



## WPS Basic

Das manuelle Einsteiger-  
system zum Entleeren von  
Herstellergebinden

### WPS-B

#### Highlights / Nutzen

- Kostengünstiges Pumpensystem für den professionellen Einsatz
- Nahezu restlose Gebindeentleerung durch angepasste Folgeplatten
- Standardmäßig integriertes Filtersystem
- Pumpensystem schaltet nach vollständiger Gebindeentleerung automatisch ab
- Folgeplattendruck stufenlos einstellbar

# Dank einstellbarem Folgeplattendruck bestens anpassbar im Ansaugverhalten

## WPS Basic: Die kostengünstige Lösung zum Fördern mittel- bis hochviskoser Medien.

Als Basis jeder Dosierung ist die kontinuierliche und zuverlässige Medienzuführung ausschlaggebend für die Qualität des Mediumaustrags. Mit dem WPS in der Basic-Variante steht Ihnen zur Realisierung einer optimalen Anwendung ein leistungsstarkes, vielseitig einsetzbares Hubkolbensystem zur Verfügung, mit dem sich mittel- bis hochviskose Medien, wie zum Beispiel Schmierfette, direkt aus dem Herstellergebinde fördern lassen. Durch den einstellbaren Folgeplattendruck lässt sich hierbei das Ansaugverhalten der WPS an jede Viskosität flexibel anpassen und das Hängenbleiben der Folgeplatte, z.B. bei einer Sicke, prozesssicher verhindern. Die gleichbleibende Förderung bewahrt Ihre Anlage vor stoßartigen Belastungen und reduziert den Verschleiß. Zudem verringert sich der Ausschuss und die Kosten, denn das Design des WPS-Systems ermöglicht eine nahezu vollständige Gebindeentleerung mit einer Restmenge von bis zu unter einem Prozent. Bei niedrigstem Füllstand des Gebindes stoppt die Pumpe den Pumpenvorgang und signalisiert den Zustand optional mittels eines Warntons. Das automatische Abschalten der Pumpe bei leerem Gebinde verhindert das Ansaugen von Luft und das mühevoll Entlüften des ganzen Fluidsystems. Die WPS-Basic verfügt über eine rein pneumatische Steuerung zur manuellen Vorort-Bedienung.

Folgen Sie dem QR-Code für weitere Produktinfos



### Technische Daten

Eingangsdruck (Pneumatik)  
4 bis 8 [bar]

Ausgangsdruck (Medium)  
max. 200 [bar]

Übersetzungsverhältnis  
25:1

Förderleistung  
max. 1500 [cm<sup>3</sup>/min]  
abhängig von Viskosität, Medium  
und Eingangsluftdruck

Gebindegrößen  
14 bis 180 [l]

Folgeplattendruck  
max. 6 [bar]

### Optional / Zubehör

