

Elszívórendszerek – helyhez kötött és központi

Helyhez kötött – egyszer használatos szűrő

Hegesztési füstszűrő, helyhez kötött	26
Filter-Cell	27
Filter-Table	28
SolderFil	29

Helyhez kötött – tisztítható szűrő

Elektrofilter, helyhez kötött	30
Patronfilter, helyhez kötött	31
Filter-Cell XL	32
VacuFil 500	33

Helyhez kötött – szűrő nélkül

Elszívószett	34
Elszívószett, 2 csukló	35
Elszívószett, 3 csukló	36

Helyhez kötött berendezések – tartozékok és alkatrészek

Tartozékok és tartalék alkatrészek helyhez kötött berendezésekhez	38
Tartozékok és tartalék alkatrészek elszívókhoz	42
Tartozékok és tartalék alkatrészek nagyvákuumú berendezésekhez	43

Központi elszívórendszerek

System 8000	46
System 9000	47
PlasmaFil Compact/WeldFil Compact	48
System 9000 HV	49

Elszívóberendezések bővítési lehetőségei

SparkTrap szikra-előleválasztó	50
DustEvac porelvezető rendszer	51



Hegesztési füstszűrő, helyhez kötött

- » Robusztus kivitel
- » Nagy teljesítményű szűrő



Egykaros berendezés

Cikksz.	Kivitel
85 100 100	2 m-es kar, tömlőkivitel
85 100 101	3 m-es kar, tömlőkivitel
85 100 102	4 m-es kar, tömlőkivitel
85 100 103	5 m-es kar, tömlőkivitel
85 100 104	6 m-es kar, tömlőkivitel
85 100 132	7 m-es kar, tömlőkivitel
85 100 105	2 m-es kar, csőkivitel
85 100 106	3 m-es kar, csőkivitel
85 100 107	4 m-es kar, csőkivitel
85 100 108	5 m-es kar, csőkivitel
85 100 109	6 m-es kar, csőkivitel
85 100 133	7 m-es kar, csőkivitel

Kétkaros berendezés

Cikksz.	Kivitel
85 200 100	2 m-es karok, tömlőkivitel
85 200 101	3 m-es karok, tömlőkivitel
85 200 102	4 m-es karok, tömlőkivitel
85 200 109	5 m-es karok, tömlőkivitel
85 200 110	6 m-es karok, tömlőkivitel
85 200 122	7 m-es karok, tömlőkivitel

Erősebb ventilátorral és motorral, valamint nagyobb elszívóteljesítménnyel rendelkező berendezések is rendelhetők

Felhasználás

- » Csekély és közepes mennyiségű fűsthöz/porhoz
- » Alkalmoszerű és gyakori használatra

Felhasználás

- » Kényelmes szűrőcsere a szervizajtón keresztül
- » A szívótölcsér kialakításának köszönhetően ritkábban kell a szívókart utánállítani
- » Nagyobb biztonság a szűrőfelügyeletnek köszönhetően
- » Két kar esetén: Egyidejű vagy váltott munkavégzés két állomáson szabályozott elszívóteljesítménnyel a szívótölcsérekben található fojtószelepeknek köszönhetően
- » Két kar esetén: Helytakarékos és költséghatékony megoldás, mivel kétkaros

Tulajdonságok

- » 360 fokban forgatható szívótölcsér fojtószeleppel
- » Start-stop automatika (opcionális)
- » A munkaállomás megvilágítása (opcionális)
- » Kar, max. 10 m (hosszabbítóval)
- » Két karral szállítható
- » Hangtompító
- » Control-Box

Szállítási terjedelem

- » Berendezés
- » Ventilátor
- » Hangtompító
- » Control-Box
- » Szívókar tölcserrel

Kiegészítő tartozék

- » Start-stop automatika
- » Munkaállomás megvilágítása
- » Be-/kikapcsoló a szívótölcséren

Műszaki adatok

Szűrő	
Szűrőfokozatok	2
Szűrési eljárások	Egyszer használatos szűrő
szűrőfelület	kb. 15,8 m ²
Szűrőtípus	Szűrőkazetta
Szűrőanyag	Üvegszál anyag
Szűrőkategória	F9
További szűrő	Előszűrő

Alapadatok	
Elszívóteljesítmény, egykaros	1 200 m ³ /h
Elszívóteljesítmény, kétkaros	2 x 700 m ³ /h
Méret (szé x mé x ma)	655 x 655 x 1 000 mm
Tömeg	85 kg
Motorteljesítmény	1,1 kW
Tápfeszültség	3 x 400 V / 50 Hz
Névleges áram	2,3 A
Zajsztint	68 dB(A)

Kiegészítő információk	
Ventilátortípus	Radiálventilátor

Felhasználás

- » Csekély és közepes mennyiségű füstfőz/porhoz
- » Alkalomszerű és gyakori használatra
- » Szívótölcsérekhez, elszívóasztalokhoz, robotcellákhoz

Felhasználás

- » Rendkívül helytakarékos a kompakt kialakításnak köszönhetően
- » Egyszerű telepítés, mivel a berendezést csatlakoztatásra kész állapotban szállítjuk (plug and play)
- » Kényelmes szűrőcsere a szervizajtón keresztül
- » Nagyobb biztonság a szűrőfelügyeletnek köszönhetően
- » Az opcionális zsákos szűrőbetéteknek köszönhetően növelhető az élettartam

Tulajdonságok

- » Szűrőfelügyelet
- » NW 250 szívócsonkok csővezetékekhez
- » Állítható magasságú lábak
- » Zsákos szűrőbetét (opcionális)

Filter-Cell

- » Kompakt
- » Plug and play csatlakozás



Műszaki adatok

Szűrő	
Szűrőfokozatok	2
Szűrési eljárások	Egyszer használatos szűrő
szűrőfelület	kb. 15,8 m ²
Szűrőtípus	Szűrőkazetta
Szűrőanyag	Üvegszál anyag
Szűrőkategória	F9
További szűrő	Előszűrő (alukötés)
Alapadatok	
Elszívóteljesítmény	1.400 m ³ /h
Motorteljesítmény	1,5 kW
Tápfeszültség	3 x 400 V / 50 Hz
Névleges áram	3,2 A
Zajszint	71 dB(A)
Kiegészítő információk	
Ventilátortípus	Radiálventilátor

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Kivitel
60 100	Zsákos szűrőbetét
60 103	Alumínium előszűrő betéttel
109 0345	Aktívszén szűrőbetét (opcionális)
109 0010	Főszűrő
21 102	Zsákos szűrőbetét
109 0013	Alumínium előszűrő betét



Filter-Table

- » Munkaasztal szűrőberendezéssel
- » Nagy munkafelület



Felhasználás

- » Csekély és közepes mennyiségű fűsthöz/porhoz
- » Alkalomszerű és gyakori használatra
- » Hegesztés és csiszolás

Felhasználás

- » Kényelmes szűrőcsere a szervizajtón keresztül
- » Csekély tűzveszély a hatékony szikra-előleválasztónak köszönhetően
- » A teljes munkaterület használható, mivel az elszívás az anyagfelfogó alátét alatt zajlik
- » Hatékony munkavégzés a 1200 x 800 mm-es, különösen nagy munkafelületnek köszönhetően

Tulajdonságok

- » Szikra-előleválasztó
- » Nagy, robusztus kivitelű anyagfelfogó alátét
- » Aktivszénbetét (opcionális)

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Kivitel
950 400 001	Filter-Table
109 0345	Aktívzenes szűrőbetét (opcionális)
109 0013	Alumínium előszűrő betét
109 0010	Főszűrő

Műszaki adatok

Szűrő	
Szűrőfokozatok	2
Szűrési eljárások	Egyszer használatos szűrő
szűrőfelület	kb. 15,8 m ²
Szűrőtípus	Szűrőkazetta
Szűrőanyag	Üvegszál as anyag
Szűrőkategória	F9
További szűrő	Előszűrő (alukötés)
Alapadatok	
Elszívóteljesítmény	1.400 m ³ /h
Méret (szé x mé x ma)	1 200 x 800 x 1 340 mm
Tömeg	155 kg
Motorteljesítmény	1,5 kW
Tápfeszültség	3 x 400 V / 50 Hz
Névleges áram	3,2 A
Zajszint	71 dB(A)
Kiegészítő információk	
Ventilátortípus	Radiálventilátor

Felhasználás

- » Forrasztás közben keletkező csekély és közepes mennyiségű fűsthez
- » Alkalomszerű és gyakori használatra
- » Egy és két munkaállomáshoz

Felhasználás

- » Nagyobb biztonság a szűrőfelügyeletnek köszönhetően
- » A fokozatmentes teljesítmény-szabályozásnak köszönhetően ideálisan a munkaterülethez igazítható
- » A sokféle kiegészítőnek köszönhetően szettként összerakható

Tulajdonságok

- » Kombinált gázrészecskeszűrő
- » Vezérlés háromfokozatú szűrőfelügyelettel
- » Fokozatmentes teljesítmény-szabályozás
- » Két szívócsonk, NW 45 mm

Kiegészítő tartozék

- » Mini szívókar
- » Rögzítőkonzol
- » Résszívótoldal
- » Állvány
- » Szívóömlő

SolderFil

- » Forrasztásifüst-elszívás
- » Kompakt



Műszaki adatok

Szűrő	
Szűrőfokozatok	2
Szűrési eljárások	Egyszer használatos szűrő
szűrőfelület	kb. 2,3 m ²
Szűrőtípus	Szűrőkazetta
Szűrőanyag	Üvegszál anyag
Leválasztási fok	> 99,9 %
Porkategória	H
Szűrőkategória	H13
További szűrő	Előszűrő
Alapadatok	
Méret (szé x mé x ma)	340 x 450 x 660 mm
Névleges áram	8,5 A
Zajszint	71 dB(A)
Kiegészítő információk	
Ventilátortípus	Radiálventilátor

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Kivitel
91 830 105	Szűrőteljesítmény: 340 m ³ /h, 1,6 kW, 1 x 230 V
91 830 200	Szűrőteljesítmény: 270 m ³ /h, 1,1 kW, 3 x 400 V

Elektrofilter, helyhez kötött

- » Olajos anyagokhoz is használható
- » Kézi szűrőtisztítás



Egykaros berendezés

Cikksz.	Kivitel
87 100 100	2 m-es kar, tömlőkivitel
87 100 101	3 m-es kar, tömlőkivitel
87 100 102	4 m-es kar, tömlőkivitel
87 100 103	5 m-es kar, tömlőkivitel
87 100 104	6 m-es kar, tömlőkivitel
87 100 121	7 m-es kar, tömlőkivitel
87 100 105	2 m-es kar, cső kivitel
87 100 106	3 m-es kar, cső kivitel
87 100 107	4 m-es kar, cső kivitel
87 100 108	5 m-es kar, cső kivitel
87 100 109	6 m-es kar, cső kivitel
87 100 122	7 m-es kar, cső kivitel

Kétkaros berendezés

Cikksz.	Kivitel
87 200 100	2 m-es karok, tömlőkivitel
87 200 101	3 m-es karok, tömlőkivitel
87 200 102	4 m-es karok, tömlőkivitel
87 200 108	5 m-es karok, tömlőkivitel
87 200 109	6 m-es karok, tömlőkivitel
87 200 111	7 m-es karok, tömlőkivitel

Erősebb ventilátorral és motorral, valamint nagyobb elszívóteljesítménnyel rendelkező berendezések is rendelhetők

Felhasználás

- » Olajos anyagokhoz is használható
- » Közepes mennyiségű fűthöz/porhoz
- » Rendszeres használatra

Felhasználás

- » Olajos anyagokhoz is használható, mivel a gyújtócella mosható
- » Kényelmes szűrőcsere a szervizajtón keresztül
- » A szívótölcsér kialakításának köszönhetően ritkábban kell a szívókart utánállítani
- » Nagyobb biztonság a szűrőfelületeknek köszönhetően
- » Két kar esetén: Egyidejű vagy váltott munkavégzés két állomáson szabályozott elszívóteljesítménnyel a szívótölcsérekben található fojtószelepeknek köszönhetően
- » Két kar esetén: Helytakarékos és költséghatékony megoldás, mivel kétkaros

Tulajdonságok

- » 360 fokban forgatható szívótölcsér fojtószeleppel
- » Tisztítószűrő, kézi
- » Start-stop automatika (opcionális)
- » A munkaállomás megvilágítása (opcionális)
- » Kar, max. 10 m (hosszabbítóval)
- » Két karal szállítható
- » Hangtompító
- » Control-Box

Szállítási terjedelem

- » Berendezés
- » Ventilátor
- » Hangtompító
- » Control-Box
- » Szívókar tölcserrel

Kiegészítő tartozék

- » Start-stop automatika
- » Munkaállomás megvilágítása
- » Be-/kikapcsoló a szívótölcséren

Műszaki adatok

Szűrő	
Szűrőfokozatok	2
Szűrési eljárások	Tisztítószűrő
szűrőfelület	kb. 7,5 m ²
Szűrőtípus	Gyújtócella
További szűrő	Előszűrő
Alapadatok	
Elszívóteljesítmény	1.200 m ³ /h
Méret (szé x mé x ma)	655 x 655 x 1 000 mm
Tömeg	95 kg
Motorteljesítmény	1,1 kW
Tápfeszültség	1 x 230 V / 50 Hz
Névleges áram	7,6 A
Zajszint	68 dB(A)
Kiegészítő információk	
Ventilátortípus	Radiálventilátor

Felhasználás

- » Nagy mennyiségű füsthez/porhoz
- » Tartós használatra
- » Két kar esetén: Két munkaállomáshoz

Felhasználás

- » Az automatikus szűrőtisztításnak köszönhetően rendkívül gazdaságos
- » A szívótölcsérek kialakításának köszönhetően ritkábban kell a szívókarokat utánállítani
- » A munkatársak egészségének megfelelő védelme a felületi szűrés elvén működő KemTex® ePTFE szűrőpatronok használatának köszönhetően
- » Csekély préslevegő-fogyasztás a nyomáskülönbség által vezérelt tisztításnak köszönhetően

Tulajdonságok

- » 360 fokban forgatható szívótölcsér fojtószeleppel
- » Automatikus szűrőtisztítás, nyomáskülönbség-vezérelt
- » KemTex® ePTFE szűrőpatronok
- » Start-stop automatika (opcionális)
- » A munkaállomás megvilágítása (opcionális)
- » Kar, max. 10 m (hosszabbítóval)
- » Két karral szállítható
- » Hangtompító
- » Control-Box

Szállítási terjedelem

- » Berendezés
- » Hangtompító
- » Control-Box
- » Szívókar tölcserrel

Kiegészítő tartozék

- » Start-stop automatika
- » Munkaállomás megvilágítása
- » Be-/kikapcsoló a szívótölcséren

Műszaki adatok

Szűrő	
Szűrőfokozatok	1
Szűrési eljárások	Tisztítószűrő
Tisztítási eljárás	Rotációs fúvóka
szűrőfelület	kb. 8 m ²
Szűrőtípus	Szűrőpatron
Szűrőanyag	ePTFE membrán
Leválasztási fok	> 99,9 %
Porkategória	M
Alapadatok	
Elszívóteljesítmény	1.200 m ³ /h
Méret (szé x mé x ma)	655 x 655 x 1 355 mm
Tömeg	142 kg
Motorteljesítmény	1,5 kW
Tápfeszültség	3 x 400 V / 50 Hz
Névleges áram	3,5 A
Zajszint	71 dB(A)
Kiegészítő információk	
Ventilátortípus	Radiálventilátor
Préslevegő-betáplálás	5 - 6 bar

Patronfilter, helyhez kötött

- » Automatikus szűrőtisztítás
- » Tartós használatra



Egykaros berendezés

Cikksz.	Kivitel
83 100 100	2 m-es kar, tömlőkivitel
83 100 101	3 m-es kar, tömlőkivitel
83 100 102	4 m-es kar, tömlőkivitel
83 100 103	5 m-es kar, tömlőkivitel
83 100 104	6 m-es kar, tömlőkivitel
83 100 105	7 m-es kar, tömlőkivitel
83 100 106	2 m-es kar, cső kivitel
83 100 107	3 m-es kar, cső kivitel
83 100 108	4 m-es kar, cső kivitel
83 100 109	5 m-es kar, cső kivitel
83 100 110	6 m-es kar, cső kivitel
83 100 111	7 m-es kar, cső kivitel

Kétkaros berendezés

Cikksz.	Kivitel
83 200 100	2 m-es karok, tömlőkivitel
83 200 101	3 m-es karok, tömlőkivitel
83 200 102	4 m-es karok, tömlőkivitel
83 200 103	5 m-es karok, tömlőkivitel
83 200 104	6 m-es karok, tömlőkivitel
83 200 105	7 m-es karok, tömlőkivitel

Cső kivitelben is kaphatók

Filter-Cell XL

- » Kompakt
- » Automatikus szűrőtisztítás



Felhasználás

- » Nagy mennyiségű fűsthöz/porhoz
- » Tartós használatra
- » Szívótölcsérekhez, elszívóasztalokhoz, robotcellákhoz

Felhasználás

- » Az automatikus szűrőtisztításnak köszönhetően rendkívül gazdaságos
- » Rendkívül helytakarékos a kompakt kialakításnak köszönhetően
- » Egyszerű telepítés, mivel a berendezést csatlakoztatásra kész állapotban szállítjuk (plug and play)
- » A munkatársak egészségének megfelelő védelme a felületi szűrés elvén működő KemTex® ePTFE szűrőpatron használatának köszönhetően
- » Biztonságos üzemeltetés a forgásirány felügyelete miatt

Tulajdonságok

- » NW 160 szívócsonkok csővezetékekhez
- » Automatikus szűrőtisztítás
- » KemTex® ePTFE szűrőpatron
- » Állítható magasságú lábak
- » Forgási irány szabályozása

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Kivitel
60 200	Filter-Cell XL elszívóberendezés
109 0438	10 m ² KemTex® ePTFE-membránszűrő

Műszaki adatok

Szűrő	
Szűrési eljárások	Tisztítószűrő
Tisztítási eljárás	Rotációs fúvóka
szűrőfelület	kb. 10 m ²
Szűrőtípus	Szűrőpatron
Szűrőanyag	ePTFE membrán
Leválasztási fok	> 99,9 %
Porkategória	M
Alapadatok	
Elszívóteljesítmény	1.000 m ³ /h
Méret (szé x mé x ma)	655 x 655 x 1 460 mm
Tömeg	135,0 kg
Motorteljesítmény	1,5 kW
Tápfeszültség	3 x 400 V / 50 Hz
Zajsztint	69 dB(A)
Kiegészítő információk	
Ventilátortípus	Radiálventilátor



Suitable for alveole exchangeable dusts
separation > 99 % of particles < 0,4 µm



Felhasználás

- » Nagy mennyiségű füstöz/porhoz
- » Tartós használatra
- » Pisztolyelszívás, elszívás robotokhoz
- » Szívófejeknél és nagyvákuumú szívókaroknál

Felhasználás

- » Az automatikus szűrőtisztításnak köszönhetően rendkívül gazdaságos
- » A munkatársak egészségének megfelelő védelme a felületi szűrés elvén működő KemTex® ePTFE szűrőpatronok használatának köszönhetően
- » A négy külön csatlakoztatási lehetőséggel rendelkező verzió rendkívül rugalmas
- » Szünetmentes tartós üzem az automatikusan vezérelt szűrőtisztításnak köszönhetően

Tulajdonságok

- » Automatikus tisztítás, nyomáskülönbség-vezérelt
- » Porgyűjtő tartály
- » Szűrőfelügyelet
- » Oldalsó csatornakompresszor
- » KemTex® ePTFE szűrőpatronok
- » 4 x NW 45 mm-es szívócsonk vagy 1 x NW 100 csővezetékhez

Kiegészítő tartozék

- » Start-stop automatika
- » Szívótömlő
- » Rés- és tölcséres toldat
- » Csatlakozócsonk hegesztőpisztolyokhoz

VacuFil 500

- » Nagyvákuumú elszívás
- » Nagy teljesítményű



Műszaki adatok

Szűrő	
Szűrőfokozatok	1
Szűrési eljárások	Tisztítószűrő
Tisztítási eljárás	Rotációs fúvóka
szűrőfelület	kb. 10 m ²
Szűrőtípus	Szűrőpatron
Szűrőanyag	ePTFE membrán
Leválasztási fok	> 99,9 %
Porkategória	M
Alapadatok	
Elszívóteljesítmény	500 m ³ /h
Méret (szé x mé x ma)	655 x 1 200 x 1 370 mm
Tömeg	250 kg
Motorteljesítmény	5,5 kW
Tápfeszültség	3 x 400 V / 50 Hz
Névleges áram	11 A
Zajszint	74 dB(A)
Kiegészítő információk	
Ventilátortípus	Oldalsó csatornakompresszor
Préslevegő-betáplálás	5 - 6 bar

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Kivitel
82 700	4 szívócsonk, NW 45 mm
82 750	1 szívócsonk, NW 100 mm
109 0440	10 m ² KemTex® ePTFE-membránszűrő

Elszívószett

- » Könnyű kezelés
- » Akár 4 m hatótávolság



Felhasználás

- » Nagy mennyiségű fűstől/porhoz
- » Tartós használatra
- » Ott, ahol nem feltétlenül szükséges a levegő szűrése
- » Hegesztési füst, gázok, gőzök, könnyű porok, tehergépjármű kipufogógáza

Felhasználás

- » Rendkívül halk, mivel a burkolat sziluminöntvényből készült
- » A tölcser kialakításának köszönhetően 40%-kal ritkábban kell a szívókart utánállítani
- » Felhasználóbarát, mivel a tölcser egy kézzel, rendkívül könnyen kezelhető
- » A belső tartónak köszönhetően elengedve is a beállított helyzetben marad

Tulajdonságok

- » 360 fokban forgatható szívótölcser fojtószeleppel
- » Parallelogramma alakú, rugós belső tartó
- » Tömlőkarként: Poliészterszövetből készült tömlő, PVC bevonattal és belehegesztett acélhuzal spirállal
- » Csőkarként: Porbevonatos alumíniumcső, három rugalmas tömlődarab
- » Ventilátor szikraálló sziluminöntvényből

Szállítási terjedelem

- » Ventilátor
- » Szívókar tölcserrel
- » Fali tartó
- » Motorvédő kapcsoló
- » Kötőelem készlet
- » Levegőelvezető cső és hozzá tartozó kifúvócsonkok

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Kivitel
79 002 201	2 m-es kar, tömlőkivitel
79 003 201	3 m-es kar, tömlőkivitel
79 004 201	4 m-es kar, tömlőkivitel
79 502 201	2 m-es kar, csőkivitel
79 503 201	3 m-es kar, csőkivitel
79 504 201	4 m-es kar, csőkivitel

Műszaki adatok

Alapadatok	
Elszívóteljesítmény	1 000 m³/h
Motorteljesítmény	0,75 kW
Tápfeszültség	3 x 400 V / 50 Hz
Névleges áram	1,5 A
Zajszint	73 dB(A)
Kiegészítő információk	
Ventilátortípus	Radiálventilátor

Elszívószett, 2 csukló

- » Könnyű kezelés
- » Akár 7 m hatótávolság



Tulajdonságok

- » 360 fokban forgatható szívótölcsér fojtószeleppel
- » Parallelogramma alakú, rugós belső tartó
- » Tömlőkarként: Poliészterszövetből készült tömlő, PVC bevonattal és belehegesztett acélhuzal spirállal
- » Csőként: Porbevonatos alumíniumcső, három rugalmas tömlődarab
- » Ventilátor szikraálló sziluminöntvényből
- » Hosszabbító 50 kg teherbírással
- » Hosszabbító beépített C-sínekkel és futókocsi

Szállítási terjedelem

- » Ventilátor
- » Szívókar tölcserrel
- » Fali tartó
- » Motorvédő kapcsoló
- » Kötőelem készlet
- » Levegőelvezető cső és hozzá tartozó kifúvócsonkok

Felhasználás

- » Nagy mennyiségű fűsthez/porhoz
- » Tartós használatra
- » Ott, ahol nem feltétlenül szükséges a levegő szűrése
- » Hegesztési füst, gázok, gőzök, könnyű porok, tehergépjármű kipufogógáza

Felhasználás

- » Alacsony botlásveszély, mivel a szerszámok vagy a huzalelőtölő berendezések a hosszabbítóval rendelkező futókocsihoz rögzíthetők
- » Rendkívül halk, mivel a burkolat sziluminöntvényből készült
- » A tölcser kialakításának köszönhetően 40%-kal ritkábban kell a szívókart utánállítani
- » Felhasználóbarát, mivel a tölcser egy kézzel, rendkívül könnyen kezelhető
- » A belső tartónak köszönhetően elengedve is a beállított helyzetben marad
- » Rugalmas és gyors munkavégzés a nagy hatótávolságnak köszönhetően

Alapadatok

Tápfeszültség	3 x 400 V / 50 Hz
Zajszint	73 dB(A)

Kiegészítő információk

Ventilátortípus	Radiálventilátor
-----------------	------------------

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Kivitel	Elszívóteljesítmény	Motorteljesítmény	Névleges áram
79 205 201	5 m-es kar, tömlőkivitel	950 m ³ /h	0,75 kW	1,5 A
79 206 201	6 m-es kar, tömlőkivitel	950 m ³ /h	0,75 kW	1,5 A
79 007 201	7 m-es kar, tömlőkivitel	1 000 m ³ /h	1,1 kW	2,3 A
79 705 201	5 m-es kar, csőként	950 m ³ /h	0,75 kW	1,5 A
79 706 201	6 m-es kar, csőként	950 m ³ /h	0,75 kW	1,5 A
79 507 201	7 m-es kar, csőként	1 000 m ³ /h	1,1 kW	2,3 A

Elszívószett, 3 csukló

- » Könnyű kezelés
- » Akár 8 m hatótávolság



Felhasználás

- » Nagy mennyiségű fűstől/porhoz
- » Tartós használatra
- » Ott, ahol nem feltétlenül szükséges a levegő szűrése
- » Hegesztési füst, gázok, gőzök, könnyű porok, tehergépjármű kipufogógáza
- » Nagy munkadarabok

Felhasználás

- » Alacsony botlásveszély, mivel a szerszámok vagy a huzalelőtoló berendezések a hosszabbítóval rendelkező futókocsihoz rögzíthetők
- » Rendkívül halk, mivel a burkolat sziluminöntvényből készült
- » A tölcser kialakításának köszönhetően 40%-kal ritkábban kell a szívókart utánállítani
- » Felhasználóbarát, mivel a tölcser egy kézzel, rendkívül könnyen kezelhető
- » A belső tartónak köszönhetően elengedve is a beállított helyzetben marad
- » Rugalmas és gyors munkavégzés a nagy hatótávolságnak köszönhetően

Tulajdonságok

- » 360 fokban forgatható szívótölcser fojtószeleppel
- » Parallelogramma alakú, rugós belső tartó
- » Tömlőkarként: Poliészterszövetből készült tömlő, PVC bevonattal és belehegesztett acélhuzal spirállal
- » Csőkarként: Porbevonatos alumíniumcső, három rugalmas tömlődarab
- » Ventilátor szikraálló sziluminöntvényből
- » Hosszabbító 50 kg teherbírással
- » Hosszabbító beépített C-sínekkel és futókocsival

Szállítási terjedeleme

- » Ventilátor
- » Szívókar tölcserrel
- » Hosszabbító
- » Motorvédő kapcsoló
- » Kötőelem készlet
- » Levegőelvezető cső és hozzá tartozó kifúvócsonkok

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Kivitel
79 307 201	7 m-es kar, tömlőkivitel
79 308 201	8 m-es kar, tömlőkivitel
79 807 201	7 m-es kar, csőkivitel
79 808 201	8 m-es kar, csőkivitel

Műszaki adatok

Alapadatok	
Elszívóteljesítmény	1 000 m³/h
Motorteljesítmény	1,1 kW
Tápfeszültség	3 x 400 V / 50 Hz
Névleges áram	2,3 A
Zajszint	73 dB(A)
Kiegészítő információk	
Ventilátortípus	Radiálventilátor

Elszívószett, 3 csukló

- » Könnyű kezelés
- » Akár 10 m hatótávolság



Tulajdonságok

- » 360 fokban forgatható szívótölcsér fojtószeleppel
- » Parallelogramma alakú, rugós belső tartó
- » Tömlőkarként: Poliészterszövetből készült tömlő, PVC bevonattal és belehegesztett acélhuzal spirállal
- » Csőként: Porbevonatos alumíniumcső, három rugalmas tömlődarab
- » Ventilátor szikraálló sziluminöntvényből
- » Hosszabbító 50 kg teherbírással
- » Hosszabbító beépített C-sínnel és futókocsival

Szállítási terjedelem

- » Ventilátor
- » Szívókar tölcserrel
- » Hosszabbító
- » Motorvédő kapcsoló
- » Kötőelem készlet
- » Levegőelvezető cső és hozzá tartozó kifúvócsonkok

Felhasználás

- » Nagy mennyiségű fűsthez/porhoz
- » Tartós használatra
- » Ott, ahol nem feltétlenül szükséges a levegő szűrése
- » Hegesztési füst, gázok, gőzök, könnyű porok, tehergépjármű kipufogógáza
- » Nagy munkadarabok

Felhasználás

- » Rendkívül halk, mivel a burkolat sziluminöntvényből készült
- » A tölcser kialakításának köszönhetően 40%-kal ritkábban kell a szívókart utánállítani
- » Felhasználóbarát, mivel a tölcser egy kézzel, rendkívül könnyen kezelhető
- » A belső tartónak köszönhetően elengedve is a beállított helyzetben marad
- » Rugalmas és gyors munkavégzés a nagy hatótávolságnak köszönhetően
- » Kisebb botlásveszély, mivel a szerszámok vagy a huzalelőtölő berendezések a hosszabbítóval rendelkező futókocsihoz rögzíthetők

Műszaki adatok

Alapadatok	
Elszívóteljesítmény	1 000 m ³ /h
Motorteljesítmény	1,1 kW
Tápfeszültség	3 x 400 V / 50 Hz
Névleges áram	2,3 A
Zajsztint	73 dB(A)
Kiegészítő információk	
Ventilátortípus	Radiálventilátor

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Kivitel
79 409 201	9 m-es kar, tömlőkivitel
79 410 201	10 m-es kar, tömlőkivitel
79 909 201	9 m-es kar, cső kivitel
79 910 201	10 m-es kar, cső kivitel



Világításkészlet

Elszívószettekhez

Cikksz.	Kivitel
79 103 048	Világításkészlet szívótölcsérrel, 2 x 5 W LED-es lámpával, trafódobozzal (alapfelszereltség)
79 103 034	Világításkészlet szívótölcsérrel, 2 x 5 W LED-es lámpával, trafódobozzal (meglévő szívókarhoz utólag beszerelhető)



Világításkészlet

Hegesztésifüst-szűrőhöz, elektrofilterhez, patronfilterhez

Cikksz.	Kivitel
79 103 046	Világításkészlet kétkaros, szívótölcséres szűrőberendezésekhez, 1 x 5 W LED-es lámpával, trafókészlettel (berendezésben alapfelszereltség)
79 103 047	Világításkészlet kétkaros, szívótölcséres szűrőberendezésekhez, 2 x 5 W LED-es lámpával, trafókészlettel (berendezésben alapfelszereltség)
79 103 035	Világításkészlet egykaros, szívótölcséres szűrőberendezésekhez, 2 x 5 W LED-es lámpával, trafókészlettel (berendezésbe utólag beszerelhető)
79 103 036	Világításkészlet kétkaros, szívótölcséres szűrőberendezésekhez, 2 x 5 W LED-es lámpával, trafókészlettel (berendezésbe utólag beszerelhető)



Szívótölcsér

Tartalék szívótölcsér szívókarokhoz és teleszkópkarokhoz, forgócsuklóval és szerelési anyagokkal.

Cikksz.	Kivitel
79 103 00	Szívótölcsér munkahely-megvilágítás nélkül
79 103 040	Világításkészlet szívótölcsérrel, 2 x 5 W LED-es lámpával (berendezésben alapfelszereltség)



Start-stop automatika

Hegesztésifüst-szűrőhöz, elektrofilterhez, patronfilterhez, VacuFil 500-hoz

Cikksz.	Kivitel
94 102 750	Start-stop automatika érzékelőként, 5 m-es csatlakozóvezeték, csatlakozómodul egykaros szűrőberendezésekhez
94 102 751	Start-stop automatika érzékelőként, 5 m-es csatlakozóvezeték, csatlakozómodul kétkaros szűrőberendezésekhez

Védőrács

Tartalék rács KEMPER szivótölcsérhez.

Cikksz.	Kivitel
127 0091	Rács szivótölcsérhez



Tartalék tömlő tömlőkivitelű szívókarhoz

Poliészterszövetből készült tömlő, PVC bevonattal és belehegesztett acélhuzal spirállal.

Cikksz.	Kivitel
114 0348	Tartalék tömlő szívókarokhoz, 2,0 m, Ø150mm
114 0349	Tartalék tömlő szívókarokhoz, 3,0 m, Ø150mm
114 0350	Tartalék tömlő szívókarokhoz, 4,0 m, Ø150mm



Tartalék tömlő csőkivitelű szívókarhoz

Poliészterszövetből készült tömlő, PVC bevonattal és belehegesztett acélhuzal spirállal.

Cikksz.	Kivitel
79 103 40	Készlet – tartalék tömlők (3 darab) gumi fedőszalaggal
79 103 10	Készlet – MH tömlők (3 darab) gumi fedőszalaggal





Tartalék szűrő hegesztésifüst-szűrőhöz

Cikksz.	Kivitel
109 0010	Főszűrő
109 0033	Előszűrő betétek (10 db-os szett)



Tartalék szűrő a Filter-Cell modellhez

Cikksz.	Kivitel
21 102	Zsákos szűrőbetét
109 0010	Főszűrő
109 0013	Alumínium előszűrő betét



Tartalék szűrő a Filter-Table modellhez

Cikksz.	Kivitel
109 0010	Főszűrő
109 0013	Alumínium előszűrő betét



Tartalék szűrő a SolderFil modellhez

Cikksz.	Kivitel
109 0002	2 fokozatú tartalék szűrő (lebegőanyag/aktívszén kombinált szűrő)
109 0034	Előszűrő betétek, 10 db-os szett



Tartalék szűrő elektrofilterhez

Cikksz.	Kivitel
109 0400	Gyűjtőcella elektrofilterhez
109 0314	Elő- és utószűrőkészlet (egyenként 10 db)
91 450 000 09	Készlet – ionizáló vezeték (5 darab)



Tartalék szűrő patronfilterhez

Cikksz.	Kivitel
109 0434	4 m ² KemTex® ePTFE-membránszűrő



Tartalék szűrő a Filter-Cell XL modellhez

Cikksz.	Kivitel
109 0438	10 m ² KemTex® ePTFE-membránszűrő



Tartalék szűrő a VacuFil 500 modellhez

Cikksz.	Kivitel
109 0440	10 m ² KemTex® ePTFE-membránszűrő





Szívótömlő szívótölcsérrel

Cikksz.	Kivitel
79 103 31	Szívótölcsér mágnesalppal, szívótömlővel, Ø150 mm, hossz: 6,0 m



Szívótömlő tölcéses szívófejjel

Ventilátorhoz történő csatlakoztatáshoz

Cikksz.	Kivitel
93 082	Szívótömlő, Ø100mm , hossz: 6,0 m, mágnesalpas szívófejjel
93 083	Szívótömlő, Ø150mm , hossz: 6,0 m, mágnesalpas szívófejjel
93 087	Szívótömlő, Ø250mm , hossz: 6,0 m, mágnesalpas szívófejjel
93 087 100	Szívótömlő, Ø250mm , hossz: 10,0 m, mágnesalpas szívófejjel



Levegőelvezető tömlő

Cikksz.	Kivitel
93 084	Levegőelvezető tömlő, Ø160mm , hossz: 6,0 m
93 088	Levegőelvezető tömlő, Ø250mm , hossz: 6,0 m

Szívótömlő

Cikksz.	Kivitel
93 070 004	Szívótömlő, Ø45mm , 2,5 m hosszú
93 070 005	Szívótömlő, Ø45mm , 5,0 m hosszú
93 070 006	Szívótömlő, Ø45mm , 10,0 m hosszú



Résszívó

Cikksz.	Kivitel
232 0008	Bevágott toldat, szélesség: 300 mm, mágnesfalppal
232 0009	Bevágott toldat, szélesség: 600 mm, mágnesfalppal



Tölcséres toldat

Cikksz.	Kivitel
232 0010	Tölcséres toldat, rugalmas, mágnesfalppal



Csatlakozócsenk hegesztőpisztolyhoz

Szívótömlővel történő csatlakoztatáshoz, Ø 45 mm

Cikksz.	Kivitel
106 0071	Adapter hegesztőpisztolyokhoz, 42–44 mm
106 0104	Adapter hegesztőpisztolyokhoz, 39–42 mm
106 0084	Adapter hegesztőpisztolyokhoz, 30–38 mm





Mini szívókar

Cikksz.	Kivitel
91 350	Mini szívókar zárószeleppel, Ø50 mm, hossza 740 mm (szívófej nélkül), minden irányba elfordítható, eloxált alumíniumcsőből, a csuklók anyaga nagyszilárdságú műanyag, standard tartóval, külön kérésre egyéb szívóátmérők is rendelhetők



Rögzítőkonzol

Cikksz.	Kivitel
93 008 001	Rögzítőkonzolok a szívókar asztalra szereléséhez, 2 távtartó elemmel
93 008 002	Rögzítőkonzolok a szívókar falra szereléséhez, tiplivel és csavarokkal



Résszívótoldal

Cikksz.	Kivitel
232 0002	Résszívótoldal, 200 mm széles



Szívócsőtoldal

Cikksz.	Kivitel
23 200 04	Szívócsőtoldal, Ø50 mm



Szívótölcsér plexiüvegből

Cikksz.	Kivitel
23 200 05	Szívótölcsér plexiüvegből, 245 x 220 mm



Tölcséres toldat, kerek

Cikksz.	Kivitel
23 200 06	Tölcséres toldat, kerek, szívónyílás Ø210 mm

Csővezetékrendszerek a VacuFil 500 modellhez



Annak érdekében, hogy a szennyezett levegő a felfogás helyéről eljusson a szívó- és szűrőberendezéshez, csővezetékrendszert kell alkalmazni, amely az Vn igényeinek megfelelően tervezhető meg és szerelhető össze. A teljes rendszer galvanizált, és csövekből, bilincsekből, csatlakozódarabokból, T-darabokból, szűkítőkből és minden más szükséges csővezeték-darabokból áll össze. Minden egyes darab kopásálló, mivel mind acélból készült.



Csővezetékrendszerek a VacuFil 500 modellhez

1étel	Cikksz.	Kivétel
1	250 000 100 300	Cső, 3 m, Ø 100 mm, 1,14 kg
1	250 000 100 600	Cső, 6 m, Ø 100 mm, 1,14 kg
2	250 030 100 015	15Wbs ív, Ø 100 mm, 0,15 kg
2	250 030 100 030	30Wbs ív, Ø 100 mm, 0,18 kg
2	250 030 100 045	45Wbs ív, Ø 100 mm, 0,21 kg
2	250 030 100 060	60Wbs ív, Ø 100 mm, 0,33 kg
2	250 030 100 090	90Wbs ív, Ø 100 mm, 0,31 kg
3	250 060 100 000	Csődugó csövekhez, Ø 100 mm, 0,12 kg
4	250 070 100 000	Karmantyú, Ø 100 mm, hossz: 95 mm, 0,10 kg
5	250 150 100 063	Nadrágidom, Ød1: 100 mm, Ød3: 63 mm, Ød4 63 mm, 0,9 kg
6	250 100 100 063	T-idom, Ød1: 100 mm, Ød3: 63 mm, hossz: 125 mm
6	250 100 100 080	T-idom, Ød1: 100 mm, Ød3: 80 mm, hossz: 126 mm
6	250 100 100 100	T-idom, Ød1: 100 mm, Ød3: 100 mm, hossz: 151 mm
8	250 200 100 063	Szűkítőidom, Ød1: 100 mm, Ød2: 63 mm
8	250 200 100 080	Szűkítőidom, Ød1: 100 mm, Ød2: 80 mm
9	250 260 100 000	Zárófedél idomokhoz, Ø 100 mm, 0,11 kg
10	250 250 100 000	Zárófedél csövekhez, Ø 100 mm, 0,12 kg

System 8000

- » Elszívóteljesítmény: max. 10 000 m³/h
- » Plug and play csatlakozás



Kiegészítő tartozék

- » Automatikus porelvezetés – DustEvac
- » Automatikus térfogatáram-szabályozás
- » Be/ki távvezérlő
- » Szikra-előleválasztó – SparkTrap
- » Időjárásálló burkolat kültéren történő felállításhoz

Felhasználás

- » Szükséges elszívóteljesítmény: max. 10 000 m³/h
- » Nagy mennyiségű fűsthöz/porhoz
- » Hegesztőüzemek és csiszolóműhelyek
- » Oktatóhelyek, valamint robotos hegesztőrészlegek
- » Lézer-, plazma- és lángvágórendszerek
- » Kültéren is felállítható

Felhasználás

- » Szennyezésmentes porgyűjtés, mivel a préslevegő a porgyűjtő tartályban tartja a port
- » Szünetmentes tartós üzem az automatikus, nyomáskülönbség által vezérelt szűrőtisztításnak köszönhetően
- » Alacsony zajkibocsátás a rendkívül alacsony zajszintnek köszönhetően
- » Egyszerű és gyors összeszerelés, mivel csatlakoztatásra kész állapotban, emelőfülekkel és emelőszemekkel szállítjuk
- » Az igény szerint szabályozott szívóteljesítmény révén történő, opcionális automatikus térfogatáram-beállítás használatával jelentős energiaköltség takarítható meg
- » A munkatársak egészségének megfelelő védelme a felületi szűrés elvén működő KemTex® ePTFE szűrőpatronok alkalmazásának köszönhetően

Tulajdonságok

- » Automatikus szűrőtisztítás, nyomáskülönbség-vezérelt
- » Érintőképernyős kezelés
- » W3/IFA-bevizsgált
- » KemTex® ePTFE szűrőpatronok
- » Porgyűjtő tartály préslevegős emelővel
- » Csatlakoztatásra kész
- » Emelőfülek és emelőszemek
- » Automatikus térfogatáram-szabályozás (opcionális)

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Elszívóteljesítmény	Vákuumnyomás	Össz. szűrőfelület	Motorteljesítmény	Méret (szé x mé x ma)
81 0200 020	1 000 - 1 440 m³/h	350 - 1 350 Pa	20 m²	1,5 kW	962 x 962 x 2 110 mm
81 0300 030	1 500 - 2 160 m³/h	700 - 1 400 Pa	30 m²	3 kW	962 x 962 x 2 110 mm
81 0400 040	2 000 - 2 880 m³/h	1 750 - 2 400 Pa	40 m²	3 kW	962 x 1 413 x 2 110 mm
81 0450 050	2 250 - 3 240 m³/h	1 200 - 1 900 Pa	50 m²	4 kW	1 413 x 1 413 x 2 110 mm
81 0550 060	2 750 - 3 960 m³/h	1 250 - 2 200 Pa	60 m²	5,5 kW	1 413 x 1 413 x 2 110 mm
81 0600 060	3 000 - 4 320 m³/h	1 200 - 1 950 Pa	60 m²	5,5 kW	1 413 x 1 413 x 2 110 mm
81 0700 070	3 500 - 5 040 m³/h	1 800 - 2 400 Pa	70 m²	5,5 kW	1 413 x 1 864 x 2 110 mm
81 0800 080	4 000 - 5 760 m³/h	1 250 - 2 000 Pa	80 m²	7,5 kW	1 413 x 1 864 x 2 110 mm
81 1000 100	5 000 - 7 200 m³/h	1 300 - 2 100 Pa	100 m²	7,5 kW	2 375 x 1 864 x 2 110 mm
81 1100 110	5 500 - 7 920 m³/h	1 000 - 1 600 Pa	110 m²	7,5 kW	2 375 x 1 864 x 2 110 mm
81 1300 120	6 500 - 9 360 m³/h	1 300 - 2 100 Pa	120 m²	11 kW	2 375 x 1 864 x 2 110 mm

Felhasználás

- » Szükséges elszívóteljesítmény: legalább 10 000 m³/h
- » Nagy mennyiségű fűstől/porhoz
- » Oktatóhelyek, valamint robotos hegesztőrészelek
- » Lézer-, plazma- és lángvágórendszerek
- » Kültéren is felállítható
- » Hegesztőüzemek és csiszolóműhelyek

Felhasználás

- » Szennyezésmentes porgyűjtés, mivel a préslevegő a porgyűjtő tartályban tartja a port
- » Szünetmentes tartós üzem az automatikus, nyomáskülönbség által vezérelt szűrőtisztításnak köszönhetően
- » Alacsony zajkibocsátás a rendkívül alacsony zajszintnek köszönhetően
- » Egyszerű, moduláris felépítésének köszönhetően bővíthető
- » Az igény szerint szabályozott szívóteljesítmény révén történő, opcionális automatikus térfogatáram-beállítás használatával jelentős energiaköltség takarítható meg
- » A munkatársak egészségének megfelelő védelme a felületi szűrés elvén működő KemTex® ePTFE szűrőpatronok alkalmazásának köszönhetően

Tulajdonságok

- » Automatikus szűrőtisztítás, nyomáskülönbség-vezérelt
- » Érintőképernyős kezelés
- » KemTex® ePTFE szűrőpatronok
- » Számos kivitel W3/IFA-bevizsgált
- » Porgyűjtő tartály préslevegős emelővel
- » Moduláris kivitel
- » Emelőszemek
- » Automatikus térfogatáram-szabályozás (opcionális)

System 9000

- » Elszívóteljesítmény: 10 000 m³/h felett
- » Skálázható, központi megoldás



Kiegészítő tartozék

- » Automatikus porelvezetés – DustEvac
- » Automatikus térfogatáram-szabályozás
- » Be/ki távvezérlő
- » Szikra-előleválasztó – SparkTrap
- » Időjárásálló burkolat kültéren történő felállításához

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Elszívóteljesítmény	Vákuumnyomás	Össz. szűrőfelület	Motorteljesítmény	Méret (szé x mé x ma)
91 1900 180	9 500 - 13 680 m ³ /h	1 000 - 1 650 Pa	180 m ²	18,5 kW	2 826 x 1 864 x 2 670 mm
91 2000 200	10 000 - 14 400 m ³ /h	1 300 - 2 100 Pa	200 m ²	18,5 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 2200 220	11 000 - 15 840 m ³ /h	1 300 - 2 250 Pa	220 m ²	22 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 2400 240	12 000 - 17 280 m ³ /h	1 250 - 1 700 Pa	240 m ²	22 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 2500 240	12 500 - 18 000 m ³ /h	1 200 - 1 900 Pa	240 m ²	22 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 2700 260	13 500 - 19 440 m ³ /h	1 200 - 2 050 Pa	260 m ²	22 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 2800 280	14 000 - 20 160 m ³ /h	1 150 - 2 050 Pa	280 m ²	22 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3000 300	15 000 - 21 600 m ³ /h	1 550 - 2 250 Pa	300 m ²	30 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3100 300	15 500 - 22 320 m ³ /h	1 500 - 2 200 Pa	300 m ²	30 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3200 320	16 000 - 23 040 m ³ /h	1 450 - 1 950 Pa	320 m ²	30 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3400 340	17 000 - 24 480 m ³ /h	1 350 - 1 950 Pa	340 m ²	37 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3500 340	17 500 - 25 200 m ³ /h	1 350 - 2 100 Pa	340 m ²	37 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm
91 3700 360	18 500 - 26 640 m ³ /h	1 350 - 2 200 Pa	360 m ²	37 kW	4 239 x 1 864 x 2 670 mm

PlasmaFil Compact/WeldFil Compact

- » Hosszú élettartamú lemezszűrős technológia
- » Kis helyigény



Felhasználás

- » Közepes és nagy mennyiségű füst/höz/porhoz
- » Kültéren is felállítható
- » Plazma- és lángvágórendszerek
- » Robotos hegesztés
- » Hegesztőüzemek és automata hegesztőrészek

Felhasználás

- » Az emelőfüleknek és emelőszemeknek köszönhetően egyszerűen szállítható és összeszerelhető
- » Alacsony utólagos költségek a hosszú élettartamú lemezszűrős technológiának köszönhetően
- » Kiszámítható költségek a szűrők garantált hosszú élettartamának köszönhetően (karbantartási szerződés)
- » A szűrő- és ventilátoregység megosztása révén az alacsonyabb helyiségek is optimálisan kihasználhatók
- » Optimális tisztítási lehetőségek a downflow elvnek köszönhetően
- » Az érintőképernyő egyszerű és biztonságos kezelést tesz lehetővé
- » A kompakt kialakításnak köszönhetően kis helyigényű

Tulajdonságok

- » Automatikus szűrőtisztítás
- » Érintőképernyős kezelés
- » Downflow elven működő szűrés
- » Emelőfülek és emelőszemek
- » Lemezszűrős technológia

Kiegészítő tartozék

- » Automatikus porelvezetés – DustEvac
- » Automatikus térfogatáram-szabályozás
- » Be/ki távvezérlő
- » Szikra-előleválasztó – SparkTrap
- » Start-stop automatika

Műszaki adatok

Szűrő	
Szűrőfokozatok	1
Szűrési eljárások	Tisztítószűrő
Tisztítási eljárás	Nagynyomású impulzusos tisztítás
Szűrőtípus	Szűrőlemez
Szűrőanyag	ePTFE membrán
Leválasztási fok	> 99,7 %
Porkategória	M

Alapadatok	
Tápfeszültség	3 x 400 V / 50 Hz
Zajszint	72 dB(A)
Kiegészítő információk	
IFA-jóváhagyás	W3 előkészületben
Ventilátortípus	Radiálventilátor, közvetlen hajtású
Préslevegő-betáplálás	5 - 6 bar

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Elszívóteljesítmény	Vákuumnyomás	Össz. szűrőfelület	Motorteljesítmény	Méret (szé x mé x ma)
31 0350	2 500 - 3 500 m³/h	2 000 - 2 300 Pa	60 m²	5,5 kW	1 430 x 1 830 x 3 800 mm
31 0500	3 500 - 5 000 m³/h	2 000 - 2 500 Pa	80 m²	7,5 kW	1 430 x 1 830 x 3 800 mm
31 0650	4 500 - 6 500 m³/h	1 900 - 2 500 Pa	100 m²	7,5 kW	1 830 x 1 830 x 3 800 mm
31 0800	6 000 - 8 000 m³/h	2 000 - 2 600 Pa	120 m²	11 kW	1 830 x 1 830 x 3 800 mm
31 0950	7 000 - 9 500 m³/h	2 000 - 2 800 Pa	140 m²	15 kW	2 230 x 1 830 x 4 000 mm
31 1100	8 000 - 11 000 m³/h	1 900 - 3 000 Pa	160 m²	15 kW	2 230 x 1 830 x 4 000 mm

Felhasználás

- » Nagy mennyiségű fűsthöz/porhoz
- » Pisztolyelszíváshoz, szívófejeknél és nagyvákuumú szívókaroknál
- » Kültéren is felállítható
- » Hegesztőüzemek, oktatóhelyek

Felhasználás

- » Szennyezésmentes porgyűjtés, mivel a préslevegő a porgyűjtő tartályban tartja a port
- » Szünetmentes tartós üzem az automatikus, nyomáskülönbség által vezérelt szűrőtisztításnak köszönhetően
- » Alacsony zajkibocsátás a rendkívül alacsony zajszintnek köszönhetően
- » Egyszerű, moduláris felépítésének köszönhetően bővíthető
- » Az igény szerint szabályozott szívóteljesítmény révén történő, opcionális automatikus térfogatáram-beállítás használatával jelentős energiaköltség takarítható meg
- » Kényelmes kezelés a diagnosztikai rendszerrel rendelkező érintőképernyős kijelzőn keresztül történő intelligens vezérlésnek köszönhetően
- » A potenciálmentes érintkezéseknek köszönhetően rugalmasan beköthető külső rendszerek, pl. vágóberendezések vezérlésébe
- » A munkatársak egészségének megfelelő védelme a felületi szűrés elvén működő KemTex® ePTFE szűrőpatronok alkalmazásának köszönhetően

Tulajdonságok

- » Automatikus szűrőtisztítás, nyomáskülönbség-vezérelt
- » Érintőképernyős kezelés
- » KemTex® ePTFE szűrőpatronok
- » Porgyűjtő tartály préslevegős emelővel
- » Moduláris kivitel
- » Emelőszemek
- » Automatikus térfogatáram-szabályozás (opcionális)

System 9000 HV

- » Nagyvákuumú elszívás
- » Skálázható, központi megoldás

**Kiegészítő tartozék**

- » Automatikus porelvezetés – DustEvac
- » Automatikus térfogatáram-szabályozás
- » Be/ki távvezérlő
- » Szikra-előleválasztó – SparkTrap
- » Időjárásálló burkolat kültéren történő felállításhoz

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Elszívóteljesítmény	Vákuumnyomás	Össz. szűrőfelület	Motorteljesítmény	Méret (szé x mé x ma)
91 0330 030	800 - 1 200 m³/h	13 000 - 18 000 Pa	30 m²	22 kW	2 375 x 1 413 x 2 015 mm
91 0400 040	1 200 - 2 000 m³/h	13 000 - 18 000 Pa	40 m²	30 kW	2 826 x 1 413 x 2 015 mm
91 0450 060	1 800 - 3 000 m³/h	10 500 - 20 000 Pa	60 m²	37 kW	3 277 x 1 413 x 2 015 mm

SparkTrap szikra-előleválasztó

- » Tűzveszély minimalizálása
- » Szűrő élettartamának meghosszabbítása



Felhasználás

- » Fokozott tűzveszély esetén
- » Szikrázás esetén
- » Hegesztés, csiszolás, vagy vágási eljárások során
- » Csővezetékekbe elszívó- és szűrőberendezések elé beépítve

Felhasználás

- » A szűrő hosszú élettartamának köszönhetően drasztikusan csökkennek az utólagos költségek
- » Mivel utólagosan átalakítható, bármely gyártó már meglévő rendszerébe egyszerűen beépíthető
- » Az alacsonyabb sűrítettlevegő-felhasználásnak köszönhetően költségmegtakarítás, valamint alacsonyabb energiaköltségek
- » Minimális tűzveszély a szikrák, izzó részecskék, valamint a cigarettacsikkek előzetes leválasztása révén

Tulajdonságok

- » Szikrák, izzó részecskék és cigarettacsikkek leválasztása
- » Vrvényfúvóka gyűrűs réssel ellátott szikracsapdával
- » Szikraérzékelésre szolgáló mérőszondák (opcionális)
- » Szikraoltó berendezésekkel kombinálható
- » Porgyűjtő tartály és zárószelep a lefelé vezető csőben

Kiegészítő tartozék

- » Támaszkészlet
- » Készlet falra szereléshez

Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Kivitel	Csatlakozás 6	Max. térfogatáram
196 200 250	Szikraérzékelő nélkül – Stand-Alone	250 mm	2 500 m ³ /h
196 200 355	Szikraérzékelő nélkül – Stand-Alone	355 mm	5 000 m ³ /h
196 200 450	Szikraérzékelő nélkül – Stand-Alone	450 mm	8 000 m ³ /h
196 200 560	Szikraérzékelő nélkül – Stand-Alone	560 mm	12 500 m ³ /h
196 400 250	Szikraérzékelővel – Stand-Alone	250 mm	2 500 m ³ /h
196 400 355	Szikraérzékelővel – Stand-Alone	355 mm	5 000 m ³ /h
196 400 450	Szikraérzékelővel – Stand-Alone	450 mm	8 000 m ³ /h
196 400 560	Szikraérzékelővel – Stand-Alone	560 mm	12 500 m ³ /h

Felhasználás

- » Közepes és nagy mennyiségű porhoz
- » Vágási eljárások, valamint hegesztés és csiszolás során
- » Elszívó- és szűrőberendezésekhez történő csatlakoztatáshoz

Felhasználás

- » Mivel utólagosan átalakítható, egyszerűen csatlakoztatható különböző gyártók már meglévő szűrőberendezéseihez
- » Nagyfokú egészségvédelem a szennyezésmentes porelvezetésnek köszönhetően
- » Nagyobb tisztaság, mivel nincs szükség hagyományos porgyűjtő tartályra
- » Nagyobb termelékenység a szűrőberendezés szünetmentes üzemelése és a BigBagek nagy kapacitása révén
- » Gyors, kényelmes porelvezetés a targoncával szállítható BigBageknek köszönhetően

Tulajdonságok

- » Egy rendszerhez több szűrőberendezés vagy szikra-előleválasztó csatlakoztatható
- » Automatikus porelvezetés a szűrőberendezésből
- » Folyamatos porelvezetés a vákuumos továbbítás révén
- » Vezérlés és felügyelet a szűrőrendszeren keresztül

Kiegészítő tartozék

- » Tárolórendszer BigBagekhez

DustEvac porelvezető rendszer

- » Automatikus porelvezetés
- » Szennyezésmentes



Megrendeléshez szükséges adatok

Cikksz.	Kivitel
38110	1 szűrőrészhez
38120	2 szűrőrészhez
38130	3 szűrőrészhez

