

## Industriesauger für Flüssigkeiten



### NEF 230 AK PE NEF 230 AK PP

#### Mobiler Industriesauger für Säuren

##### Anwendungsspektrum

Der äußerst mobile und sehr robuste Industriesauger ist konzipiert zur Aufnahme von nicht brennbaren Säuren.

Alle medienberührenden Teile sind aus Polyethylen oder Polypropylen gefertigt, so dass höchste Beständigkeit gegen alle Arten von Säuren gewährleistet werden kann. Der eingebaute Aktivkohlefilter adsorbiert den in der Ansaugluft gelösten Gasanteil.

Mit einer Schüttung von 8 Liter Aktivkohlepellets garantiert die Aktivkohlefilter eine 100%ige Adsorption des Säuregases. Die enorme Filterfläche gewährleistet eine lange Standzeit im industriellen Einsatz. Der Sättigungsgrad des leicht zugänglichen Aktivkohlefilters sollte in regelmäßigen Abständen mittels Drägerrohrchen, Gasdetektor oder Messung der Gewichtszunahme bestimmt werden.

Die Saugereinheit ist auf einem Edelstahl-Rollenwagen montiert, der ein Höchstmaß an Mobilität bietet.



NEF 230 AK PE

Alle Säuresaugermodelle sind auch als Druckluftsauger lieferbar.

Behältergröße: 40 Liter mit Ablaufhahn aus PVC, PP, PE oder PVDF

Umfangreiches Saugzubehör in säurefester Ausführung für Durchmesser 38 / 50 mm entnehmen Sie unserem Gesamtkatalog.

Kamlock-Kupplung für eine sichere Handhabung



NEF 230 AK PP



##### Aktivkohlefilter

8 Liter Aktivkohle, mit oder ohne Imprägnierung sowie basisch imprägniert.

Achtung: Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Aktivkohlefiltertypen mit den entsprechenden Adsorptionsgraden (Kapazitätsindex).

Zubehör	
Bezeichnung	Art.Nr.
Druckluftmembranpumpe	siehe Zubehörcatalog
Saugschlauch	siehe Zubehörcatalog
Saugzubehör	siehe Zubehörcatalog
Vorabscheider	siehe Zubehörcatalog

Technische Daten	
Antrieb	2 x Bypassmotor
Leistung	1.600 Watt
Leistungsaufnahme	230 V 50 Hz~
Ansaugvolumen	309 m³/h max.
Unterdruck	200 mbar max.
Behältervolumen	40 Liter
Filterfläche gesamt	~ 5 Mio. cm²
Schlauchanschluss	38 / 50 mm
Leergewicht	ca. 62 kg
Geräuschentwicklung	72 dB (A)
Maße L x B x H	950x600x1180 mm

Modell	Behälter	Filter	Medium	Art.Nr.
NEF 230 AK PE	40	Aktivkohle	Säure/Lauge	a. A.
NEF 230 AK PP	40	Aktivkohle	Säure/Lauge	a. A.
Lieferumfang				Art.Nr.
Filterstufe 1: Filterelement Aktivkohle Schüttung				2005020