

Wenig Reibung - viel Kontakt!

Auf dem Weg zu möglichst wenig Reibung ist ein enger Kontakt zum Kunden der TEKAWE GmbH besonders wichtig. Denn unsere Produkte sind fast immer individuelle Lösungen, die in Abstimmung mit unseren Kunden entstehen.

Deswegen freuen wir uns auch über Ihre Anfrage. Sagen Sie uns, was Sie vorhaben und wir erarbeiten eine Lösung, mit der es klappt... wie geschmiert!



Kontakt

TEKAWE GmbH
Siewekeweg 6
D - 33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Fon: +49 (0) 5207 - 9558-0
Fax: +49 (0) 5207 - 9558-70

info@tekawe.de
www.tekawe.de

Fettfördersystem

UFV-P-E5

Grease Supply System

UFV-P-E5



Dosieren. Schmierem. Steuern.



Allgemeines

Die Zwischenspeicheranlage gewährleistet die Schmierung und Dosierung an Anlagen und Aggregaten, ohne den laufenden Arbeitsprozess durch Wechsel des Schmierstoffgebindes zu unterbrechen.

Die Anlage eignet sich hervorragend zum Betrieb für mehrere Dosierstellen mit unterschiedlichem Mengenausstoß.

Das sonst übliche Abstellen der Produktionsanlagen aufgrund von Gebindefwechsel entfällt.

Zum Betrieb ist eine zentrale Fettversorgungsanlage (z.B. Fassliftanlage) erforderlich.

General Information

The buffer storage system ensures the lubrication and dosing of systems and units without interrupting the ongoing work process by changing the lubricant container.

The system is ideal for operating several dosing points with different volume inputs.

The usual shutdown of production systems due to container changes is no longer necessary.

A centralized grease supply system (e.g. container lift system) is required for operation.

Fettfördersystem UFV-P-E5



Prozesssicher: kein Stillstand der Schmierung bei Gebindefwechsel

Reliability: no lubrication downtime when changing containers

Arbeitsdruck bis 350 bar (bei 6 bar Luftdruck und HD-Pressen)

Working pressure up to 350 bar (at 6 bar air pressure and HP-press)

Automatische Nachfüllung durch Sensortechnik
Automatic recharging due to sensor technology

Bis 5l Speichervolumen
Up to 5l storage capacity

Standfest durch stabile Grundplatte
Stable due to sturdy base plate

Vorteile advantages

- Bequeme und einfache Handhabung.
- *Easy and convenient handling.*
- Ununterbrochene Schmierung.
- *Continuous lubrication.*
- Für mehrere Dosierstellen gleichzeitig.
- *Simultaneously for multiple dosing points.*

Technische Daten | technical data

	Hochdruckpresse high pressure press	Mitteldruckpresse medium pressure press	Niederdruckpresse low pressure press
Übersetzung Luftdruck / Materialdruck pressure ratio air/grease	1:60	1:25	1:10
Fördermenge pro Doppelhub discharge amount per double-stroke	6 cm ³	17 cm ³	20 cm ³
Förderleistung am Pumpenausgang discharge amount at pump outlet	467 cm ³ / min	1296 cm ³ / min	1722 cm ³ / min
Luftmenge air	150 l/min.	217 l/min	217 l/min
Arbeitsdruck min./max. working pressure min/max	2/10 bar		
Max. NLGI-Klasse: max. NLGI-class	3		
Steuerspannung voltage	24 V DC		
Berhälterinhalt tankage	5 l		

Abmessungen dimensions

Höhe height	ca. 700 mm
Breite width	350 mm
Tiefe depth	450 mm