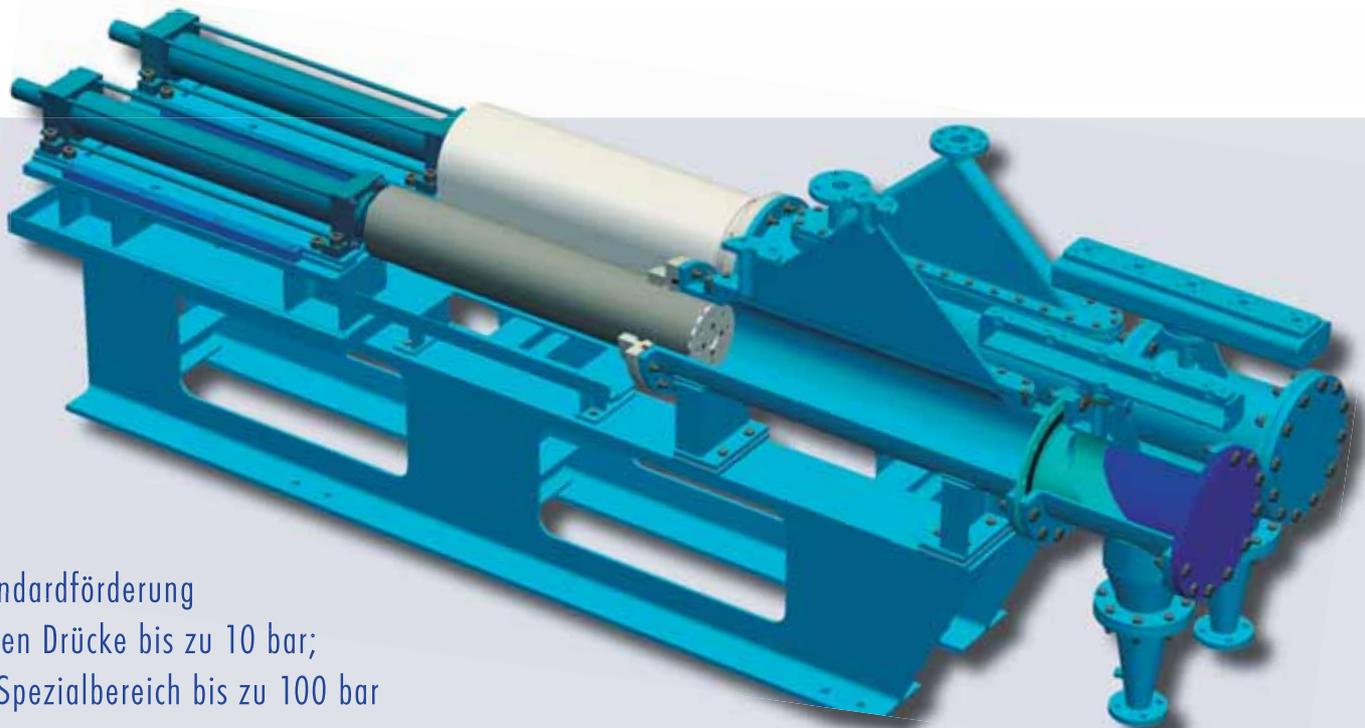


Neue Pneumatische Dichtstromtechnik.

# PFD Dosierförderanlage (Precise Flow Dosing)

- ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit
- ✓ Kontinuierliche Förderung
- ✓ Absolute Dosiergenauigkeit Soll = Ist
- ✓ Vorausschauende, volumetrische Förderung
- ✓ Verschleiß- und Wartungsarm
- ✓ Programmierte Steuerung
- ✓ Schnelle Prozesszeiten
- ✓ Granulatförderung
- ✓ Keine Regelkreise

Die Alternative zu Schnecken,  
Extrudern, Zellenradschleusen  
und Druckfördergefäßen



Standardförderung  
gegen Drücke bis zu 10 bar;  
im Spezialbereich bis zu 100 bar

 **FELDHAUS**  
Pneumatische Fördertechnik

Heimkamp 8a · 47178 Duisburg

Tel. +49(0)203-5 79 34 79

Fax +49(0)203-9 35 44 28

info@feldhaus-technik.de · www.feldhaus-technik.de

# PFD Dosierförderanlage (Precise Flow Dosing)

### Alle Vorteile auf einen Blick:

- Maximaler Wirkungsgrad
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Senkung der Betriebskosten
- Personaleinsparung
- Minimierung von Prozessnebenzeiten
- Niedriger Fördergasverbrauch
- Maximale Dosiergenauigkeit
- Nonstop Betrieb
- Keine Befüllzeiten für Einblasgefäße
- Kurze Behandlungszeiten
- Ruhiger Blasbetrieb
- Einfache und robuste Verfahrenstechnik
- Kein pulsierendes Austragen
- Ex-geschützt

### Verschleiß und Wartung:

- Gehäuse, Kolben und Auslaufkonus sind verschleißfrei
- Kugelhähne sind verschleißarm, da Schaltungen nur bei Druckgleichheit vorgenommen werden (Standzeit: >4 Jahre)
- Die Kolbendichtungen werden vorsorglich alle 10 Monate gewechselt

### Unsere Referenzen:

- Die Referenzanlagen (Bj. 1999 und 2004) bei ThyssenKrupp Steel entschwefeln über 5 Mio. t Roheisen pro Jahr durch Einblasen von Magnesiumgranulat. Ein Betreibergutachten von ThyssenKrupp Steel liegt vor.



Dosierförderanlage bei ThyssenKrupp Steel

- ◀ Entschwefelungsanlage bei ThyssenKrupp Steel in Duisburg zur Tri-Injektion von Magnesium, Kalziumkarbid und Kalk

 **FELDHAUS**  
Pneumatische Fördertechnik

Heimkamp 8a · 47178 Duisburg

Tel. +49(0)203-5 79 34 79

Fax +49(0)203-9 35 44 28

info@feldhaus-technik.de · www.feldhaus-technik.de