



ESF ** EX

CE 0158 EX II -/2 D 125°C RL 94/9/EG DEKRA

Mobiler Industriesauger für Zonen 21 / 22

Anwendungsspektrum

Geeignet zur Aufnahme von nicht brennbaren und gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten in der Chemie-, Pharma- und Petroindustrie sowie Rohstoff-, Zündstoff- und Abfallverarbeitung. Mobiler, leistungsfähiger Sauger, der auch an stationären Absaugeinrichtungen einsetzbar ist.

Eigenschaften / Vorteile

- Dauerbetriebsfester Seitenkanalverdichter
- Höchste technische Sicherheit
- Komplett aus Edelstahl
- Geeignet zur Aufnahme von nicht brennbaren Flüssigkeiten
- Einfache Bedienung und Pflege
- Leichte und sichere Entleerung über Edelstahlkugelhahn

Die baumustergeprüften Sauger bieten ein Höchstmaß an Sicherheit bei der Beseitigung aller Arten von nicht brennbaren und nicht gesundheitsgefährdenden, flüssigen Produktionsrückständen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 21 und 22.

Die äußerst einfachen Bedienungs- und Reinigungsmöglichkeiten des Saugers sind speziell auf industrielle Anforderungen ausgelegt. Durch das Baukastensystem kann der Sauger jederzeit nachgerüstet werden.

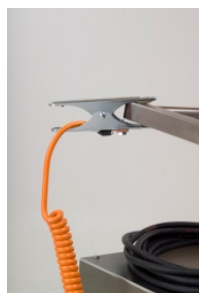
Das Standardmodell ESF ** EX saugt über einen Tangentialeingang das Sauggut in den Schmutzbehälter, wobei das Massenträgheitsprinzip eine sehr hohe Abscheidung bewirkt. (** = kW)



Zubehör	
Bezeichnung	Art.Nr.
Saugschlauch EX	siehe Zubehörkatalog
Saugzubehör EX	siehe Zubehörkatalog
Vorabscheider EX	siehe Zubehörkatalog



Behälterhalterung



Erdungsklammer



Kugelhahn
aus VA

Technische Daten		Modell	Beh./L.	Staubklasse	Medium	Art.Nr.
		ESF 1,1 EX	35	M	Fl. normal	2004946
Antrieb	Ex-geschützter Elektromotor	ESF 1,1 EX	50	M	Fl. normal	2004947
Leistung	1,1 / 2,2 / 4,0 kW	ESF 2,2 EX	35	M	Fl. normal	2004948
Leistungsaufnahme	400 V / 50 Hz. [IP 65]	ESF 2,2 EX	50	M	Fl. normal	2004949
Ansaugvolumen	145 / 210 / 320 m³/h	ESF 4,0 EX	35	M	Fl. normal	2004950
Unterdruck	170 / 220 / 270 mbar	ESF 4,0 EX	50	M	Fl. normal	2004951
Behältervolumen	35 / 50 Liter					
Filterfläche gesamt	20.000 cm²	Lieferumfang				
Schlauchanschluss	60 mm, reduzierbar	Art.Nr.				
Leergewicht	75 / 83 / 100 kg	Filterstufe 1: Filterelement Staubklasse M				
Geräuschentwicklung	67 dB (A)					
Maße L x B x H	950x600x1150 / 1300 mm					