h]	2900	4800	7000-9000
Súly [kg]	200	290	360



Ideális a

Fém por
Műanyag por
Műanyag darabok
Füst



A TFG sorozatú csiszolóasztalok eltávolítják a füstöt és az anyagokat a munkakörnyezetből. Használata szűrőegységgel (TFK, MFK) javasolt. Az oldalak nyithatóak az asztal munkafelületének növelése érdekében

ALKALMAZÁSOK

- Ventilátorhoz vagy elszívó rendszerhez való csatlakoztatáshoz
- Munkaasztal minden típusú fém hegesztéséhez, csiszolásához, sorjázásához
- Alkalmas egyéb alkalmazásokhoz

ELŐNYÖK

- Szívás közvetlenül a munkaállomáson
- Kompakt megoldás
- Sok hely a terdeknek és a lábaknak
- Stabil ház acéllemezről
- A durva szennyeződések egyszerű eltávolítása

KIEGÉSZÍTŐK

- Horganyzott rács
- Fiók durva szennyeződésekhez
- Változtatható összekötő elem
- Oldalsó panelek
- A hátsó fal kihúzása

Alapinformációk	TFG 800	TFG 1600	TFG 2400
Méret (Sz x M x H)	894x1136x1560	1694x1136x1560	2494x1136x1560
Légáramlás [m ³ /h]	1000-2000	2000-3000	3000x4000
Súly [kg]	180	320	440



CSISZOLÓASZTAL SZŰRÉSEL

TFG - K



A készülékek ellenőrzése káros anyagok jelenlétére

	TFG-K
Alumínium por	☞
Pamut szálak	
Betonpor	
Vegyipor	
CRP/GRP forgács	
Fogászati por	
Pigmentek	
Nedves por	
Szukák	
Rostok	
Fólia csillogás	
Illatok	
Fűszerpor	
Üvegpor	
Grafít por	
Gumi és bőr por	
Műanyag forgács	
Műanyag por	
Ragadós por	
Kréta	
Lisztpor	
Fémforgács	
Fémpor	☞
Ásványi por	
Olajköd/aeroszolk	
Papírpör	
Papírdarabok	
Korom	
Hegesztési füst	☞
Kőpor	
Dohányszálak	
Textilszálak	
Toner por	
Cementpor	
Fa por	
Pelyva	

Az eszközök áttekintése iparágak szerint

- Légi közlekedési ágazat
- Autójavító műhelyek
- Homokfúvó kamrák
- Vegyipar
- Építőipar
- Fogászati laboratóriumok
- Elektronikai ipar
- Bútoripar
- Üveggyártás
- Grafít feldolgozás
- Laboratóriumok
- Bőrfeldolgozás
- Gépészet
- Fémfeldolgozó ipar
- Modellépület
- Papírgyártás
- Gyógyszeripar
- Műanyag feldolgozás
- Precíz gépészeti munkák
- Nyomdaipar
- Újrahasznosító cégek
- Homokfúvás
- Fűrésztelepek
- Iskolák
- Cipőgyártók
- Fémipar
- Fafeldolgozó cégek



Ideális a

Fém por
Műanyag por
Műanyag darabok
Dohányzók



A TFG-K sorozatú csiszolóasztalok eltávolítják a füstöt és az anyagokat a munkakörnyezetből. A porpatronok a szívóasztal alján találhatók. Az oldalak nyithatóak az asztal munkafelületének növelése érdekében

ALKALMAZÁSOK

- A házba beépített ventilátor
- Munkaasztal minden típusú fém hegesztéséhez, csiszolásához, sorjázásához
- Alkalmas egyéb alkalmazásokhoz

ELŐNYÖK

- Szívás közvetlenül a munkaállomáson
- Kompakt megoldás
- Sok hely a térdeknek és a lábaknak
- Stabil ház acéllemezről
- A durva szennyeződések egyszerű eltávolítása

KIEGÉSZÍTŐK

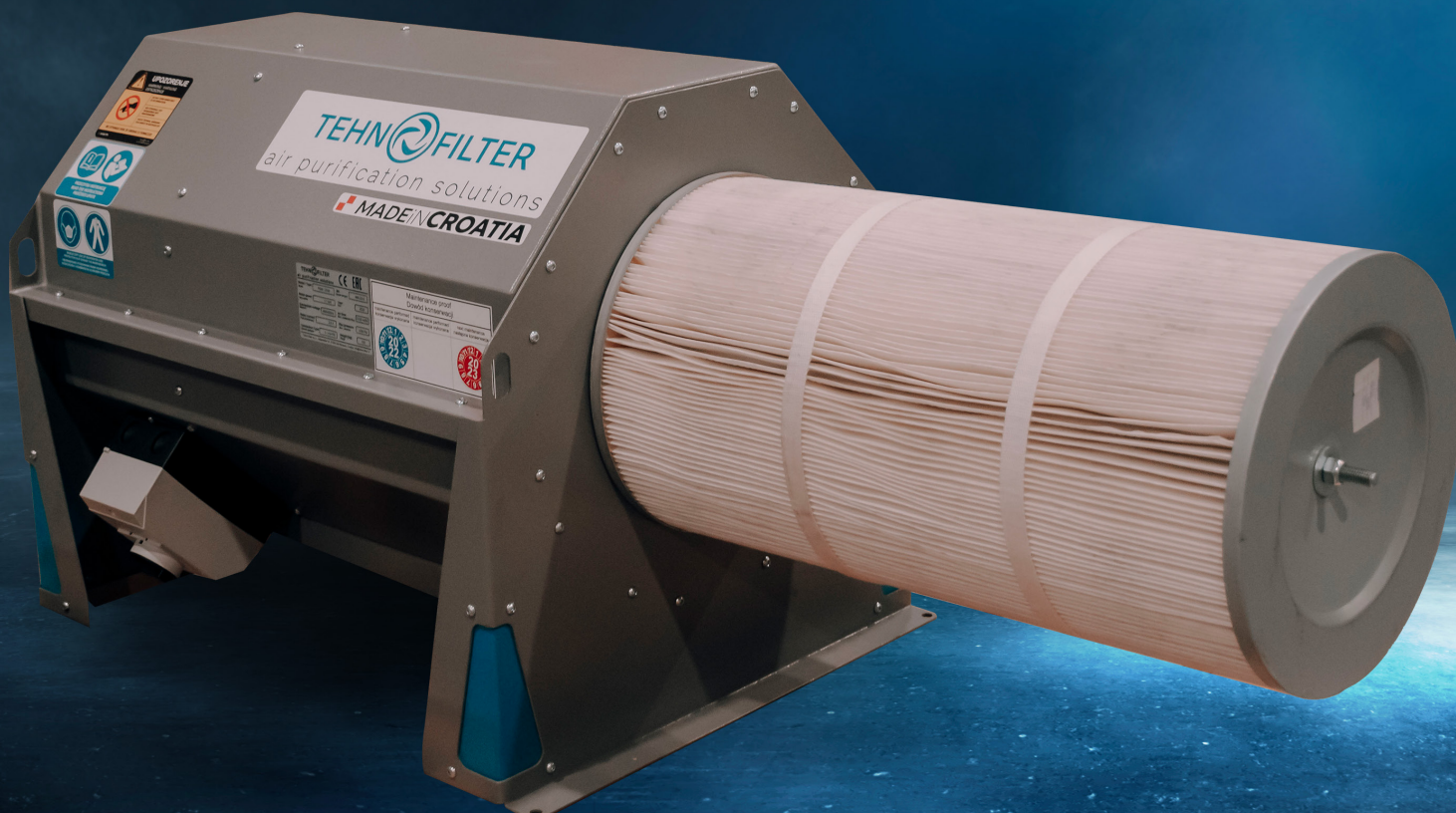
- Horganyzott rács
- Fiók durva szennyeződésekhez
- Változtatható összekötő elem
- Oldalsó panelek
- A hátsó fal kihúzása

Alapinformációk	TFG K 800	TFG K 1300	TFG K 1600	TFG K 2000	TFG K 2400
Méret (SzxMxH)	1575x1505x1435	2080x1525x1685	2380x1525x1685	2780x1520x1685	3180x1520x1685
Munkafelület (SzxM)	870x825	1370x825	1670x825	2070x825	2470x825
A patronok száma	1	2	2	2	2
Szűrőfelület [m ²]	18,5	37	37	37	37
Teljesítmény [kW]	4	4	4	4	4
Szelepek száma és mérete	1 - 1"	2 - 1"	2 - 1"	2 - 1"	2 - 1"
PulseJet	yes	yes	yes	yes	yes
levegő [bár]	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
Nyomás [Pa]	2000	2000	1980	1800	1750
Légáramlás [m ³ /h]	4000	4700	4700	4900	5900
Súly [kg]	460	642	750	783	880



OLAJKÖD SZŰRŐ

FOM | TEHNOMATIC



A készülékek ellenőrzése káros anyagok jelenlétére

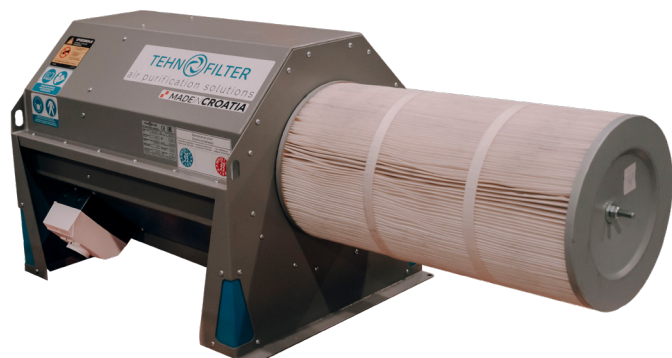
	FOM	TEHNOMATIC
Alumínium por		
Pamut szálak		
Betonpor		
Vegyipor		
CRP/GRP forgács		
Fogászati por		
Pigmentek		
Nedves por		
Szukák		
Rostok		
Fólia csillogás		
Illatok		
Fűszerpor		
Üvegpor		
Grafit por		
Gumi és bőr por		
Műanyag forgács		
Műanyag por		
Ragadós por		
Kréta		
Lisztpor		
Fémforgács		
Fémpor		
Ásványi por		
Olajköd/aeroszolk		
Papírpör		
Papírdarabok		
Korom		
Hegesztési füst		
Kőpor		
Dohányszálak		
Textilszálak		
Toner por		
Cementpor		
Fa por		
Pelyva		

Az eszközök áttekintése iparágak szerint

- Légi közlekedési ágazat
- Autójavító műhelyek
- Homokfúvó kamrák
- Vegyipar
- Építőipar
- Fogászati laboratóriumok
- Elektronikai ipar
- Bútoripar
- Üveggyártás
- Grafit feldolgozás
- Laboratóriumok
- Bőrfeldolgozás
- Gépészet
- Fémfeldolgozó ipar
- Modellépület
- Papírgyártás
- Gyógyszeripar
- Műanyag feldolgozás
- Precíz gépészeti munkák
- Nyomdaipar
- Újrahasznosító cégek
- Homokfúvás
- Fűrésztelepek
- Iskolák
- Cipőgyártók
- Fémipar
- Fafeldolgozó cégek



Ideális a
Aeroszokok
Dohányzik
Köd részecskék



A FOM egy olajköd szűrő, amelyet egy rugalmas tömlővel közvetlenül a CNC gépre szerelnek fel. Ezt a szűrőegységet kétlépcsős szűrővel tervezték, és a folyamat során hatékonyan szívja fel az összes ködöt, zsírt és füstöt. A szűrők lehetővé teszik a levegő visszaáramlását a munkaterületre.

ALKALMAZÁSOK

- Olaj- és emulzióköd, minimális kenőanyagköd és füst elszívása
- CNC gépekre való felszereléshez és rögzítéshez

ELŐNYÖK

- Egyszerű rögzítés a géphez
- Négy teljesítményszintben kapható
- Kompakt forma
- Többszörös szűrőrendszer a magas szűrési hatékonyság érdekében
- Szűrőcsere és karbantartás szerszám nélkül

KIEGÉSZÍTŐK

- A ház kialakítása lehetővé teszi a szűrő szerszám nélküli cseréjét
- Kézi tisztítás
- Mechanikus szűrés
- Ventilátor nélküli szűrőegységként is kapható

KIEGÉSZÍTŐK

- Különleges feszültség
- Kivezető nyílás az elszívott levegőhöz
- Egyedi szín

Alapinformációk	FOM 1600	FOM 2100	FOM 2800	FOM 3200
Méret (SzxMxH)	574x1425x582	600x1475x692	715x1830x772	1000x1850x1100
Szűrőpatronok száma	1	1	1	1
Szűrőfelület [m ²]	10	10	10	18,5
Kapacitás [m ³ /h]	1600	2100	2600	3200
Teljesítmény [kW]	0,75	1,1	1,5	2,2
Nyomás [Pa]	1000	1050	1340	1450
Súly [kg]	85	99	145	250



KIEGÉSZÍTŐK

- Frekvenciaváltó
- Kivezető nyílás az elszívott levegőhöz
- Egyedi szín

TECHNOMATIC CNC – olajköd gyűjtő igényes munkakörülmények között használatos, 3 műszakban folyamatosan tud dolgozni. A szűrés 5 lépésben történik, és nagy hatékonyságot biztosít.

ALKALMAZÁSOK

- Olaj- és emulzióköd, minimális kenőanyagköd és füst elszívása
- CNC gépekre való felszereléshez és rögzítéshez

ELŐNYÖK

- Egyszerű rögzítés a géphez
- 3 teljesítményszintben kapható
- Kompakt forma
- Többszörös szűrőrendszer a magas szűrési hatékonyság érdekében
- Szűrőcsere és karbantartás szerszám nélkül

KIEGÉSZÍTŐK

- A ház kialakítása lehetővé teszi a szűrő szerszám nélküli cseréjét
- Kézi tisztítás
- Mechanikus szűrés
- Ventilátor nélküli szűrőegységként is kapható

Alapinformációk	TECHNOMATIC 1.0	TECHNOMATIC 2.2	TECHNOMATIC 5000
Méret (Sz x M x H)	821x960x1616	1530x960x1616	1200x1156x2647
Szűrőfelület [m ²]	13	26	60
Légáramlás [m ³ /h]	1000	2500	5000
Teljesítmény [kW]	1,1	2,2	5,5
Súly [kg]	85	99	145

VÍZSZŰRŐ

WF



A készülékek ellenőrzése káros anyagok jelenlétére

	WF
Alumínium por	☞
Pamut szálak	
Betonpor	
Vegyipor	
CRP/GRP forgács	
Fogászati por	
Pigmentek	
Nedves por	☞
Szukák	
Rostok	
Fólia csillogás	
Illatok	
Fűszerpor	
Üvegpor	
Grafit por	
Gumi és bőr por	☞
Műanyag forgács	
Műanyag por	
Ragadós por	☞
Kréta	
Lisztpor	
Fémforgács	☞
Fémpor	☞
Ásványi por	
Olajköd/aeroszolok	
Papírpör	
Papírdarabok	
Korom	
Hegesztési füst	
Kőpor	
Dohányszálak	
Textilszálak	
Toner por	
Cementpor	
Fa por	
Pelyva	

Az eszközök áttekintése iparágak szerint

- Légi közlekedési ágazat
- Autójavító műhelyek
- Homokfúvó kamrák
- Vegyipar
- Építőipar
- Fogászati laboratóriumok
- Elektronikai ipar
- Bútoripar
- Üveggyártás
- Grafit feldolgozás
- Laboratóriumok
- Bőrfeldolgozás
- Gépészet
- Fémfeldolgozó ipar
- Modellépület
- Papírgyártás
- Gyógyszeripar
- Műanyag feldolgozás
- Precíz gépészeti munkák
- Nyomdaipar
- Újrahasznosító cégek
- Homokfúvás
- Fűrésztelepek
- Iskolák
- Cipőgyártók
- Fémipar
- Fafeldolgozó cégek

**Ideális a**

Vágás
Fémpor
Rozsdamentes acél por

**KIEGÉSZÍTŐK**

- Innovatív vízleválasztási technológia
- Érzékelőkkel felügyelt automatikus vízfeltöltés
- Egyedi festés

A WF egy olyan szűrősorozat, amelyet elsősorban gyúlékony és robbanásveszélyes tevékenységekre, például köszörlésre, hegesztésre és vágásra szántak. A szűrő rozsdamentes acélból készült, beépített ventilátorral. Szűrés víztartályban, ahol a gyúlékony anyagokat tartalmazó levegő vízzel keveredik, és légburkot hoz létre az anyag körül. Az anyagok a vízszűrő aljára hullanak, ami könnyű eltávolítást és ártalmatlanítást tesz lehetővé. A szűrő atex zónákban használható, ragacsos anyagok és gázok tisztítására alkalmas.

ALKALMAZÁSOK

- Kitermelés egy vagy több állomással az ipar és a kereskedelem számára
- Repülő szikrát kiváltó fémpor elszívása
- Központi elszívó egységként gyűjtőcsővel és több elszívási ponttal

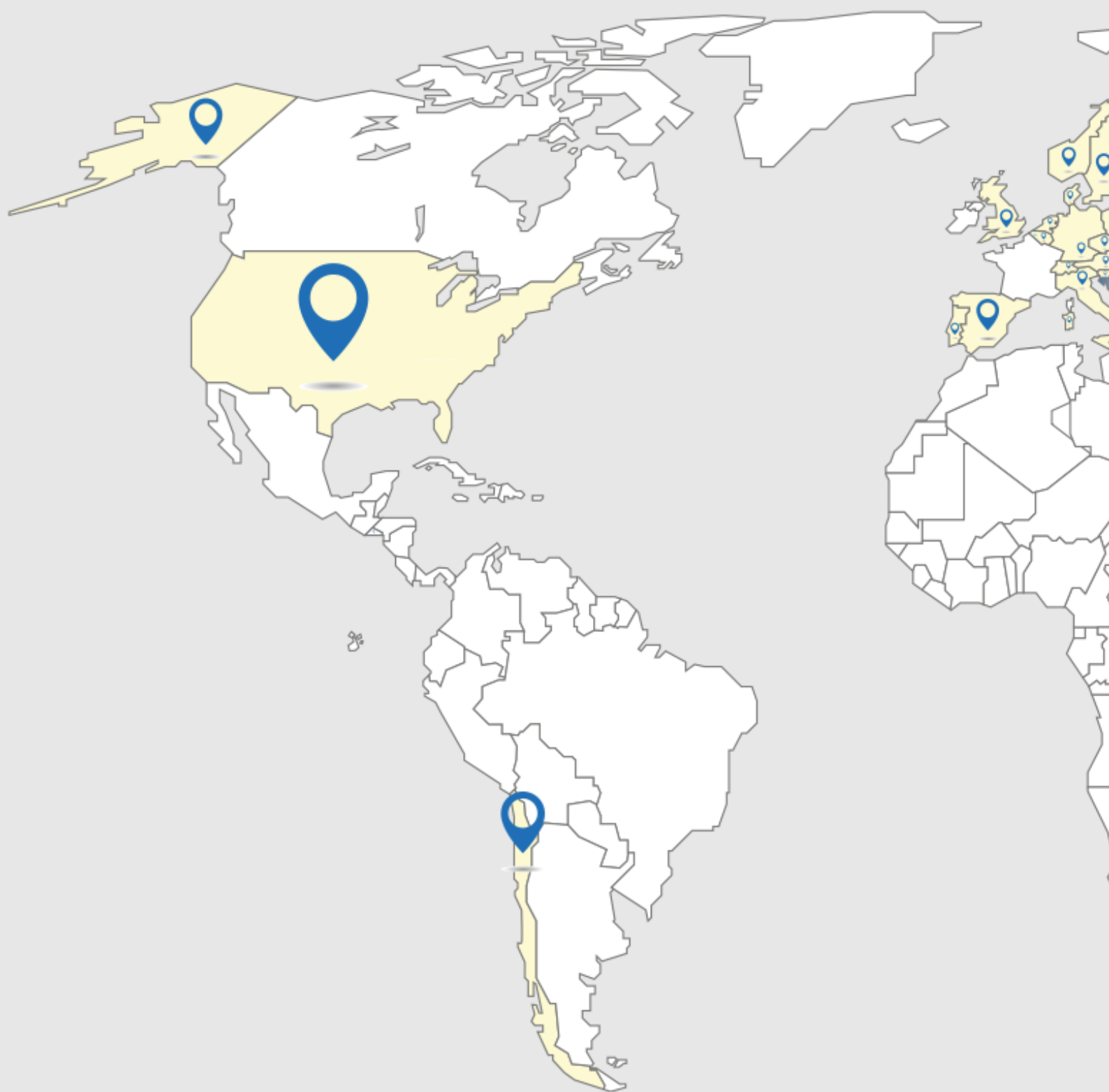
ELŐNYÖK

- Erős szívóerő maximális hatékonysággal kombinálva
- Biztonságos megoldás a szikrák kirobbanására
- Magas elválasztási hatékonyság
- Kompakt kialakítás
- Alacsony zajszintű rendszer működése
- Gazdaságos energia- és vízfogyasztás
- Levegő keringtetés/szellőztetés lehetséges
- Könnyen kezelhető és karbantartható
- Alacsony munkaerőköltségek

Alapinformációk	WF 5000	WF 7500
Méret (Sz x M x H)	1460x1300x2040	1643x1407x2251
Teljesítmény [kW]	5,5	11
légáramlás [m ³ /h]	5000	7500
Súly [kg]	1150	1350



NAŠE TRŽIŠTE, PRID



OUR MARKE

RUŽITE NAM SE I VI!



ET, JOIN US!

www.tehno-filter.hr





TEHN FILTER

TEHN  FILTER

air purification solution

Production of Industrial Air Filtration Equipment, Dust and Fume Collectors

Valpovačka 24 | 31300 Beli Manastir | Croatia

Tel: +385 (0) 31 701 211 | info@tehno-filter.hr

[OIB: 83620078781]