

PlasmaFil Compact/WeldFil Compact

- » Hosszú élettartamú lemezszűrős technológia
- » Kis helyigény



Felhasználás

- » Közepes és nagy mennyiségű fűsthöz/porhoz
- » Kültéren is felállítható
- » Plazma- és lángvágórendszerek
- » Robotos hegesztés
- » Hegesztőüzemek és automata hegesztőrészlegek

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 m ³ /h	2 000 - 2 300 Pa	60 m ²	5,5 kW	1 430 x 1 830 x 3 800 mm
31 0500	3 500 - 5 000 m ³ /h	2 000 - 2 500 Pa	80 m ²	7,5 kW	1 430 x 1 830 x 3 800 mm
31 0650	4 500 - 6 500 m ³ /h	1 900 - 2 500 Pa	100 m ²	7,5 kW	1 830 x 1 830 x 3 800 mm
31 0800	6 000 - 8 000 m ³ /h	2 000 - 2 600 Pa	120 m ²	11 kW	1 830 x 1 830 x 3 800 mm
31 0950	7 000 - 9 500 m ³ /h	2 000 - 2 800 Pa	140 m ²	15 kW	2 230 x 1 830 x 4 000 mm
31 1100	8 000 - 11 000 m ³ /h	1 900 - 3 000 Pa	160 m ²	15 kW	2 230 x 1 830 x 4 000 mm