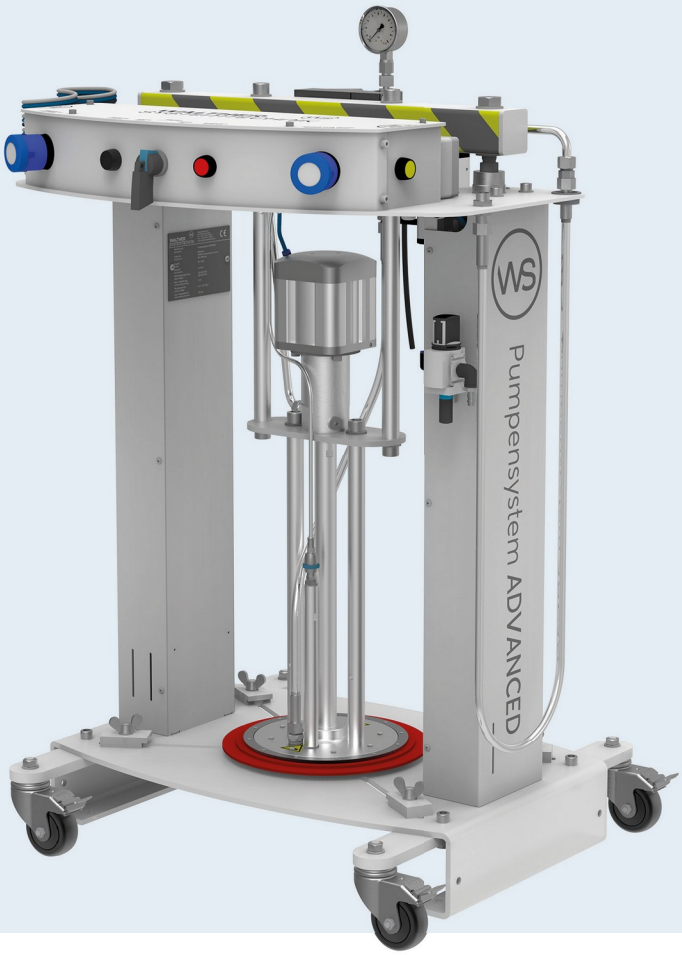
technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK

Dostępna w wersji

na 1 lub 2 beczki



WPS Advanced

Zdalnie sterowany układ zasilania z oryginalnych pojemników

WPS-A

Najważniejsze cechy / korzyści

- Ekonomiczna pompa do zastosowań profesjonalnych
- Niemal całkowite opróżnianie dzięki dopasowanym płytom nadążnym
- Standardowo ze zintegrowanym filtrem i automatycznym odciążeniem ciśnienia
- Automatyczne wyłączenie pompy po opróżnieniu pojemnika
- Sterowanie zdalne przez cyfrowe we/wy

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

Wydajny model podstawowy do zasilania medium ze sterowaniem z PLC

WPS Advanced: bezpieczne zasilanie wprost z pojemników producenta.

Niezawodne zasilanie medium to podstawa każdej aplikacji dozowania. WPS Advanced to wydajna, wszechstronna pompa tłokowa, która podaje media o średniej i wysokiej lepkości bezpośrednio z pojemnika producenta. Tłok pracuje jako wypornik: wykonuje ruch posuwisto-zwrotny w cylindrze i w obu kierunkach podaje medium z zadanym ciśnieniem. Płyta nadążna lekko dociska medium; razem ze stałym zasysaniem pompy zapewnia to pobór medium z pojemnika bez wtrąceń powietrza. Docisk płyty nadążnej jest regulowany, dzięki czemu zasysanie można dopasować do lepkości i zapobiec zablokowaniu płyty na przetłoczeniach pojemnika. Konstrukcja WPS pozwala opróżnić pojemnik niemal całkowicie. Przy niskim poziomie pompa zatrzymuje podawanie i opcjonalnie sygnalizuje to dźwiękiem. Automatyczne zatrzymanie pompy przy pustym pojemniku zapobiega zassaniu powietrza. Przez cyfrowe we/wy sterowanie pneumatyczne można obsługiwać zdalnie i zintegrować z instalacją automatyczną; interfejs podaje też poziom w pojemniku i stan pracy.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

- Ciśnienie powietrza 4 do 8 [bar]
- Ciśnienie medium na wyjściu maks. 200 [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”



Płyta nadążna
Pełne opróżnianie



Zestaw kół
Wersja mobilna



SAVE
Blokada nastawy ciśnienia



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