

Product leaflet

FlexFilter

Modular entwickelter Staubsammler



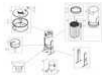
FlexFilter

Staubsammler mit 2-stufiger Filtration. Zentraler Einlass mit Geschwindigkeitsreduzierstück. Vollautomatische Filterreinigung. Problemlose Nachrüstung mit unzähligen Filtermaterialien, Behältern, Entleerungssystemen usw. Standardmäßig mit runden Polypropylenbeuteln.

FlexFilter

Zertifikat	CE
Standard	Für die Konformität mit ISO 21904 entwickelt
Schutzklasse	IP65 (cleaning valve) Painting: ISO 12944, class C2M
Truckluftgebrauch	6 - 10 bar (trocken)
Druckluftverbrauch	0,6 NI/Reinigungsimpuls (intermitent 700 NL/min)
Installation	im Freien, im Gebäude
Material	Verzinktes Stahlblech
Filterreinigungsmethode	Luftumkehr-Impuls
Applikation	Stäube, Granulat, Strahlgut/Sande, Rauche
Volumen Staubbehälter (l)	70 (pro Filter)
Filterfläche (m²)	12 (pro Filter)
Kapazität (Max Volumenstrom m³/h)	Einzeln 1600 Einzeln RF 1800 Doppelt 3200 Doppelt RF 3600
Betriebstemperatur	Umgebungsluft -20 bis +40 °C (mit Frostschutz in der Druckluft) Prozessluft max. +60 °C.

Modelle

	Item number	Filtertyp	Anzahl der Filter	Gewicht (kg)
	40118600	Filterkerze	1	195
	40118601 ^[1]	Filterkerze	1	215
	40118604	Filterkerze	1	302
	40118605	Filterkerze	2	367
	40118606 ^[1]	Filterkerze	2	375
	40118618			188

^[1] Mit Rückflussfilterreinigung

Accessories

	Accessory	Item number
	Mantel für Modul A standard	40118020
	Top Modul A	40118510
	Luftstrom-Einsatz	40119751
	Überhitzungsanzeige über eine Schmelzsicherung, die eine Sicherheitswarnungen gibt, wenn das Gerät überhitzt, während es nicht läuft, aber noch unter Spannung steht. Bei Aufstellung im EX-Bereich ist ein eigensicherer Stromkreis erforderlich.	40116540
	TVS200DA,auf/zu pneum.Drosselkl.f.Ø	40117640
	TVS200NC,geschl.pneum.Drosselkl.f.Ø	40117650
	Kontrollfilter Kuppler	40376897
	Kontrollfilter Kuppler HEPA	40376898
	Differenzdruckschalter 3-15 kPa NC	40375273
	Einlass-/Auslass Twin FlexFilter	40117630
	Gewebefilter, Ersatzteil	40119850
	Gewebefilter PTFE, Ersatzteil	40119860
	Behälter - Füllstandsensor 10-40VDC	40780710

Accessories

	Accessory	Item number
	Standard HVCP control panel 45kW - Y/D, ELC-HVCP-SY100-450-IoT	73009404
	Standard HVCP control panel 37kW - Y/D, ELC-HVCP-SY100-370	73009401
	Standard HVCP control panel 37kW - Y/D, ELC-HVCP-SY100-370-IoT	73009402
	Standard HVCP control panel 45kW - Y/D, ELC-HVCP-SY100-450	73009403
	Standard HVCP control panel 55kW - Y/D, ELC-HVCP-SY100-550	73009405

