technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK



WPS Professional

Pompa do profesjonalnych zastosowań w instalacjach automatycznych

WPS-P

Najważniejsze cechy / korzyści

- Niemal autonomiczna pompa do instalacji automatycznych
- Bardzo prosta, intuicyjna obsługa
- Wyższe OEE dzięki ograniczeniu błędów obsługi
- Lepsze wykorzystanie medium dzięki automatycznemu odciążeniu pod płytą nadążną

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

W pełni zautomatyzowane zasilanie mediami lepkimi

WPS Professional: prosta obsługa, jakość bez kompromisów.

WPS Professional sprawia, że podawanie mediów o średniej i wysokiej lepkości z oryginalnych pojemników jest prostsze i wygodniejsze niż kiedykolwiek. Nowoczesna pompa łączy wydajność i wytrzymałość z łatwą obsługą i konserwacją i jest podstawą precyzyjnego dozowania. Intuicyjne prowadzenie operatora na panelu dotykowym oraz automatyzacja wielu czynności, np. odpowietrzania po wymianie pojemnika, odciążają obsługę. Ciągłe monitorowanie i udostępnianie parametrów procesu (ciśnienie, poziom, czas pracy, docisk płyty nadążnej) daje pełną kontrolę nad jakością i procesem. Konfigurowalne cyfrowe wyjścia alarmowe ostrzegają o przekroczeniu wartości granicznych w górę lub w dół. Dodatkowo zintegrowany filtr z diagnostyką dba o czystość medium. Pompa ma własne przyłącze magistrali i można ją w pełni zintegrować z nowoczesnymi układami sterowania. WPS Professional oferuje wiele funkcji, które zwiększają dostępność, wydajność i jakość całej instalacji.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

Ciśnienie powietrza 4 do 8 [bar]
Ciśnienie medium na wyjściu maks. 150 [bar] zależnie od lepkości, medium i ciśnienia powietrza
Przełożenie 25:1
Wydajność maks. 1500 [cm³/min]
Pojemniki 14 do 180 [l]
Docisk płyty nadążnej maks. 6 [bar]

Opcje / akcesoria



Sygnał akustyczny
Sygnał „pusty”



Zewn. wyłącznik awaryjny
Integracja z instalacją

Przyłącze magistrali
Integracja z instalacją



Skaner ręczny
Rejestracja pojemników



Płyta nadążna
Pełne opróżnianie



Zestaw kół
Wersja mobilna



Wkład filtra
Siatka filtracyjna



Pokrywa beczki
Ochrona medium

ERD Engineering Sp. z o.o.
ul. Tyniecka 2
52-407 Wrocław

Tel. +48 885 300 606
biuro@erd-engineering.pl
ERD-Engineering.pl