technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK




# WPS Professional z homogenizacją

Niezawodność, stała jakość medium, ciągłe zasilanie

**WPS-P**

## Najważniejsze cechy / korzyści

- Niemal autonomiczna pompa do instalacji automatycznych
- Przygotowanie mediów rozwarstwiających się przed podaniem do instalacji
- Monitorowanie i udostępnianie parametrów, m.in. ciśnienia i poziomu
- Zintegrowany zasobnik – ciągłe zasilanie także przy wymianie pojemnika

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

# Bezpieczne i ciągłe zasilanie przy stałej jakości medium

## WPS Pro homogenizuje media lepkie podczas podawania.

Narzędzie do podawania mediów o średniej i wysokiej lepkości bezpośrednio z oryginalnych pojemników – szybko, prosto i niezawodnie. W pełni zautomatyzowana pompa WPS Professional w wersji z homogenizacją ma moduł, który przed aplikacją przygotowuje media lepkie skłonne do rozwarstwiania (smary o dużej zawartości składników stałych). Dodatkowo zintegrowany zasobnik medium zapewnia ciągłe zasilanie podczas wymiany pojemnika. Sam proces homogenizacji jest kluczem do stałej jakości medium – ważnej w środowisku zautomatyzowanym. Płyty nadążne serii WPS są dokładnie dopasowane i pozwalają opróżnić pojemnik niemal całkowicie. Pompa ma elektryczny i akustyczny sygnał „prawie pusty” i „pusty”. Dodatkowe zabezpieczenia to automatyczne zatrzymanie po opróżnieniu pojemnika oraz bezstratne odciążenie ciśnienia pompy i układu. Panel dotykowy, filtr, obsługa oburęczna, asystent wymiany pojemnika, monitorowanie i udostępnianie parametrów procesu oraz inne funkcje ograniczają błędy obsługi i zasilania i zwiększają sprawność całej instalacji.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

## Parametry

- Ciśnienie powietrza 4 do 8 [bar]
- Ciśnienie medium na wyjściu maks. 150 [bar]
- Przełożenie 25:1
- Wydajność maks. 1500 [cm³/min] zależnie od lepkości, medium i ciśnienia powietrza
- 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