

Erhältlich in  
2 Baugrößen



# Pumpensystem Heavy BASIC

Leistungsstarkes  
Pumpensystem, speziell  
entwickelt für hochviskose  
Medien

**WPSH-B**

## Highlights / Nutzen

- Auch für Klebstoffe und abrasive Medien geeignet
- Hohe Ausgangsdrücke und hohe Fördervolumen möglich
- Optional als fahrbare Ausführung für den schnellen Standortwechsel verfügbar

# Fördern Sie Vergussmassen, Kleb-, Dicht- sowie Schmierstoffe u.m. direkt aus OEM-Gebinden

## WPSH: Das leistungsstarke Pumpensystem für anspruchsvolle, hochviskose Medien

Das WPSH BASIC-Pumpensystem ist ein wahres Kraftpaket und die ideale Wahl für die zuverlässige Bereitstellung und Förderung anspruchsvoller und insbesondere abrasiver Medien wie Klebstoffe, Dichtungsmittel und Schmierstoffe direkt aus dem Großgebinde. Dank der integrierten Hochleistungspumpe kann das System Medien mit einem Übersetzungsverhältnis von 45:1 und einem Druck von bis zu 360 bar fördern. Mit einer Förderleistung von bis zu 4.740 cm<sup>3</sup>/min (\*) können selbst hochviskose Medien in beachtlichen Mengen bereitgestellt werden. Speziell für die hohen Anforderungen der produzierenden Industrie entwickelt, ist das robuste Pumpensystem in zwei Baugrößen erhältlich, die unterschiedliche Gebindeabmessungen aufnehmen können.

Das WPSH BASIC-Pumpensystem bietet alle Funktionen, die für einen sicheren Betrieb notwendig sind. Die Steuereinheit zeichnet sich durch eine intuitive Bedienung sowie visuelle Druckanzeigen und Bedienelemente aus, die eine benutzerfreundliche Handhabung ermöglichen. Zusätzliche Optionen erhöhen die Prozesssicherheit: Die automatische Druckentlastung schützt das Medium vor der druckbedingten Separation während eines Systemstillstands. Außerdem können die Druckregler verriegelt werden, um die Einstellparameter vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Eine akustische Leermeldung alarmiert rechtzeitig vor einem notwendigen Gebindevchsel. Ein weiteres Plus des WPSH-Systems ist die mobile Ausführung, die einen schnellen Standortwechsel ermöglicht. Mit hoher Förderleistung, robustem Design sowie vielen optionalen Erweiterungen ist das WPSH BASIC-System bestens geeignet für den intensiven Einsatz unter hoher Belastung in Branchen wie der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt, der Elektronikindustrie sowie der verarbeitenden Industrie im Bereich der Gebrauchsgüterproduktion.

Folgen Sie  
dem QR-Code  
für weitere  
Produktinfos



### Technische Daten

Max. Betriebsdruck  
360 [bar]

Übersetzungsverhältnis  
45:1

Förderleistung\*  
4,74 [l/min]

(\*) Förderleistung abhängig vom Medium:  
je höher die Viskosität, umso niedriger die  
Fördermenge.

Fördervolumen  
79 [ccm] pro Doppelhub

Viskositätsbereich  
50.000 - 2.500.000 [mPas]

Abmessungen (B x T)  
BG 2: 802 x 829 [mm]  
BG 3: 984 x 898 [mm]

Höhe (fahrbare Ausführung)  
BG 2: 1.602 - 1.987 [mm]  
BG 3: 1.844 - 2.487 [mm]

Gebindegrößen  
14 bis 180 [l]

(BG = Baugröße)

### Optional / Zubehör

