

Priemyselný vysávač KRAHNEN NEF 230 AK

Výkonný dvojmotorový elektrický špeciálny typ vysávača pre nasadenie najmä do oblasti chemického priemyslu. Vhodný pre odsávanie agresívnych nevýbušných tekutých látok ako: HCL, NaOH, kyseliny, lúhy a pod. Všetky komponenty prichádzajúce do styku sú vyrobené z platu odolné voči kyselinám. (okrem verzia VA)

Charakteristika výbavy:

- Vysoké štandardy kvality
- **Filtračná komora pre AK filter**
- **Aktívny karbónový filter pre vysokú bezpečnosť „AK – Aktívne uhlie“**
- 1.4301 Nerezový zásobník (verzia NEF 230 AK VA),
- Prevedenie zásobníka **Polyetylén (PE)** alebo **Polypropylén (PP)**
- Jednoduchý prístup k všetkým prvkom vysávača a podvozku
- Malý, odľahčený, stabilný a ľahko ovládateľný podvozok
- Optická kontrola hladiny a bezpečnostný plavák
- Nízka hlučnosť
- Kolieska s brzdou
- Modulárny systém podľa oblasti
- Maximálna technická ochrana
- 60l zberný zásobník (opcia), 50l – VA



Technické parametre :	NEF 230 AK PP	NEF 230 AK PE	NEF 230 AK VA
Obj. číslo:	1823-2005006	1823-2009765	1823-2011618
Materiál zbernej nádoby:	PP- Polypropylén	PE – Polyetylén	VA –Nerez (1.4301)
Napätie :	230 V	230 V	230 V
Príkon :	2 000 W	2 000 W	2 000 W
Počet motorov:	2x 800 W	2x 800 W	2x 800 W
Množstvo vzduchu:	295 m ³ /hod	295 m ³ /hod	295 m ³ /hod
Vákuum :	220 mbar	220 mbar	220 mbar
Plocha filtra	5 m ³	5 m ³	5 m ³
Obsah zásobníka	40/60l	40/60l	50 l
Vstup do vysávača:	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 60 mm
Priemer hadice:	Ø 38 mm	Ø 38 mm	Ø 38 mm
Hlučnosť:	71 dB	71 dB	71 dB
Dĺžka privodného kábla:	10 m	10 m	10 m
Rozmery – d x š x v:	810x650x1280 mm	950x610x1180 mm	760x650x1365 mm
Hmotnosť :	62 kg	62 kg	52 kg

KRAHLEN NEF 2.2 AK PE/PP – technický popis



Zoznam chemických látok

Zoznam niektorých chemických látok vyhovujúcich pre odsávanie za pomoci aktívneho uhlíkového filtra:

Názov:	Chemická nomenklatúra	Vzorec
Fosfor	Phosphorus	P
Hydroxid draselný	Potassium hydroxide	KOH
Sirovodík	Hydrogen sulphide	H ₂ S
Dimetoxymetán	Dimethoxymethane	C ₃ H ₈ O ₂
Kyanovodíkový plyn	Hydrogen cyanide gas	HCN
Amoniak	Ammonia	NH ₃
Vodík arzénu	Arsenic hydrogen	H ₂ O ₂
Fluorovodík (kyselina fluorovodíková)	Hydrogen fluoride	HF
Chlorovodík (kyselina chlorovodíková)	Hydrogen chloride	HCL
Chlorocytové výpary	Chlorocytic fumes	CNCl
Metylacetát	Acetic acid methyl ester (Methyl Acetate)	C ₃ H ₆ O ₂
Výpary pary	Mercury vapors	NCBI
Kyselina dusičná	Nitric acid	HNO ₃
Kyselina sírová	Sulfuric acid	H ₂ SO ₄
Kyselina octová	Acetic acid	CH ₃ COOH
Kyselina fosforečná	Phosphoric acid	H ₃ PO ₄
Kyselina draselná	Potassium acid	C ₈ H ₅ KO ₄
Isopropyl alkohol	Isopropanol	C ₃ H ₈ O
Peroxid vodíka	Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂