SISTEMA DI DOSAGGIO MONOCOMPONENTE A POMPE A INGRANAGGI

monoflow gear drive

La monoflow gear drive dosa adesivi e sigillanti monocomponenti con regolazione della portata volumetrica, direttamente dal fusto.



Pompa a ingranaggi
Tecnologia di dosaggio

20 l a 1.000 l
Contenitori

Manuale o automatizzata
Applicazione

ca. 400 kg
Peso

DATI TECNICI

Portata	in funzione di viscosità del materiale, temperatura, lotto del materiale ecc.
Allacciamento elettrico	3 × 400 V + N + PE / 3,8 kW
Fabbisogno di aria compressa	6 bar, 600 l/min
Dimensioni lung.×larg.×alt.	1150 × 1000 × 1800 mm

Contenitori	Fusto da 200 l, secchio da 20 l, 1.000 l IBC
Applicazione	Applicazione manuale o automatizzata di adesivi e sigillanti
Comando pneumatico	

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Siemens S7-1500, compatibile con Ethernet per la successiva integrazione in un impianto automatizzato
- Touch Panel Siemens TP700 Comfort
- Interfaccia software predisposta per il controllo dell'automazione (di serie tramite PROFINET; altre interfacce su richiesta)
- Servomotore Siemens
- Trasduttori di pressione digitali per il monitoraggio della pressione di alimentazione e di lavoro
- Monitoraggio della mancanza di materiale
- Protezione contro la sovrapressione
- Comando di sicurezza a due mani
- Segnalazione fusto vuoto con arresto della pompa
- Piatto premente da 200 l a residuo ridotto
- Pompa a pistone con piatto premente
- Pompa a ingranaggi
- Tubo flessibile ad alta pressione da 2,5 m a tenuta di diffusione del vapore acqueo
- Valvola di dosaggio
- Cambio fusto da 200 l ottimizzato (scanalature nella piastra di base per il transpallet)

L'equipaggiamento può variare in base ai requisiti del progetto.

EQUIPAGGIAMENTI SPECIALI

- Sistema mobile, con ruote
- Sistemi a braccio orientabile
- Pacchetti di tubi flessibili più lunghi
- Verniciatura speciale
- Riempimento di cartucce (monocomponente)
- Versione tandem per un funzionamento senza interruzioni

Pompa a ingranaggi

Una pompa a pistone con piatto premente ad azionamento pneumatico preleva il materiale dal fusto e lo porta alla pompa a ingranaggi servoazionata. Questa eroga in continuo, con regolazione della portata volumetrica e alta precisione.

Impiego

L'impianto lavora manualmente alla postazione oppure integrato in processi parzialmente o completamente automatizzati. Su richiesta è disponibile anche in versione compatta e mobile per secchi da 20 l.

Assistenza

Ricambi e parti soggette a usura, manutenzione e riparazione direttamente dal produttore a Waldmohr, in Germania.

Richiesta di offerta

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

Dal 1998 nel dosaggio e nella miscelazione · Sviluppo e produzione in Germania

Dettagli e offerta online

Con riserva di modifiche tecniche.