

Product leaflet

Stofvrij-straalunit 418A/460A

Luchtaangedreven mobiele stofvrij straalunit met superieure productiviteit, zuigkracht en scheidingsefficiëntie



Stofvrij-straalunit 418A/460A



- ✓ Gebruiksvriendelijk
- ✓ Lage onderhoudskosten
- ✓ Zorgt voor gezondere werkomgeving
- ✓ Mobiel

De Nederman stofvrijstraal apparatuur is robuust, duurzaam en inzetbaar voor de meest uiteenlopende, veelvragende toepassingen. Deze units onderscheiden zich door superieure zuigkracht en voorafscheider efficiëntie waardoor (zeer) lange slangen gebruikt of grote hoogten overbrugd kunnen worden. De éénvoudig te verplaatsen apparaten zijn een combinatie van een straalketel en een persluchtgedreven zuigunit samengebouwd op een mobiel frame. Uitgevoerd met de nodige druk- en gritventielen is de meest effectieve straalkwaliteit te bereiken in een stofvrije omgeving. Nederman is reeds 60 jaar actief met produceren van apparatuur welke het milieu ten goede komt en heeft veel, buitengewone ervaring met apparatuur en systemen voor toepassingen in de oppervlaktetechniek. De stofvrijstraal unit is verder uitgevoerd met een grit separator waardoor het opgezogen grit en stof gescheiden wordt en het grit voor hergebruik achterblijft in de silo die, met zeef, op de straalketel is geplaatst. Zodra de unit gestopt wordt zal de straalketel ontluchten waardoor de silo zich kan lossen. Het stof wordt doorgezogen naar de zuigunit en van de lucht gescheiden door een zelfreinigend filter. De filterhuissilo lost automatisch in een zak, ook zodra de unit is gestopt. Simpele pneumatische besturing met afstandsbediening is standaard. Meer geavanceerde, elektrisch-pneumatische besturing is optioneel. Standaard uitgevoerd met 10 meter straal- en zuigslang alsmede stofvrijstraalkop met vlakke borstelrand. Andere vormen borstels zijn optioneel. De straalkwaliteit is afhankelijk van de ingestelde werkdruk en het gebruikte straalmiddel.











Stofvrij-straalunit 418A/460A

Certificeringen	CE
Persluchtverbruik	2 bar = 2,9 Nm ³ /min 3 bar = 3,2 Nm ³ /min 4 bar = 3,5 Nm ³ /min 5 bar = 3,9 Nm ³ /min
Materiaal	Robuuste stalen constructie
Applicatie	Granulaten

Models

	Item number	Aantal filterelementen	Gewicht (kg)
	40056607	36	235
	40056608	36	270

Accessories

	Accessory	Item number
	Abr plate f/silo S50	43625001
	Innertube kit standard	40375403
	Brushring standard	40375404
	Innertube and brushholder outer	40375405
	Innertube and brushholder inner	40375406
	Outer corner brushring	40375407
	Inner corner brushring	40375408
	Brushring long	40375409
	Clamp for brushholder	40375410
	Blasting media Alu.oxid 25kg	40376292