



WeldFil központi elszívó- és szűrőrendszer

Elszívási teljesítmény 7.500 - 10.800 m³/h:	34 110
Elszívási teljesítmény 12.000 - 17.280 m³/h:	34 180
Elszívási teljesítmény 16.500 - 23.760 m³/h:	34 240
Extraction capacity 7,500 - 10,800 m³/h:	34 110
Elszívási teljesítmény 9.000 - 12.960 m³/h:	34 130
Elszívási teljesítmény 11.000 - 15.840 m³/h:	34 160
Extraction capacity 12,000 - 17,280 m³/h:	34 180
Elszívási teljesítmény 13.500 - 19.440 m³/h:	34 200
Elszívási teljesítmény 15.000 - 21.600 m³/h:	34 220
Extraction capacity 16.500 - 23.760 m³/h:	34 240
Elszívási teljesítmény 18.500 - 26.640 m³/h:	34 270

Robusztus, megbízható és erős - a WeldFil központi elszívó- és szűrőrendszer nagy mennyiségű füst és por esetén ideális nagy hegesztőműhelyek, oktatóközpontok vagy vágórendszerekhez való csatlakoztatásra. Az ultrafinom porokhoz használt KemTex® ePTFE membránszűrőbetétek még a 0,1 µm alatti hegesztési füst részecskéket is megszűrik működés közben. A 99,9% feletti szűrési hatékonyságnak köszönhetően az elszívott, szűrt levegő visszakeringethető a csarnok légterébe, mellyel a téli fűtési időszakban elkerülhetők az extrém fűtési költségek. Ha az Ön igényei változnak a későbbiekben, a rendszer moduláris egységekkel rugalmasan kibővíthető.

Változatok

- Verschiedene Anschlussspannungen
- Verschiedene Filterflächen
- Verschiedene Volumenstromleistungen

Felhasználás

- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Druckluftfixierung der Staubsammelbehälter
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- Wenig Lärmemissionen aufgrund besonders niedrigem Geräuschpegel
- Ausbaufähig durch einfache Modulbauweise
- Starke Energiekosteneinsparung bei Einsatz der optionalen automatischen Volumenstromanpassung durch bedarfsabhängige Saugleistungsregulierung
- Komfortable Bedienung durch intelligente Steuerung über Touch-Display mit Diagnosesystem
- Flexible Einbindung der Steuerung in Drittsysteme wie Schneidanlagen aufgrund potentialfreier Kontakte
- Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch Verwendung von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration

Tulajdonságok

Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert
Steuerung über Touch-Display
KemTex® ePTFE Filterpatronen
Staubsammelbehälter mit Drucklufthebeeinrichtung
Modulbauweise
Automatische Volumenstromanpassung (optional)

Alkalmazás

Hohe Rauch-/Staubmengen
Ausbildungsstätten sowie Roboterschweißstraßen
Laser-, Plasma- und Brennschneidsysteme
Außenaufstellung möglich
Schweißereien und Schleifwerkstätten

Kiegészítők

Automatische Staubentsorgung – DustEvac
Automatische Volumenstromanpassung
Extern ein/aus
Flottenmanagement, Fernwartung und vorausschauende Wartung mithilfe autarker Cloud Vernetzung über Mobilfunk
Funkenvorabscheider – SparkTrap
Wetterschutzgehäuse für Außenaufstellung