

PowderPump Recycling Wagon

Verkürzung der Entsorgungszeiten erhöht die Wirtschaftlichkeit

Mit PowderPump RecyclingWagon können Sie das Alt- oder Restpulver bequem, sauber und schnell während des Betriebs absaugen. Der Auffangbehälter ist ein handelsüblicher BigBag, der für den Transport auf einer Palette steht. Mit diesem Gerät kann ebenfalls Neupulver um- oder abgefüllt werden.

Um ein völliges Leerpumpen zu gewährleisten, liefert R.O.T für jede Behältergröße den passenden Luftboden zum nachträglichen Einbau. Das Ansaugsystem wird im Behälter mit einer Schnellkupplung befestigt. Der Abpumpvorgang kann wahlweise manuell oder durch Zeitsteuerung mit unterschiedlichen Entleerlaufzeiten gesteuert werden. Für eine schnelle Verbindung von Pulver- und Luftschlauch sind auch hier Schnellkupplungen im Einsatz. Der Abluftfilter im Belüftungsdeckel sorgt für staubfreies Arbeiten.

Ist der BigBag gefüllt, wird er auf einer Palette sitzend mit Hilfe eines Staplers entnommen und gegen einen leeren BigBag ausgetauscht. Die Mobilität des neuen PowderPump Recycling-Wagon erlaubt schnell aufeinander folgende Entleerungen an verschiedenen Standorten z.B. innerhalb einer Anlage mit mehreren Pulverbeschichtungssystemen.

PowderPump Recycling Wagon

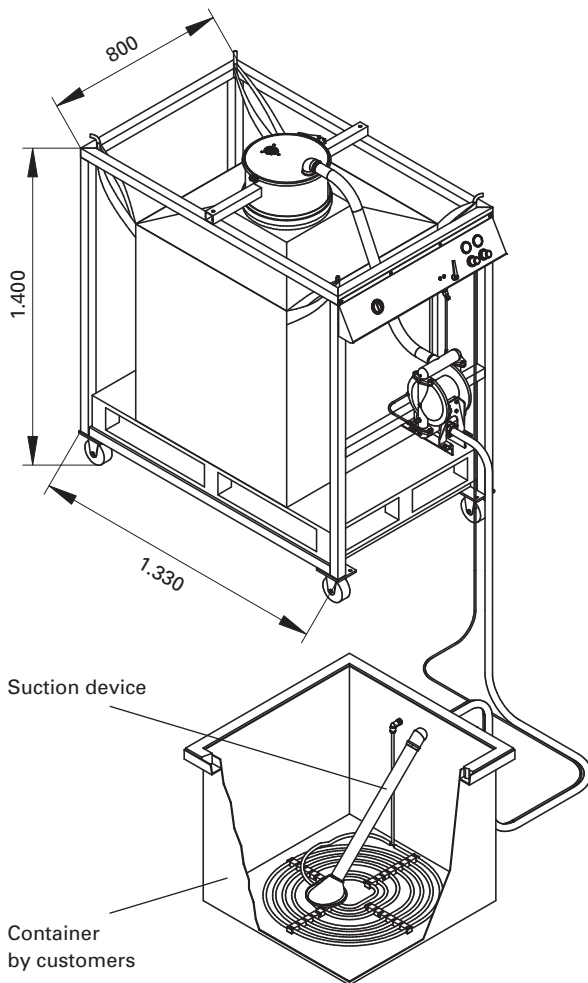
Shortening of waste disposal time increases economic efficiency

Powder Pump Recycling Wagons for easy, clean and quick suction out of waste or residual coating powder. The collecting container is a commercially available big bag which is placed on a pallet for transport. This unit can be used either for refilling or for bagging fresh powder.

On request R.O.T supplies the appropriate fluid bed for each container size for later assembly in order to enable a complete extraction of residual powder. The suction device is fixed to the container by means of a quick coupling. The suction process can be controlled either manually or by time switch with different suction running times. Quick couplings provide a fast connection between the powder hose and the air hose. The exhaust filter in the ventilating flap ensures dust-free operation.

The full big bag is removed by a fork-lift and replaced by an empty big bag. The new Powder Pump Wagon can easily be moved and enables successive evacuations at different locations, e.g. within a plant with various powder coating systems.





Einfache Bedienung

Regelung Pumpzeit, Handbetrieb Ein/Aus, Spülluft, Luftboden

Easy operation

Control of pumping time, manual operation on/off, rinsing air, fluid bed



Pulver-Membranpumpe

Förderleistung ca. 8 kg/min

Powder diaphragm pump

Output approx. 8 kg/min

PowderPump Recycling Wagon (Typ 18380)

- Wagen mit je 2 Lenk- und Bockrollen
- Wagen mit BigBag-Sackaufnahme inkl. aller Befestigungen und Anschlüsse
- Druckluft Membranpumpe Standard 1", Förderleistung ca. 8 kg/min
- 1 Zeitsteuerung für unterschiedliche Entleerlaufzeiten
- 1 BigBag
- 1 Abluftfilter
- 1 Satz Verbindungsschläuche
- 1 Ansaugsystem für alle Behälter passend mit Schnellkupplungen

Technische Daten

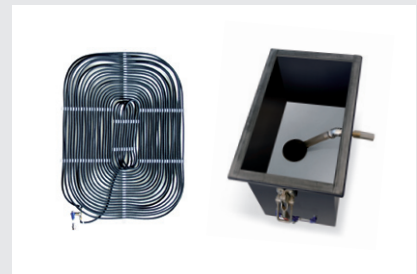
Luftleistung: ca. 50 Nm³/h
 Elektrische Leistung: 230 V
 Elektrischer Anschlusswert: 0,03 kW

PowderPump Recycling Wagon (Typ 18380)

- Wagon with 2 guiding and 2 castor wheels
- Wagon with big bag pick-up including all fixings and connections
- Compressed air standard 1 " diaphragm pump, pumping capacity approx. 8 kg/min
- 1 time relay for different evacuation running times
- 1 big bag
- 1 exhaust air filter
- 1 set of connection hoses
- 1 suction system suitable for all containers including quick couplings

Technical data

Air capacity: approx. 50 Nm³/h
 Current supply: 230 V
 Connected load: 0,03 kW



Luftboden und Luftschlauch

Zum nachträglichen Einbau in bauseitigen Pulverwagen jeder Größe

Fluid bed and air hose

For additional assembly in powder containers of every size on site

R.O.T GmbH, Recycling- und Oberflächentechnik
 Heiligenbreite 34, 88662 Überlingen (Germany)

Telefon +49 (0) 75 51 / 9 49 87-0 | Fax +49 (0) 75 51 / 9 49 87-27
 E-Mail info@r-o-t-gmbh.de | Web www.r-o-t-gmbh.de

