

Duurzame oplossingen voor restpoeder

Recycling Wagon met poederpomp

NELCO



Verkorting afvoertijden verhoogt de economische efficiëntie

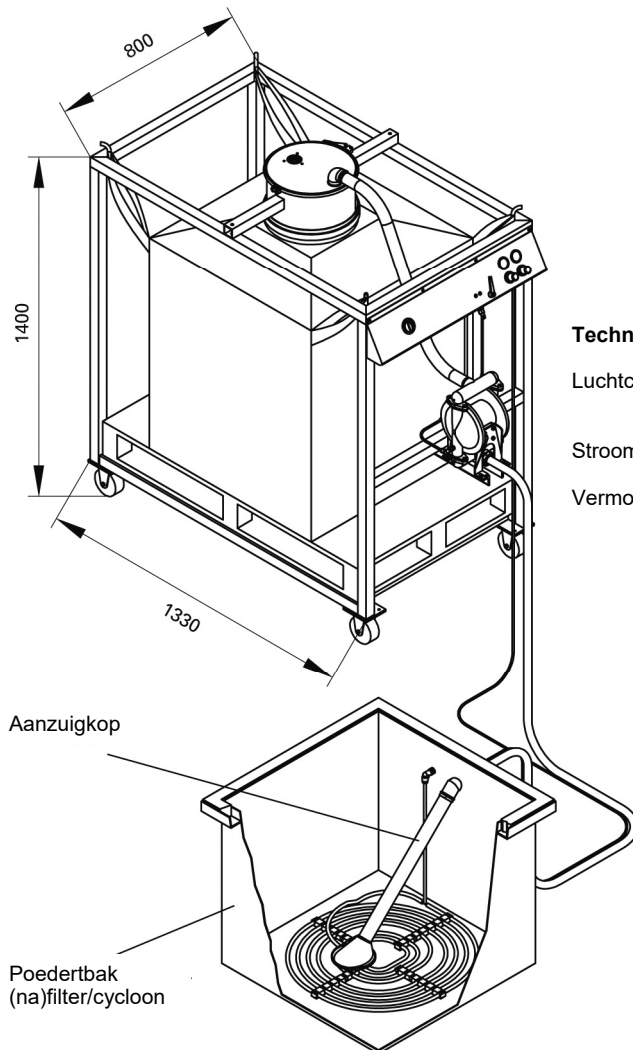
De Powder Recycling Wagon maakt het mogelijk om afval- en restpoeder uit poedercoatininstallaties op een eenvoudige, propere en snelle manier af te zuigen. Als opvangcontainer wordt een voor fijnstof geschikte bigbag gebruikt, die voor het transport op een pallet wordt geplaatst. Dit apparaat kan zowel voor het herbevullen als voor het afvullen van vers poeder worden ingezet.

Op verzoek leveren wij voor elke containergrootte een geschikte luchtbodemplaat voor latere montage, zodat een volledige lediging van restpoeder mogelijk wordt. Het aanzuigsysteem wordt met een snelkoppeling op de container bevestigd. Het proces kan handmatig worden bediend of via een timer met verschillende zuigtijden. Snelkoppelingen zorgen voor een snelle verbinding tussen de poederslang en de luchtslang. Het afvoerfilter in de ontluftingsklep zorgt voor een stofvrije werking.

De gevulde bigbag wordt met een heftruck verwijderd en vervangen door een lege. De Powder Recycling Wagon is eenvoudig te verplaatsen en maakt opeenvolgend legen op verschillende locaties mogelijk, bijvoorbeeld bij gebruik van meerdere poedercoatininstallaties op dezelfde site.



Recycling Wagon



Technische gegevens

Luchtcapaciteit:
ca. 50 Nm³/uur
Stroomvoorziening: 230 V
Vermogen: 0,03 kW



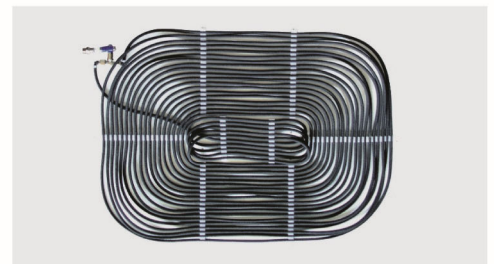
▲ Eenvoudige bediening

Sturing van pomptijd, handmatige aan/uit-bediening, purgeerlucht, luchtbodem



▲ Poeder-membraanpomp

Pompcapaciteit ca. 8 kg/min



▲ Accessoire: Fluidisatie-kit

Kan worden aangepast aan de maat van de poedercontainer

Poeder Recycling Wagon (Typ 18380)

- Wagon met 2 zwenkwielen en 2 bokwielen
- Wagon met bigbag-houder incl. bevestigingen en aansluitingen
- Perslucht-membraanpomp standaard 1", capaciteit ca. 8 kg/min
- 1 tijdsbesturing voor verschillende ledigtijden
- 1 bigbag
- 1 afvoerluchtfILTER
- 1 set verbindingsslangen
- 1 aanzuigstelsel met snelkoppelingen, passend voor alle containers

Nelco bv
Poederlak Recycling
Durmakker 16
B-9940 Evergem

Tel +32.9.237.05.66
Mail info@nelco.be
Web www.nelco.be