SYSTEM DOZOWANIA JEDNOSKŁADNIKOWY Z POMPAMI ZĘBATYMI

monoflow gear drive

monoflow gear drive dozuje jednoskładnikowe kleje i uszczelniacze z regulacją przepływu objętościowego, bezpośrednio z beczki.



Pompa zębata
Technika dozowania

20 l do 1000 l
Opakowania

Ręczne lub zautomatyzowane
Zastosowanie

ok. 400 kg
Masa

DANE TECHNICZNE

Wydajność	zależna od lepkości materiału, temperatury, partii materiału itp.
Przyłącze elektryczne	3 × 400 V + N + PE / 3,8 kW
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	6 bar, 600 l/min
Wymiary dł.×szer.×wys.	1150 × 1000 × 1800 mm
Opakowania	Beczka 200 l, wiadro 20 l, 1000 l IBC
Zastosowanie	Ręczne lub zautomatyzowane nakładanie klejów i uszczelniaczy
Sterowanie pneumatyczne	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Siemens S7-1500, z obsługą Ethernet do późniejszej integracji ze zautomatyzowaną instalacją
- Touch Panel Siemens TP700 Comfort
- Interfejs oprogramowania przygotowany do sterowania automatyką (standardowo przez PROFINET; inne interfejsy na zapytanie)
- Serwosilnik Siemens
- Cyfrowe przetworniki ciśnienia do monitorowania ciśnienia zasilania i roboczego
- Monitorowanie braku materiału
- Zabezpieczenie nadciśnieniowe
- Dwuręczne sterowanie bezpieczeństwa
- Sygnalizacja pustej beczki z wyłączeniem pompy
- Płyta nadążna 200 l ze zredukowaną ilością resztkową
- Pompa tłokowa z płytą dociskową
- Pompa zębata
- Wąż wysokociśnieniowy 2,5 m, szczelny na dyfuzję pary wodnej
- Zawór dozujący
- Zoptymalizowana wymiana beczki 200 l (wycięcia w płycie podstawy na wózek paletowy)

Wyposażenie może się różnić w zależności od wymagań projektu.

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

- System mobilny, na kółkach
- Systemy z ramieniem obrotowym
- Dłuższe pakiety węży
- Lakierowanie specjalne
- Napełnianie kartuszy (jednoskładnikowe)
- Wersja tandem do pracy bez przerw

Pompa zębata

Pompa tłokowa z płytą dociskową z napędem pneumatycznym podaje materiał z beczki do pompy zębatej z serwonapędem. Ta dozuje w sposób ciągły, z regulacją przepływu objętościowego i wysoką dokładnością.

Zastosowanie

Urządzenie pracuje ręcznie na stanowisku lub zintegrowane z częściowo i w pełni zautomatyzowanymi procesami. Na życzenie dostępne także w kompaktowej, mobilnej wersji do wiader 20 l.

Serwis

Części zamienne i eksploatacyjne, konserwacja i naprawy bezpośrednio od producenta z Waldmohr w Niemczech.

Zapytanie ofertowe

t-s-i.de Misch- und Dosiertechnik GmbH
Georg-Fleischer-Straße 6 · 66914 Waldmohr · Niemcy
+49 6373 819980 · info@t-s-i.de · www.t-s-i.de

Od 1998 w technice dozowania i mieszania · Rozwój i produkcja w Niemczech

Szczegóły i oferta online

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.