

Fördergeräte FX 3500 und FX 5000

Hopper Loader FX 3500 and FX 5000

- FX 3500 mit 1,2 m² oder 1,6 m² Filter für staubhaltiges Material oder einfache Pulver
 - FXP 3500-2 mit 2 m² Jet-Filter für schwierige, freifließende Pulver
 - FX 5000 mit 1,2 m² oder 1,6 m² Filter für staubhaltige Materialien oder einfache Pulver
 - FXP 5000-3 mit 3 m² Jet-Filter für schwierige, freifließende Pulver
 - Hochwertige Edelstahl-Ausführung für leichte Reinigung und Wartung Förderleitungen in DN 38, 50, 65 oder DN 80
 - unterschiedliche Vakuumpumpen für Leistungsbereiche bis zu über 3000 kg/h
 - Programmierbare Mikroprozessor-Steuerung mit vielen Zusatzfunktionen
-
- FX 3500 with 1,2 m² or 1,6 m² filter for dust containing materials or easy to handle powders
 - FXP 3500-2 with 2 m² Jet-Filter for not so easy to handle but free flowing powders
 - FX 5000 with 1,2 m² or 1,6 m² filter for dust containing materials or easy to handle powders
 - FXP 5000-3 with 3 m² Jet-Filter for not so easy to handle but free flowing powders
 - High quality stainless steel design, easy to clean and maintain
 - Conveying duct DN 38, 50, 65 or DN 80
 - vacuum pumps for different conveying capacities up to 3000 kg/hr. and more
 - Programmable microprocessor control with many options



Fördergeräte für staubhaltige und pulvrige Produkte für den Bereich Kunststoffverarbeitung, Chemie und Nahrungsmittel.

Edelstahlausführung mit großer Filterfläche und pneumatischer Abreinigung.

Hopper Loaders for dust containing materials or powders for plastic processing, chemical or food industries.

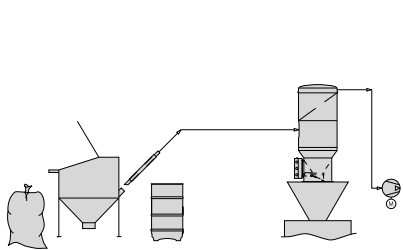
Stainless steel version with large filter area and filter back wash.

simar



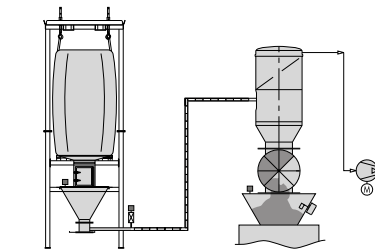
This high quality hopper loaders are designed for materials like plastic powder, PVC-Compound, Coffee powder, Tea or Instant powders and are equipped with a 1,2 or 1,6 m² back wash filter or with a 2 or 3 m² Jet-Filter. The material discharge is done by a gravity discharging flap, a butterfly valve or by an airlock valve. In combination with the different sizes of vacuum pumps they can be used for a wide range of requirements. With the high class stainless steel we are using for this loaders and the easy to clean design this loaders can be also used for Food and Pharmacy Industries.

Diese hochwertigen Fördergeräte für den Einsatz bei z.B. Kunststoffpulver, PVC-Compound, Kaffepulver, Tee oder Instant-Pulver sind mit 1,2 oder 1,6 m² Spülluftfilter verfügbar oder mit 2 bzw. 3 m² Jet-Filter. Der Materialauslauf erfolgt über eine Schwerkraftklappe, pneum. betätigte Drehklappe oder eine Austragschleuse. Die Kombination mit unterschiedlichen Vakuumpumpen ermöglicht die individuelle Anpassung an jede Aufgabenstellung. Eine hochwertige Edelstahl-Ausführung mit guter Reinigungsmöglichkeit erlaubt den Einsatz im Bereich Food und Pharma.



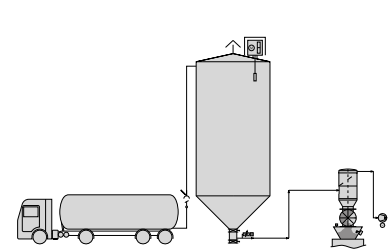
Diskontinuierliche Saugförderung für rieselfähige körnige bis pulvrige Produkte mit Materialaufgabe aus Säcken, Fässern oder Containern.

Discontinuous vacuum conveying for free flowing pellets or powders. Material taken from bags, drums or containers. Also available with suction impulse conveying for careful conveying of sensitive bulk materials.



Kontinuierliches Saugimpuls-System *ConPuls* zur Förderung sehr empfindlicher Schüttgüter in rieselfähiger körniger bis pulvriger Form. Materialaufgabe aus Big-Bag, Sackaufgabe, Container oder Silo.

Continuous suction impulse system *ConPuls* for very sensitive bulk materials in free flowing pellets or powder form. Material taken from sack tipping units, containers or silos.



Kontinuierliche Saugförderung für rieselfähige körnig bis pulvrige Produkte mit Materialaufgabe aus Sackaufgabe-Stationen, Containern oder Silos.

Continuous vacuum conveying for free flowing pellets or powders. Material taken from sack tipping units, containers or silos.

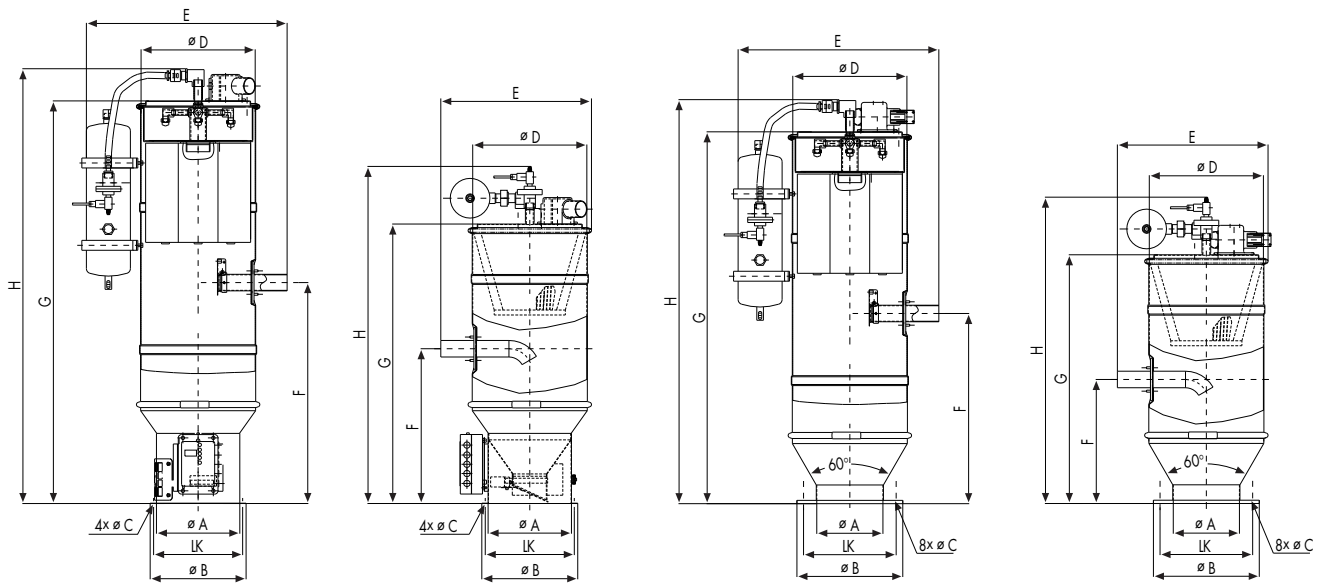
simor

FXP 35xx-2
FXP 50xx-3

FX 35xx
FX 50xx

AXP 3520-2
AXP 5020-3

AX 3520
AX 5020



	ø A	ø B	ø C	ø D	E	F	G	H	ø LK
FX 35xx	250	290	4x ø8,5	345	456	468	842	1019	269
FXP 35xx-2	250	290	4x ø8,5	345	610	668	1217	1312	269
AX 3520	200	320	8x ø18	345	456	375	749	926	280
AXP 3520-2	200	320	8x ø18	345	610	575	1124	1222	280
FX 50xx	350	410	4x ø8	500	610	1040	1445	1616	390
FXP 50xx-3	350	410	4x ø8	500	780	875	1445	1539	390
AX 5020	200	320	8x ø18	500	610	905	1310	1481	280
AXP 5020-3	200	320	8x ø18	500	780	740	1310	1404	280

Zusatz-ausrüstungen:

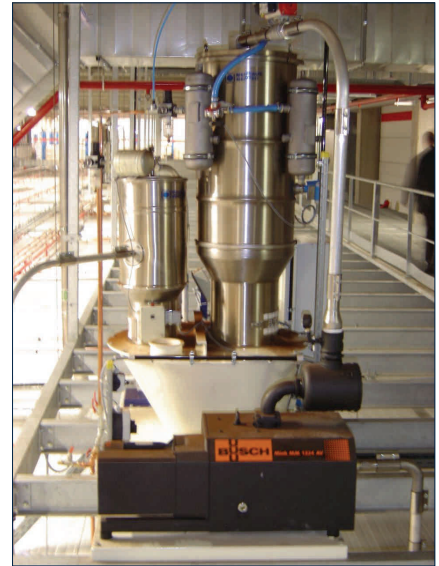
- ConPlus Saugimpuls-Ausrüstung
- Leersaugventil
- Füllstandsmelder zur Steuerung der Förderzeit
- Fluidisierung als Austraghilfe
- Auslaufklappe DN 200/250/300
- Austragschleuse
- Abscheidervolumen in Sondergröße
- Sonderfilter für besondere Anforderungen
- ATEX-Ausrüstung

Optional Extra Equipment:

- ConPuls suction impulse conveying
- Clean out valve
- Level sensor to control conveying time
- Fluidizing to support discharge
- Vibration discharging support
- Butterfly Valve DN 200/250/300
- Airlock Valve
- Larger volume of loader
- Filter for special requirements
- ATEX-version.

Simar Fördersysteme installiert in der Tee- und Kaffee-Industrie

Simar conveying systems installed in the Tea- and Coffee-Industries



Weitere Komponenten

- Mobil-Container für den Einsatz bei Schüttgütern für alle Industriebereiche
- Kompaktfördergeräte die wirtschaftliche Beschickung von Verarbeitungsmaschinen
- GraviMix: gravimetrische Dosierung zum Preis der volumetrischen
- Siloanlagen zur Innen- oder Außenlagerung von Rohstoffen
- Saug- und Druckfördersysteme für fein- bis grobkörnige Schüttgüter
- Beschickungseinrichtungen für Verpackungsmaschinen
- Saugförderwaagen zur Zusammenstellung von Chargen
- Aufgabestation für Big-Bags und Sackware
- Luftentfeuchtungssysteme und Trockenlufttrockner
- Speicherprogrammierbare Steuerungen

Other Components

- Mobile-Container to handle bulk materials for all industries.
- Compact hopper loaders the economic way of feeding processing machines.
- GraviMix: gravimetric blenders at volumetric prices
- Indoor- and Outdoor-Silos for rawmaterials
- Conveying systems for all bulk materials
- Feeding systems for packing machines
- Weigh hopper systems for batch weighing
- Discharging of Bags and Big Bags
- Dehumidifiers and Dryers
- PLC control systems



Internet: www.simar-int.com

simar