

Vakuum-Strahlgerät 418E/460E

Elektrisch betriebene, staubfreie, mobile Strahlausrüstung mit höchster Produktivität, Saugkraft und Abtragsleistung.



Die Vakuum-Sandstrahlgeräte von Nederman eignen sich für verschiedene Zwecke und Anwendungen. Sie haben eine hervorragende Saugkraft und Abscheidungswirkung. Die Sandstrahlgeräte basieren auf Druckbehältern in Kombination mit Druckluftfiltern und Druckreglern, die für eine ausreichende Geschwindigkeit der Strahlarbeiten in einer staubfreien Umgebung sorgen. Seit über 60 Jahren stellt Nederman Umweltausrüstungen bereit und verfügt über umfassende Erfahrung mit den Ausrüstungen und Systemen für Sandstrahlanwendungen. Das Sandstrahlgerät wird komplett auf einem Rollwagen mit Siebabscheider, Silo und innenliegendem Sieb, Befüllungsventil, wirksamem Vakuumerzeuger und Druckluftfiltern geliefert. Ein Pneumatikventil am Boden des Silos entleert den Staub in einen Staubsammelbeutel. Weiterhin ist das Sandstrahlgerät mit einer pneumatischen Steuerung für die automatische Filterreinigung ausgerüstet. Das Sandstrahlgerät wird mit einem 10 m langen Schlauch mit Strahl- und Saugkopf geliefert. Die Kapazität der Vakuumeinheit wird durch den maximalen Strahldruck und die Art des verwendeten Strahlmediums bestimmt. Das integrierte Sieb sorgt dafür, dass größere angesaugte Partikel nicht in den Strahlbehälter gelangen. Der Befüllkegel wird durch das Strahlmedium nach oben gedrückt und der darüber liegende Deckel sorgt für ausreichenden Abstand, um das Strahlmedium auszuwerfen. Die Strahlkapazität variiert, abhängig von der Anwendung, zwischen 6-10 m²/h.

- Benutzerfreundlich
- Geringere Kosten
- Gesundere Arbeitsumgebung
- Beweglich

Produktname	Vakuum-Strahlgerät 418E/460E
Druckluftverbrauch	2 bar = 0,7 Nm ³ /min 3 bar = 1,0 Nm ³ /min 4 bar = 1,3 Nm ³ /min 5 bar = 1,7 Nm ³ /min
Material	Robuste Stahlkonstruktion
Volumen Staubbehälter (l)	18Liter
Max Volumenstrom (m³/h)	460
Schlauchlänge (m)	10
Frequenz (Hz)	50/60
Anzahl der Phasen	1
Anzahl der Filter	36
Leistung (kW)	2,4



Vakuum-Strahlgerät 418E/460E

Bild	Spannung (V)	Gewicht (kg)	Modell
	230	235	40056609
	230	270	40056610
	110	235	40056611
	110	270	40056612

Vakuum-Strahlgerät 418E/460E

	Zubehör	Artikelnummer
	Verschleiss-Schutzplatte System 50	43625001
	Innenrohr-Kit standard	40375403
	Bürstenring, standard	40375404
	Innenrohr und äußerer Bürstenhalter	40375405
	Innenrohr und innerer Bürstenhalter	40375406
	Außenecken-Bürste	40375407
	Innenecken-Bürste	40375408
	Bürstenring - lang	40375409
	Schelle für Bürstenhalter	40375410
	Aluminiumsilikat 25 kg	40376292