

## Industriesauger für Feinstäube

Elektro

### NES PNEU 230 *Profi-Line*

#### Mobiler Industriesauger mit pneumatischer Filterabreinigung wechselseitig, inklusive Druckluft-Kompressor

##### Anwendungsspektrum

Geeignet zur Aufnahme von nicht brennbaren Feinstäuben. Mobiler, leistungsfähiger Sauger für die Beseitigung von problematischen Stoffen z.B. hydrophile Stoffe oder sehr leichtem Schleifstaub.

##### Eigenschaften / Vorteile

- Höchste technische Sicherheit
- Gehäuse aus Edelstahl 1.4301
- Sehr robust
- Keine externe Druckluftversorgung notwendig
- Einfache Bedienung und Pflege
- Leichte und sichere Entleerung über:  
Edelstahlkugelhahn (nass) oder Entsorgungsbeutel (trocken)

Die Modellreihe NES PNEU 230 saugt über einen Tangentialeingang das Sauggut in den Schmutzbehälter, wobei das Massenträgheitsprinzip eine sehr hohe Abscheidung in den Schmutzbehälter bewirkt. Jedoch verdichtet sich insbesondere Scheifstaub sehr schnell am Filter zu einem Luft undurchlässigen Filterkuchen. Dieser Feinstaub dringt so tief in das Filtergewebe ein, dass eine mechanische Filterabrüttlung nicht ausreicht, um das Filterelement zu reinigen. Das Modell NES PNEU 230 verfügt über zwei konische Filterelemente mit jeweils 5.500 cm<sup>2</sup> Filterfläche Staubklasse M. Diese Filterelemente werden während des Saugbetriebes wechselseitig mittels pneumatischen Druckstößen gereinigt. Nach dem Einschalten läuft der Sauger sowie die wechselseitige Filterabreinigung vollautomatisch und garantiert einen andauernden Saugbetrieb.

Die äußerst einfachen Bedienungs- und Reinigungsmöglichkeiten des Saugers sind speziell auf die gewerblichen und industriellen Anforderungen ausgelegt.



**Druckluft - Kompressor**  
Darstellung ohne Verkleidungsbleche



Entsorgungsbeutel

Zubehör	
Bezeichnung	Art.Nr.
H-Filter	siehe Zubehörcatalog
Saugschlauch	siehe Zubehörcatalog
Saugzubehör	siehe Zubehörcatalog
Vorabscheider	siehe Zubehörcatalog

Technische Daten		Modell	Beh./L.	Filter	Medium	Art.Nr.
Antrieb	Bypass Elektromotor	NES PNEU 230	35	M	probl. Staub	2010274
Leistung	1.000 Watt	NES PNEU 230	50	M	probl. Staub	2010275
Leistungsaufnahme	230 V / 50 Hz ~					
Ansaugvolumen	154 m <sup>3</sup> /h max.					
Unterdruck	200 mbar max.					
Behältervolumen	35 / 50 Liter	<b>Lieferumfang</b>				
Filterfläche gesamt	~ 5.000 cm <sup>2</sup>	Kompressor				
Schlauchanschluss	60 mm, reduzierbar	Pneumatische Filterabreinigung inkl. Steuerung				
Leergewicht	ca. 47 / 48 kg	Filter: konisch 2 x 5.500 cm <sup>2</sup> Staubklasse M				
Geräuschentwicklung	71 dB (A)					
Maße L x B x H	950x600x950 / 1150mm					