



WeldFil Compact központi elszívó- és szűrőrendszer

Elszívási teljesítmény 1.250 - 1.800 m³/h:	34 20
Elszívási teljesítmény 2.000 - 2.880 m³/h:	34 30
Elszívási teljesítmény 2.750 - 3.960 m³/h:	34 40
Elszívási teljesítmény 3.500 - 5.040 m³/h:	34 50
Elszívási teljesítmény 4.500 - 6.480 m³/h:	34 65
Elszívási teljesítmény 3.750 - 7.500 m³/h:	34 75
Elszívási teljesítmény 6.000 - 8.640 m³/h:	34 85

Az elszívőrendszer erős, ugyanakkor kompakt, és kimondottan ideális nagy mennyiségű hegesztési füsttel és csiszolási porral szennyezett gyártócsarnokok és hegesztőműhelyek számára. A WeldFil Compact plug and play csatlakoztatásra készen érkezik. Az előre kialakított emelési pontoknak és a daruszemeknek köszönhető gyorsan telepíthető. Központi elszívó- és szűrőrendszerként több hegesztési munkaállomáshoz, vágórendszerhez vagy hegesztőrobotokhoz alkalmazható. Az ultrafinom porokhoz használt KemTex® ePTFE membránszűrőbetétek még a 0,1 µm-nél kisebb részecskéket is megszűrik, és a W3/IFA minősítésnek köszönhetően (99,9% feletti szűrési hatékonyság) a WeldFil Compact króm-nikkel ötvözetű acélok feldolgozásakor is használható.

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
- 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
- W3/IFA-geprüft

KemTex® ePTFE Filterpatronen
Staubsammelbehälter mit Drucklufthebeeinrichtung
Automatische Volumenstromanpassung (optional)

Alkalmazás

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

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