

1K-ZAHNRAD-DOSIERANLAGE

monoflow gear drive

Die monoflow gear drive dosiert 1K-Kleb- und Dichtstoffe volumenstromgeregt direkt aus dem Fass.

Zahnradpumpe

Dosiertechnik

20 l bis 1.000 l

Gebinde

Manuell oder automatisiert

Anwendung

ca. 400 kg

Gewicht



TECHNISCHE DATEN

Ausstoßleistung	abhängig von Materialviskosität, Temperatur, Materialcharge etc.
Stromanschluss	3 × 400 V + N + PE / 3,8 kW
Druckluftbedarf	6 bar, 600 l/min
Abmessungen L×B×H	1150 × 1000 × 1800 mm

Gebinde	200 l Fass, 20 l Hobbock, 1.000 l IBC
Anwendung	Manuelle oder automatisierte Applikation von Kleb- und Dichtstoffen
Ansteuerung pneumatisch	

STANDARD-AUSSTATTUNG

- Siemens S7-1500, ethernetfähig für spätere Integration in automatisierte Anlage
- Touch Panel Siemens TP700 Comfort
- Software-Schnittstelle zur Steuerung der Automatisierung vorbereitet (standardmäßig über PROFINET; andere Schnittstellen auf Anfrage)
- Siemens Servomotor
- Digitale Druckaufnehmer zur Überwachung des Zuführ- und Arbeitsdrucks
- Materialmangelüberwachung
- Überdruckabsicherung
- Zweihand-Sicherheitssteuerung
- Fasseleermeldung mit Pumpenabschaltung
- Restmengenreduzierte Folgeplatte 200 l
- Schöpfkolbenpumpe
- Zahnradpumpe
- 2,5 m wasserdampfdiffusionsdichter Hochdruckschlauch
- Materialventil
- Optimierter 200-l-Fasswechsel (Aussparungen in der Grundplatte für Hubwagen)

Ausstattung kann je nach Projektanforderung variieren.

SONDER-AUSSTATTUNG

- Anlage mobil, mit Rädern
- Schwenkarmsysteme
- Längere Schlauchpakete
- Sonderlackierung
- Kartuschenabfüllung (1K)
- Tandemausführung für einen unterbrechungsfreien Betrieb

Zahnradpumpe

Eine pneumatisch angetriebene Schöpfkolbenpumpe fördert das Material aus dem Fass zur servogetriebenen Zahnradpumpe. Sie trägt kontinuierlich und volumenstromgeregt aus, mit hoher Dosiergenauigkeit.

Einsatz

Die Anlage arbeitet manuell am Handarbeitsplatz oder integriert in teil- und vollautomatisierte Prozesse. Auf Anfrage gibt es sie auch kompakt und mobil für 20-l-Hobbocks.

Service

Ersatz- und Verschleißteile, Wartung und Reparatur kommen direkt vom Hersteller aus Waldmohr.

Angebot anfordern

t-s-i.de Misch- und Dosiertechnik GmbH

Georg-Fleischer-Straße 6 · 66914 Waldmohr · Deutschland

+49 (6373) 819980 · info@t-s-i.de · www.t-s-i.de

Seit 1998 Misch- und Dosiertechnik · Entwicklung und Fertigung in Deutschland

Technische Änderungen vorbehalten.



Details und Angebot online