

WPS Professional

Das Pumpensystem für den
professionellen Einsatz in
automatisierten Anlagen

WPS-P



Highlights / Nutzen

- Nahezu autonomes Pumpensystem für den professionellen Einsatz in automatisierten Anlagen und Systemen
- Sehr leichte, intuitive Bedienung
- Steigerung der OEE durch Vermeidung von induzierten Fehlern
- Optimierte Mediumnutzung durch automatische Druckentlastung unter die Folgeplatte

Die vollautomatische Lösung zum Fördern und Bereitstellen viskoser Medien

WPS Professional: Einfache Bedienung, kompromisslose Qualität.

Mit WPS Professional gestaltet sich das Fördern mittel- bis hochviskoser Medien direkt aus dem Herstellergebinde so einfach und komfortabel wie nie zuvor. Das moderne Pumpensystem zeichnet sich durch hohe Effizienz, Robustheit sowie Bediener- und Wartungsfreundlichkeit aus und bildet die Grundlage für eine hochpräzise Dosierung. Während die durchgängige intuitive Nutzerführung via Touch-Panel sowie die Automatisierung verschiedener Prozesse wie die Entlüftung nach erfolgtem Gebindevwechsel den Einfluss des Werkers weitgehend herausnehmen und Bedienungsfehler reduzieren, sorgt die kontinuierliche Überwachung und Bereitstellung der Prozessparameter (Drücke, Füllstand, Betriebsdauer, Folgeplattendruck) für eine umfassende Qualitäts- und Prozesskontrolle. Frei konfigurierbare, digitale Alarmausgänge können hierbei so konfiguriert werden, dass bei Über- oder Unterschreiten definierter Werte Warnmeldungen erfolgen. Ein zusätzlich integriertes diagnosefähiges Filtersystem sorgt bei der Ausgabe des Mediums für beste Reinheit. Durch ein eigenes Feldbussystem lässt sich das Pumpensystem vollumfänglich in hochmoderne Steuerungsarchitekturen integrieren. Damit liefert Ihnen das WPS Professional eine Vielzahl professioneller Funktionen, um die Verfügbarkeit, Leistung und Qualität Ihrer Gesamtanlage maßgeblich zu steigern.

Folgen Sie dem QR-Code für weitere Produktinfos



Technische Daten

Eingangsdruck (Pneumatik)
4 bis 8 [bar]

Ausgangsdruck (Medium)
max. 150 [bar]
abhängig von Viskosität, Medium und Eingangsluftdruck

Übersetzungsverhältnis
25:1

Förderleistung
max. 1500 [cm³/min]

Gebindegrößen
14 bis 180 [l]

Folgeplattendruck
max. 6 [bar]

Optional / Zubehör



Akustik
Leermeldung



Externer Nothalt
Anlagenintegration



Bus-Anschluss
Anlagenintegration



Handscanner
Gebindeerfassung



Folgeplatte
Restfreie Entleerung



Rollenset
Fahrbare Ausführung



Filterkartusche
Mesheinsatz



Fasshaube
Mediumschutz