

high grade + large filter + pharma Industriesauger für Stäube

Elektro

NES ** M / H FDR

Mobiler Elektro-Industriesauger für gesundheitsgefährdende Stäube

Vorfilterstufe Staubklasse M (12.000 cm²) mit Differenzdruck-Filterabreinigung FDR

Hauptfilter H 99,995 % (optional U15 99,99985 %)

Gesamte Filterfläche 30.000 cm²

Anwendungsspektrum

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

Eigenschaften / Vorteile

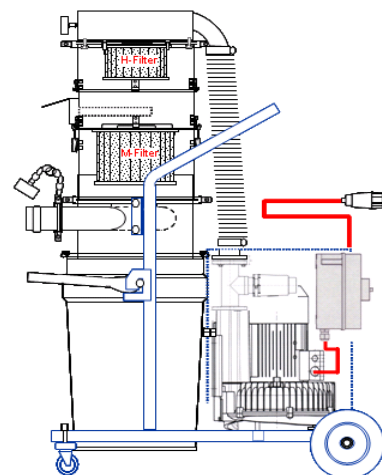
- Dauerbetriebsfester Seitenkanalverdichter
- Höchste technische Sicherheit
- Sehr robust
- Effektive, einfach zu bedienende Filterabreinigung für hohe Filterstandzeiten
- Unterdruckmanometer zur Filterüberwachung
- Einfache Bedienung und Pflege
- Komplett aus Edelstahl

Die Sauger bieten ein Höchstmaß an Sicherheit bei der Beseitigung aller Arten von trockenen Produktionsrückständen.

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 NES ** saugt über einen Tangentialeingang das Sauggut in den Schmutzbehälter, wobei das Massenträgheitsprinzip einen sehr hohen Abscheidungsgrad im Schmutzbehälter bewirkt. Auf Nachfrage bieten wir Ihnen unsere Entsorgungssäcke an, die eine sichere und schnelle Entsorgung des Saugguts gewährleisten. Die Entsorgungssäcke dienen damit auch zum Schutz des Anwenders vor Kontakt mit den Produktresten.

Die Differenzdruck-Filterreinigung FDR ermöglicht dem Anwender ein effektives Abreinigen der Filterstufe 1 bei hoher Feinstaubbelastung.



Zubehör		Modell	Behälter/L.	Staubklasse	Art.Nr.
Bezeichnung	Art.Nr.				
Entsorgungssack	2003452	NES 1,1	35	M/H	2009562
Saugschlauch	siehe Zubehörkatalog	NES 1,1	50	M/H	2009563
Saugzubehör	siehe Zubehörkatalog	NES 1,1 P	35	M/H	2009568
Vorabscheider	siehe Zubehörkatalog	NES 1,1 P	50	M/H	2009569
		NES 2,2	35	M/H	2009559
		NES 2,2	50	M/H	2009566
Technische Daten		NES 2,2 P	35	M/H	2009560
Antrieb	Elektromotor	NES 2,2 P	50	M/H	2009567
Leistung	1,1 / 2,2 / 4,0 kW	NES 4,0	35	M/H	2009563
Leistungsaufnahme	400 V / 50 Hz.	NES 4,0	50	M/H	2009564
Ansaugvolumen	145 / 315 / 370 m³/h max,	NES 4,0 P	35	M/H	2009570
Unterdruck	170 / 210 / 270 mbar max.	NES 4,0 P	50	M/H	2009571
Behältervolumen	35 / 50 Liter				
Filterfläche gesamt	20.000 cm²	Lieferumfang		Art.Nr.	
Schlauchanschluss	60 mm, reduzierbar				
Leergewicht	ca. 47 / 55 / 70 kg	Filterstufe 1: Filterelement Staubklasse M			auf Anfrage
Geräuschentwicklung	65 dB (A)	Filterstufe 2: Hauptfilter (HEPA) H14 / 99,997%			auf Anfrage
Maße L x B x H	950x600x1150 mm				