

216E

Elektrischer Hochleistungs-Industriesauger



Robuster, leistungsstarker Industriesauger, der sich für die Verbundwerkstoffe verarbeitende Industrie, die Bauindustrie und die chemische Industrie für die Handhabung von Feinstäube und anderen trockenen Materialien, wie z.B. Staub, Abrieb und Granulat eignet. Der mobile Hochvakuumsauger kann optional mit einem HEPA-Filter ausgestattet werden.

- Zyklon-Vorabscheidung
- Manuelle Filterreinigung verlängert die Standzeit.
- Hohe Saugleistung

Produktname	216E
Installation	im Gebäude
Material	Stahlblechgehäuse
Filterreinigungsmethode	Luftumkehr-Impuls
Applikation	Stäube, Granulat, Strahlgut/Sande, Rauche, Späne
Volumen Staubbehälter (l)	47
Max Volumenstrom (m ³ /h)	460
Schlauchdurchmesser (mm)	51
Schlauchlänge (m)	7,5
Filterfläche (m ²)	2,38
Anzahl der Phasen	1
Filtertyp	Patronenfilter
Max. Volumenstrom (m ³ /h)	460
Max. Vakuum	-21,5
Gewicht (kg)	69
Leistung (kW)	2,4



Granulat Strahlgut/Sande Rauche Späne Stäube

216E

Bild	Beschreibung	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	Anzahl der Filter	Filtermaterial	Anschluss-Stecker	Schlauchtyp ¹	Geräuschpegel (dB(A))	Schlauchlänge (m)	Schlauchdurchmesser	Modell
	216E - NEL3, S50, 2,4 / 2,6 kW, 110 V, 50 / 60 Hz, mit Kontrollfilter mit 1014013	110	50/60	1	Papier	UK	PE/C				42421618
	216E - NEL3R, S50, 230 V, 50 / 60 Hz	230	50/60	1	Papier	Euro (CEE 7/2 P+E)	PE/C	75	7,5	51	42421681
	216E - NEL3R, S50	230	50	1	Mikrofaser	Euro (CEE 7/2 P+E)	PE/C	75	7,5	51	42421600*
	216E - NEL3R, S50	230	50/60	2	Papier + Mikrofaser	Euro (CEE 7/2 P+E)	Ohne	75			42421602**
	216E - NEL3R, S50, Großer Behälter 67l.	230	50/60	1	Mikrofaser	Euro (CEE 7/2 P+E)	PE/C	75	7,5	51	42421604**
	216E - NEL3R, S50, 2,5 / 2,4 kW, 230 V, 50 / 60 Hz, Einlass d51/76	230	50/60	1	Papier	Euro (CEE 7/2 P+E)	PE/C	75	7,5	51	42421621**
	216E - NEL3R, S50, 2,5 / 2,4 kW, 230 V, 50 / 60 Hz	230	50/60	1	Papier	Euro (CEE 7/2 P+E)	PE/C	75	5	38	42421629**
	216E - NEL3RT, S50	230	50/60	2	Papier + Mikrofaser	Euro (CEE 7/2 P+E)	PE/C	75	7,5	51	42421601**
	216E - NEL3RT, S50, 2,5 / 2,4 kW, 230 V, 50 / 60 Hz	230	50/60	1	Papier	Euro (CEE 7/2 P+E)	Ohne	75			42421680**

*Motor entstört. Mit Reinigungsset, Bürste und konischer Düse.

**Motor entstört.

***Motor geschirmt. Mit Reinigungsset, Bürste und konischer Düse.

****Motor geschirmt.

*****Motor entstört. Motorkühlung mit Filter und Motor mit Thermoschutzschalter (75 Grad). Mit Reinigungsset, Bürste und konischer Düse.

*****Motor geschirmt. Motorkühlung mit Filter und Motor mit Thermoschutzschalter (75 Grad).

¹ See table below

Schlauchtyp	Spezifikation	Temperaturbereich	Schlaucharmaturen freies Ende, Arbeitsschlauch	Schlaucharmaturen freies Ende, Anschlusschlauch	Schlauchanschluss, Arbeitsschlauch	Schlaucharmaturen, Anschlusschlauch
PEC	für Reinigungsarbeiten; max. Vakuum -50kPa; elektr. Leitfähigkeit < 10 ⁻⁶ Ohm	-40 Deg. C. - +60 Deg. C.				

216E

Zubehör		Artikelnummer
	Filterpatrone L=220 A=2,38 m ² ohne perforierte Platte	43120100
	Absolutfilter mit Lochblech	43130500
	Bodenreinigungsausrüstung Breite 400 mm mit kleinen Nylon-Rollen und Gummilippen	42932000*
	Bodenreinigungsausrüstung Breite 500 mm mit kleinen Nylon-Rollen, NW51 und Gummilippen	42932100*
	Bodenreinigungsausrüstung Breite 600 mm mit kleinen Nylon-Rollen und Gummilippen	42932200*
	Einweg-Filtertuch S50 (Paket zu 5 Stück), nicht EX	43110001
	Filterbeutel S50 (Polyester/Teflon)	43110100
	Filterbeutel S50 (Polyester/Teflon) antistatisch	43110200
	Filterbeutel S200 Polyester/Teflon	43110300
	Filterbeutel S200 antistatisch Polyester	43110400
	Plastikbeutel S50 - 10 Stück 500 x 600 mm mit Öffnung für den Beutelausgleich	43650100
	Bodendüse, Breite 400 mm mit großen Nylonrädern	43840250**
	Bodendüse, Breite 500 mm mit großen Nylonrädern	43840300**
	Bodendüse, Breite 600 mm mit großen Nylonrädern	43840350**
	Reinigungsrohr, Länge 1100 mm, Ø 51 mm	43842001***
	Krümmen Rohr Ø 51 mm	43842150***
	Plastikbeutel S50 - 25 Stück 500 x 600 mm mit Öffnung für den Beutelausgleich	43650102
	Plastikbeutel S50 - 25 Stück 630x800 mm mit Öffnung für den Beutelausgleich	43650103

*ATEX - Geeignet für explosionsfähige Staub-Luftgemische (Zone 20,21,22). Erdung zur Absauganlage sicherstellen. Nicht in Atmosphären mit explosionsfähigen Gasen oder bei der Absaugung von explosiven Materialien verwenden.

**ATEX - Das Produkt ist geeignet als Reinigungsausrüstung für explosiven Staub mit MZE (Mindestzündenergie) < 1 mJ. Das Produkt muss richtig an der Absauganlage geerdet werden. Nicht für den Einsatz in brennbaren Gasatmosphären oder für die Absaugung explosiver Materialien.

***ATEX - Geeignet für explosiven Staub (Zone 20, 21, 22) und Gas (Zone 1, 2) der Gruppe IIA, IIB und IIC. Erdung zur Absauganlage herstellen. Nicht für die Absaugung explosiver Materialien.