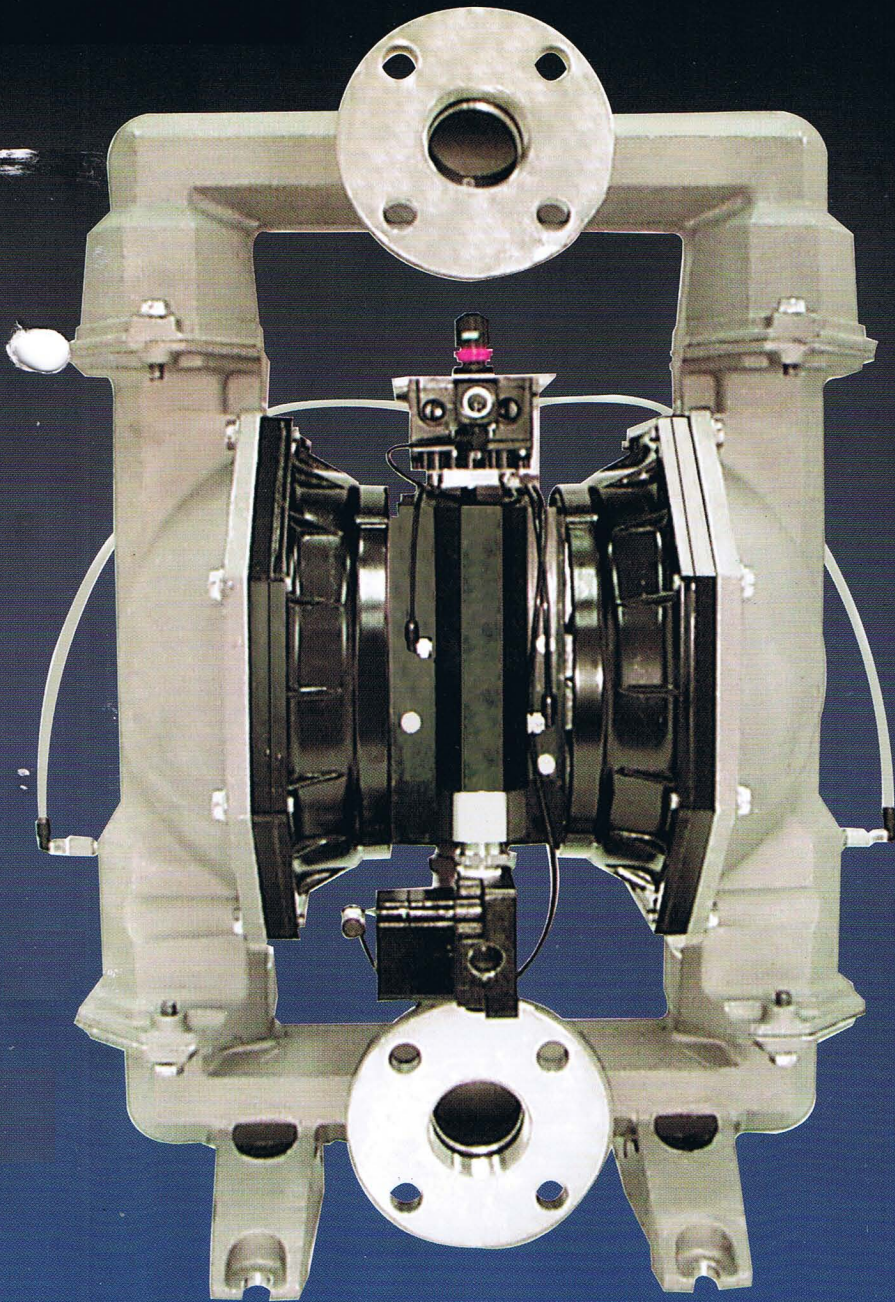


# Pulverfördersysteme



Für die Förderung  
von Pulvern bis zu  
einer Dichte von 800  
kg/m<sup>3</sup> Trockenmasse

Für die stetige,  
problemlose  
Förderung von:

- Siliziumdioxid
- Ruß
- Talkum
- Glimmer
- Silikone
- Farbpigmente
- Pharmazeutika
- Vermahlenem  
Kalkstein

*Lassen Sie uns Ihr  
Pulver zur Liste  
unserer Erfolge  
hinzufügen!*

# Förderung von Pulver

**Fördern und Handhaben Sie Ihre trockenen Prozeßpulver schneller, sauberer und zu einem Bruchteil der Kosten, gegenüber fest installierten, herkömmlichen Systemen.**

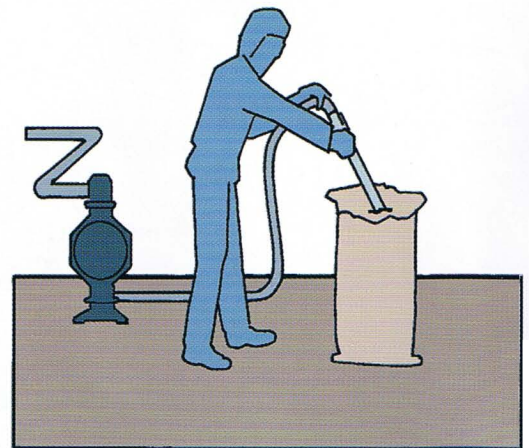


- **Ersetzt manuelle Pulverhandhabung**
- **Verringert luftbelastende Kontamination** - fördert Pulver direkt vom Behälter zum Verarbeitungsort
- **Einzigartiges patentiertes**
- **Lufteinblassystem** - verhindert eine Verdichtung des Pulvers
- **Wirtschaftlich und einfach** - im Gegensatz zu komplexen Großsystemen
- **Tragbar** - kann von Einsatzort zu Einsatzort transportiert werden

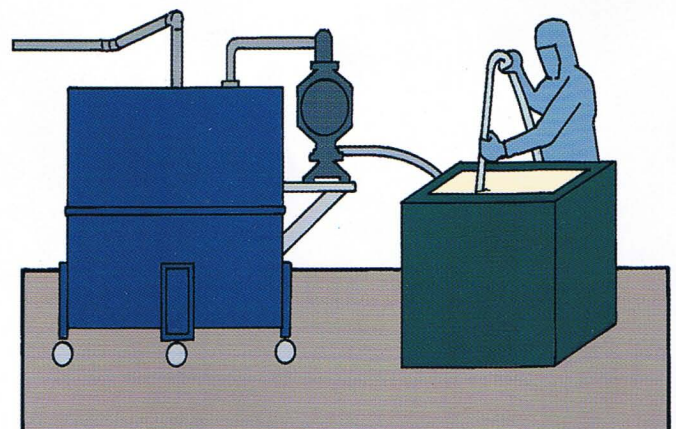
## Leistungsangaben

Es gibt sehr viele verschiedene Pulver. Gewicht und Rieselfähigkeit können sich von Pulver zu Pulver erheblich unterscheiden. Pulverförderpumpen von ARO wurden erwiesenermaßen erfolgreich für die Förderung von Pulvern mit einer Dichte zwischen 80 und 800 kg/m<sup>3</sup> eingesetzt. Unter bestimmten Gegebenheiten kann es sogar möglich sein, Pulver mit höherem Gewicht zu pumpen. Für genauere Leistungsangaben bei Ihren speziellen Förderproblem füllen Sie bitte den beigefügten Fragebogen für Pulverförderpumpen aus und faxen diesen an uns zurück.

## Typische Anwendungen



Pulverförderung mit Ansaugen aus Säcken



Ansaugen aus Transportbehältern

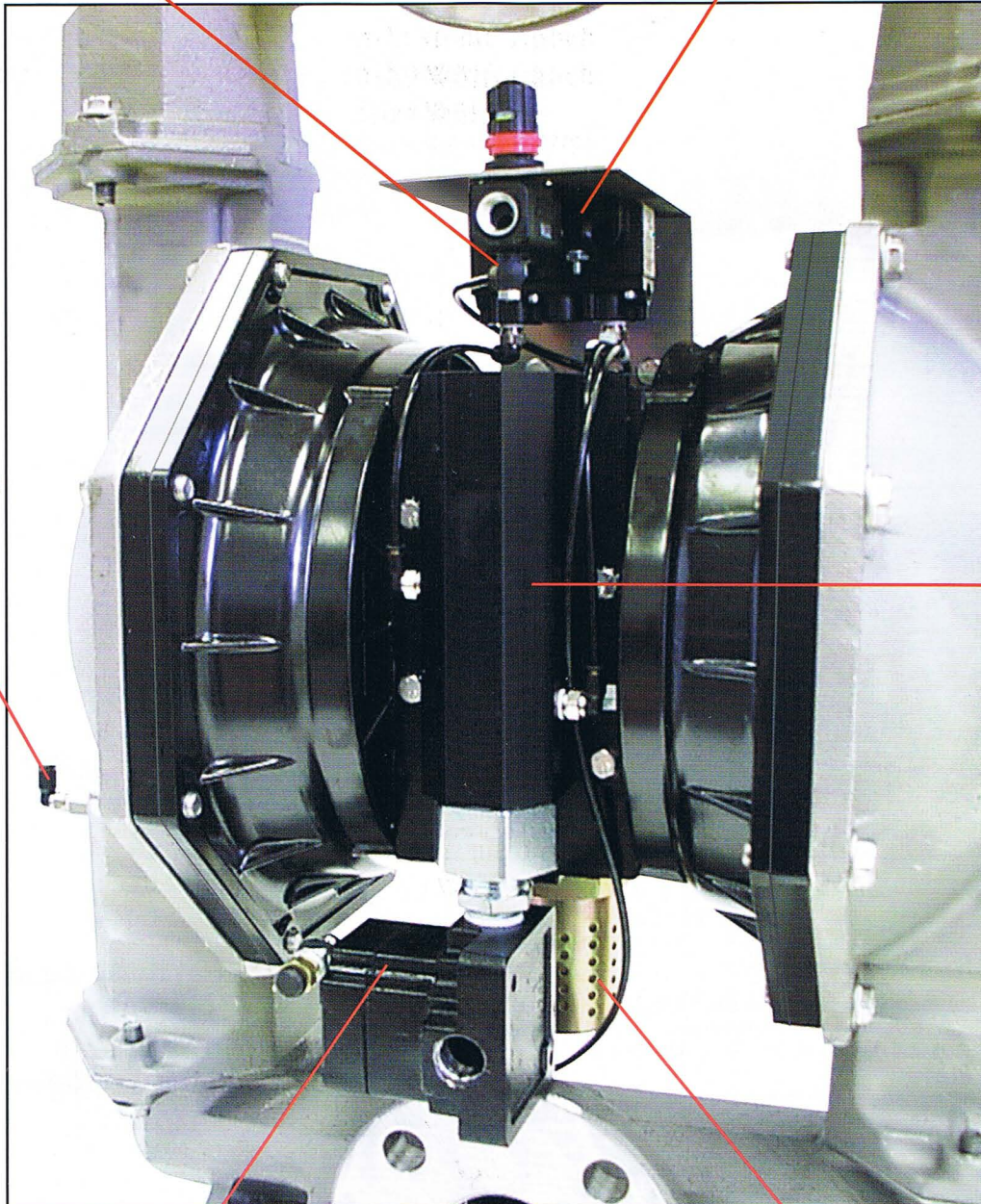
# Fortschrittliche Lufteinblas-Technologie

## Zeitgeber

Zeitgeber stellt Förderfähigkeit des Pulvers vor Anlaufen der Pumpe sicher

## 4-Wege Luftventil

Verringert die für den Betrieb benötigte Menge an Luft oder anderen Inertgasen - wichtig für Kosten- und Energieeinsparung



## Lufteinblasventil

Spezialventil zur optimalen Belüftung und Verteilung des Pulvers

## Luftmotor

Der anlaufsichere Luftmotor mit patentierter Ventiltechnik.

## Hauptluft-Regelventil

Versorgt die Pumpe mit Druckluft für den Luftmotor

## Schalldämpfer für den Druckluft-motor

Gehört zum Lieferumfang der Pumpe

## Modelle von Pulverförderpumpen

Modell	Beschreibung
650780	2"- (Anschlüsse) Pulverförderpumpe, Aluminium - einschl. modifizierte Ventilbestückung und Schalldämpfer für Druckluftmotor
650780-1	BSP- Gewinde
650785	2"- (Anschlüsse) Pulverförderpumpe, Edelstahl - einschl. modifizierte Ventilbestückung und Schalldämpfer für Druckluftmotor
650785-1	BSP- Gewinde
650779-B	3"- (Anschlüsse) Pulverförderpumpe, Aluminium - einschl. modifizierte Ventilbestückung und Schalldämpfer für Druckluftmotor
650779-1-B	BSP- Gewinde
650784-B	3"- (Anschlüsse) Pulverförderpumpe, Edelstahl - einschl. modifizierte Ventilbestückung und Schalldämpfer für Druckluftmotor
650784-1-B	BSP- Gewinde

Bemerkung: Die Pumpen sind mit Sitze, Kugeln und Membrane aus Santoprene ausgestattet.

## Ansauggarnitur

67183-1	Ansauggarnitur - einschl. erforderlicher Pumpenanschlüsse inclusive 10 Meter erdungsfähiger Schlauch. Garnitur kann mit 2" und 3" Pumpen genutzt werden.
---------	--