

Technische Daten Technical Data

Volumina sowie Bauhöhen können je nach Ausführung und Kundenanforderung variieren <i>Capacities and construction heights can vary according to construction design and customer requirement</i>	Volumen bis Mitte Füllstandsmelder ohne Bodenklappe <i>Volume middle of level detector</i>	Volumen bis Mitte Produktstutzen ohne Bodenklappe <i>Volume middle of feed socket</i>	Bauhöhe <i>Construction height</i>
FG 160	3,5 l	6,0 l	625 mm
inkl. Volumenerweiterung <i>incl. extension</i>	5,5 l	8,0 l	825 mm
FG 240	8,5 l	13,5 l	750 mm
inkl. Volumenerweiterung <i>incl. extension</i>	22,0 l	27,0 l	1050 mm
FG 320	16,0 l	29,5 l	900 mm
inkl. Volumenerweiterung <i>incl. extension</i>	39,5 l	53,0 l	1200 mm
FG 440	37,0 l	73,0 l	1050 mm
inkl. Volumenerweiterung <i>incl. extension</i>	81,5 l	117,5 l	1350 mm
FG 560	70,0 l	127,0 l	1200 mm
inkl. Volumenerweiterung <i>incl. extension</i>	140,0 l	197,0 l	1500 mm



HEADQUARTERS:

Europe

Piovan S.p.A
Tel. +(39) 041 57 99 111
Fax +(39) 041 57 99 228
sales@piovan.com

Germany

FDM GmbH
Tel. +(49) 2244/9025-0
Fax +(49) 2244/9025-25
mail@fdm-technik.de

North America

Universal Dynamics Inc.
Tel. +(1) 703 490 7000
Fax +(1) 703 490 7001
info@universaldynamics.com

South America

Piovan do Brasil
Tel. +(55) 11 36939500
Fax +(55) 11 36939515
piovan@piovan.com.br

Asia

Piovan Asia Pacific
Tel. +(66) 2 694 1090
Fax +(66) 2 694 1089
asiapacific@piovan.com

China

Piovan China
Tel. +(86) 512 6732 5312
Fax +(86) 512 6732 5311
info@piovan.cn

Fdm
A Piovan Company

Ingenieurbureau
DR. BREHM AG
Service der zählt!

fdm.piovan.com

DE-EN

Saugfördergeräte

Hochwertige, modulare Lösungen für vielseitige Anwendungen in der Schüttgutförderung

Vacuum Loaders

High quality, modular solutions for various applications in bulk feeding



Fdm
A Piovan Company

Ingenieurbureau
DR. BREHM AG
Service der zählt!

fdm.piovan.com

FGV/FGG

- Für alle Schüttgüter wie Granulat, Mahlgut oder Pulver
- Hergestellt aus Edelstahl
- Modulare Bauweise
- Ausführung mit Bodenklappe und Endschalter
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage
- Siemens Steuerung

- For all types of bulk like pellets, regrind and powder
- Made of stainless steel
- Modular design
- Loader with bottom flap and limit switch
- On demand, customized solutions
- Siemens control unit



Klappbarer Deckel für FG
tiltable cover

Fördergerät mit Schieber
Separator with slide gate

Zentrale Saugförderung Central Vacuum Station

- Ausführung mit Seitenkanal- oder Wälzkolbengebläse
- Zentralvakuum
- Selbstabreinigende Zentralfilter verschiedener Größen
- Siemens Steuerung

- With side channel or rotary piston blower
- Central vacuum
- Self cleaning dust separator in different sizes
- Siemens control unit

Zentralfilter mit staubdichtem
Sammelbehälter
central filter station

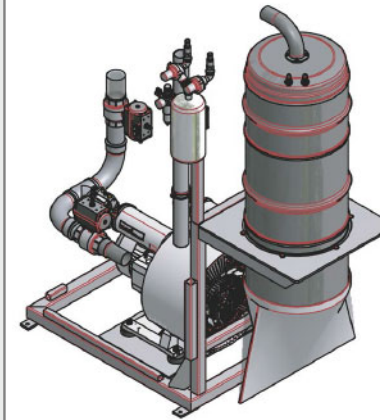


fdm.piovan.com

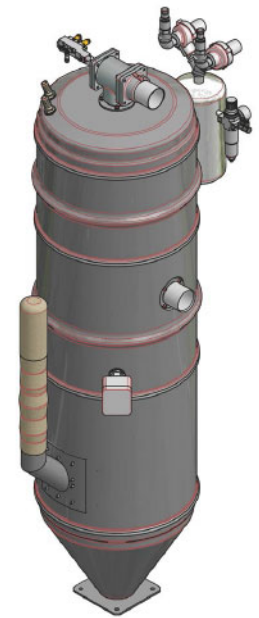
Besonderheiten und Optionen Features and Options

- Selbstabreinigende Filter bei Pulver oder staubhaltigem Schüttgut
- Austragshilfen als Hub- oder Hub- und Schwenkwerk
- Füllstandserfassung kapazitiv oder über Drehflügelmelder
- Sonstige Optionen:
 - Schauglas
 - Klappbarer Deckel
 - Hitzeisoliert
 - Teflonbeschichtet und perlgestrahlt
 - Druckausgleichsventil
 - Trockenluftförderung
 - Ausführung als Saugwaage
 - Sonderausführung für abrasive Schüttgüter

- Self cleaning filter in use of powder or dust containing materials
- Discharge agitator
- Filling level detecting by capacitive proximity switch or rotary level sensor
- Additional options:
 - Sight glass
 - Tilttable cover
 - Insulation for higher temperature applications
 - Inner surface teflon coated
 - Pressure compensating valve
 - Dry air conveying
 - Separator on load cells
 - Special design for abrasive bulk



Zentralfilteranlage
Central vacuum station



FGV Saugförderung für Pulver
FGV Vacuum loader for powder



Austragshilfe als Hubwerk oder
Schwenkwerk – Discharge agitator



Einsätze für FG's, Grobfilter,
Filterkartuschen
Filter cartridge and coarse filter



FGG Abscheider mit Schaugläsern
Separator with sight glass



Filtereinsätze
Filter cartridge

fdm.piovan.com