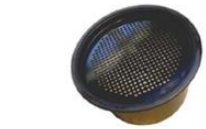
Priemyselný vysávač KRAHNEN NEF 2.2 AK

Výkonný jednomotorový elektrický špeciálny typ vysávača pre nasadenie 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.

Charakteristika výbavy:

- Vysoké štandardy kvality
- **Karbónová aktívna komora**
- **Aktívny karbónový filter pre vysokú bezpečnosť „AK“**
- 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 67dB
- Predné kolieska s brzdou
- Modulárny systém podľa oblasti
- Maximálna technická ochrana
- 60l zberný zásobník (opcia)



Technické parametre :	NEF 2.2 AK PE	NEF 2.2 AK PP
Obj. číslo:	1823-2010256	1823-2011034
Materiál zbernej nádoby:	PE- Polyethylén	PP - Polypropylén
Napätie :	400 V	400 V
Príkon :	2 200 W	2.200 W
Počet motorov:	1x	1x
Množstvo vzduchu:	410 m^3/hod	410 m^3/hod
Vákuum :	180 mbar	180 mbar
Plocha filtra	5 m^3	5 m^3
Obsah zásobníka	40/60l (opcia)	40/60l (opcia)
Vstup do vysávača:	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Priemer hadice:	Ø 38 mm	Ø 38 mm
Hlučnosť:	65 dB	65 dB
Dĺžka prívodného kábla:	10 m	10 m
Rozmery – d x š x v:	1250x615x1090 mm	1250x615x1090 mm
Hmotnosť :	85 kg	85 kg

KRAHNEN NEF 2..2 AK PE/PP – technický popis

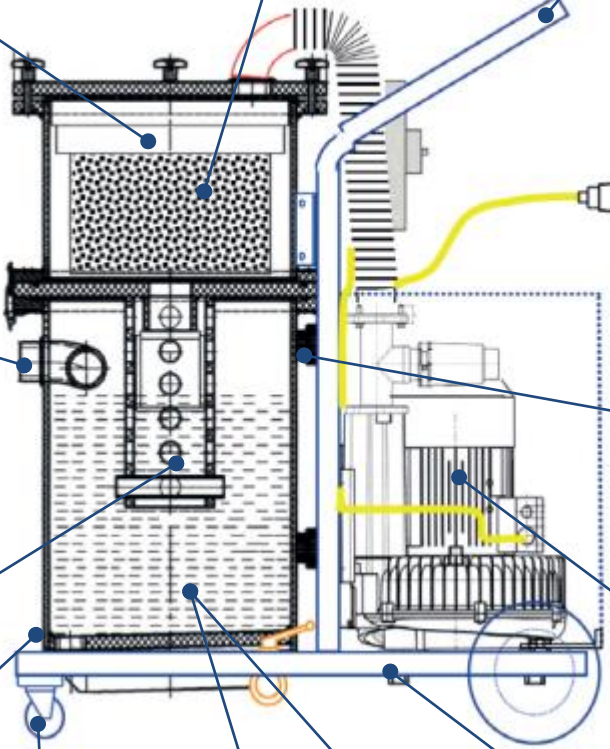
Karbónová aktívna komora

Uhlíkový filter

Nerezová rukoväť

Konektor 400V (10m)

ø50/60 sací vstup do vysávača



Optická kontrola hladiny

Špeciálny sací systém karbónovej komory

Turbína 2.2 kW

Bezpečnostný výpustný ventil s možnosťou napojenia hadice

Mobilný podvozok

Koliesko s brzdou

40l / PP nádoba

60l (opcia) PE nádoba

Zoznam chemických látok

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

Názov:	Chemická nomenklatúra	Vzorec
Fosfor	Phosphorus	P
Sirovodík	Hydrogen sulphide	H2S
Dimetoxymetán	Dimethoxymethane	C3H8O2
Kyanovodíkový plyn	Hydrogen cyanide gas	HCN
Amoniak	Amomonia	NH3
Vodík arzénu	Arsenic hydrogen	H2O2
Fluorovodík (kyselina fluorovodíková)	Hydrogen fluoride	HF
Chlorovodík (kyselina chlorovodíková)	Hydrogen chloride	HCL
Chlorocytové výpary	Chlorocytic fumes	CNCI
Metylacetát	Acetic acid methyl ester (Methyl Acetate)	C3H6O2
Výpary pary	Mercury vapors	NCBI
Kyselina dusičná	Nitric acid	HNO3
Kyselina sírová	Sulfuric acid	H2SO4
Kyselina octová	Acetic acid	CH3COOH
Kyselina fosforečná	Phosphoric acid	H3PO4
Kyselina draselná	Potassium acid	C8H5KO4
Isopropyl alkohol	Isopropanol	C3H8O
Peroxid vodíka	Hydrogen peroxide	H2O2