



WPS Professional Homogenisierung

Maximale Zuverlässigkeit,
gleichbleibende Mediumqualität,
kontinuierliche Medienabgabe

WPS-P

Highlights / Nutzen

- Nahezu autonomes Pumpensystem für den Einsatz in automatisierten Anlagen
- Aufbereitung von getrennten / ausgebluteten Medien vor der Abgabe ins Produktionssystem
- Überwachung und Bereitstellung verschiedener Prozessparameter wie Drücke, Füllstand u.m.
- Integrierter Medienspeicher sorgt für kontinuierliche Mediumabgabe – auch beim Fasswechsel

Fördern Sie sicher, effizient und durchgängig in gleichbleibender Mediumqualität

WPS Pro homogenisiert viskose Medien während des Fördervorgangs.

Fördern Sie mittel- bis hochviskose Medien direkt aus dem Herstellergebinde – schnell, einfach und zuverlässig. Das vollautomatisierte Pumpensystem WPS Professional in der Homogenisierungsvariante verfügt über eine Homogenisierungseinheit, mit der sich viskose Medien, die zum Ausbluten des Grundöls neigen (z.B. Fette mit hohem Feststoffanteil), vor der Verwendung durchmischen und aufbereiten lassen. Ein zusätzlich integrierter Medienspeicher sorgt hierbei sowie während des Gebindefwechsels für eine lückenlose Medienversorgung. Der Homogenisierungsvorgang an sich stellt die gleichbleibende Mediumqualität sicher – eine wichtige Voraussetzung für den Einsatz in einer automatisierten Umgebung. Die genau angepassten Folgeplatten der WPS-Reihe ermöglichen zudem eine nahezu restlose Entleerung der Gebinde. Damit dies nicht unbemerkt geschieht, verfügt das Pumpensystem über eine elektrische wie akustische Vorleer- und Leermeldung. Zusätzliche Sicherheitselemente, wie die automatische Abschaltung nach vollständiger Gebindeentleerung oder die verlustfreie Druckentlastung des Pumpen- und Fluidsystems sorgen für den reibungslosen Betrieb. Mit Touch-Panel, Filtersystem, Zweihandbedienung, Gebindefwechsel-Wizzard, Überwachung und Bereitstellung verschiedener Prozessparameter und weiteren hilfreichen Features reduziert das Pumpensystem durch das Versorgungssystem und das Bedienpersonal induzierte Fehler und steigert die Gesamtanlageneffektivität.

Folgen Sie dem QR-Code für weitere Produktinfos



Technische Daten

Eingangsdruck (Pneumatik)
4 bis 8 [bar]

Ausgangsdruck (Medium)
max. 150 [bar]

Übersetzungsverhältnis
25:1

Förderleistung
max. 1500 [cm³/min]
abhängig von Viskosität, Medium und Eingangsdruck

Gebindegrößen
14 bis 180 [l]

Folgeplattendruck
max. 6 [bar]

Optional / Zubehör

