

Industriële stofzuiger 216E

Maximale reinigingskracht in één compacte unit. De 216E industriële stofzuiger.

Industriële stofzuiger 216E



De Nederman industriële stofzuiger 216E is de ideale oplossing voor de industrieën die werken met gezondheidsgevaarlijke stoffen.

Met zijn robuuste en compacte design, gepaard met zijn grote zuigcapaciteit en geïntegreerde cycloonafscheider, is dit de perfecte industriële stofzuiger voor algemene reiniging en afzuiging op schuur- en slijpmachines en lastoortsen. Bovendien is dit model uitgevoerd met een filter dat eenvoudig semi-automatisch kan worden gereinigd, waardoor de vervangingsfrequentie van het filter bij normaal gebruik zeer laag is.

Dit alles maakt de Nederman 216E een onmisbare tool voor de voedingsmiddelenindustrie, kunststofverwerkende industrie, oppervlaktetechniek, logistiek, petrochemie en asbest verwerkende industrie.

- Geïntegreerde cyclonische voorafscheider
- Eenvoudige semi-automatische filterreiniging
- Grote constante zuigcapaciteit
- Robuust, duurzaam en effectief
- Lange levensduur van standaard HEPA-hoofdfilter

Product naam	Industriële stofzuiger 216E
Installatie	Binnen
Materiaal	Behuizing in plaatstaal
Filter reinigingsmethode	perslucht retour
Applicatie	Stof, Granulaten, Grit, Dampen, Spaanders
Werkdruk (kPa)	-22
Volume opvangbak (l)	47
Max. luchtstroom (m ³ /per uur)	460
Slangdiameter (m)	51
Hose length (m)	7,5
Filteroppervlakte (m ²)	2,38
Voltage (V)	230
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	1
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Filtermateriaal	Microfiber
Stekker	Euro (CEE 7/2 P+E)
Slangtype	PE/C
Max. luchtstroom (m ³ /h)	460
Geluidsniveau (dB(A))	75
Max. vacuüm	-22
Gewicht (kg)	69
Hose length (m)	7,5
Hose diameter (mm)	51
Vermogen (kW)	2,4
Toelichting van technische gegevens	Onderdrukking van radio-interventie. Geleverd met

Industriële stofzuiger 216E

schoonmaakset, borstel en
conisch mondstuk.



Granulaten



Grit



Dampen



Spaanders



Stof



Industriële stofzuiger 216E

Naam voor Datasheet	Model
Industriële stofzuiger 216E - incl. schoonmaakset	42421600*

*Onderdrukking van radio-interventie. Geleverd met schoonmaakset, borstel en conisch mondstuk.

Slang type	Specificaties	Temperatuurbereik, °C	Slangkoppelingen einde werkslang	Slangkoppelingen einde koppelslang	Slangaansluiting op de haspel, werkslang	Slangaansluiting op de haspel, koppelslang
PEC	Voor reinigingstoepassingen. Maximale vacuüm 50 kPA. Conductiviteit < 10 ⁶ Ohm	-40 Deg. C. - +60 Deg. C.				

Industriële stofzuiger 216E

Toebehoren		Artikelnummer
	Cartridge filter L=220 A=2.38m ² without perforated plate	43120100
	Absolute filter L=220 A=1.56m ²	43130500
	Vloerreinigingsset 400 mm breed, voorzien van kleine nylon wielen en rubber strippen, Ø51 mm	42932000*
	Vloerreinigingsset 500 mm breed, voorzien van kleine nylon wielen en rubber strippen, Ø51 mm	42932100*
	Vloerreinigingsset 600 mm breed, voorzien van kleine nylon wielen en rubber strippen, Ø51 mm	42932200*
	Disposable filterbag S50, 5pcs non EX	43110001
	Filter bag S50 (polyest/teflon)	43110100
	Filter bag S50 (polyester/teflon) antisatic	43110200
	Filter bag S200 polyester/teflon	43110300
	Filter bag S200 antistatic polyester	43110400
	Plastic bag S50 - 10pcs 500 x 600 mm with hole for bin balancing	43650100
	Vloerzuigmond 400 mm breed, voorzien van grote rubber wielen, Ø51 mm	43840250**
	Vloerzuigmond 500 mm breed, voorzien van grote rubber wielen	43840300**
	Vloerzuigmond 600 mm breed, voorzien van grote rubber wielen	43840350**
	Rechte zuigbuis, lengte 1.100 mm, Ø51 mm	43842001***
	Elleboogpijp, Ø51 mm	43842150***
	Plastic zak S50 (25 stuks)	43650102
	Plastic zak S50 - 25 stuks	43650103

*ATEX - Geschikt voor explosie gevaarlijk stof (zone 20, 21, 22). Zorg voor aarding naar afzuigunit. Niet gebruiken in omgevingen waar explosie gevaarlijke gassen zich bevinden of bij het afzuigen van explosieve producten.

**ATEX - This product is suitable to be used as cleaning equipment for combustible dusts with MIE (minimum ignition energy) >1 mJ. Product is to be properly earthed to the extraction unit. Not for usage in combustible gas atmospheres or extraction of explosive materials.

***ATEX - Suitable for combustible dust (zone 20,21,22) and gas (zone 1,2) of group IIA, IIB and IIC. Ensure earthing to extraction unit. Not to be used for extraction of explosive materials