

Technik für Dosierung / Schmierung / Steuerung

Fettfördersystem UFV - E 5 mit automatischer Wiederbefüllung



- **Prozeßsicher:**
kein Stillstand der Schmierung bei Gebindewechsel

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

- **Automatische Nachfüllung durch Sensortechnik**

- **bis 5 ltr. Speichervolumen**

- **standfest durch stabile Grundplatte**

"UFV" = unterbrechungsfreie Fettversorgung

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

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

Das sonst übliche Abstellen der Produktionsanlagen aufgrund von Gebindewechsel entfällt.

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

--> siehe hierzu auch unser Datenblatt über Fassliftanlagen

"UFV" = uninterruptible power supply

The buffer unit ensures the lubrication and dosage at plants and aggregates without to interrupt the current working process when changing the lubricant bundle.

The plant is suitable excellent for the operation for several metering fittings with different quantity output.

The usual interrupt of the production plants due to bundle change is not needed.

For operation a central aggregate to supply grease (e.g. container lift system) is needed. (--> see our data sheet about it)

- capacity of the reservoir up to 5 l
- automatic refilling with sensor-technologie
- fixed by stabilised baseplate
- working pressure up to 350 bar
(at 6 bar air pressure and with high-pressure pump)

Fettfördersystem UFV - E 5 / Grease discharge unit

Technische Daten / technical data

	Hochdruck- Presse	Mitteldruck- Presse	Niederdruck- Presse
Übersetzung Luftdruck / Materialdruck <i>pressure ratio air/grease</i>	1 : 60	1 : 25	1 : 10
Fördermenge pro Doppelhub <i>discharge amount per double-stroke</i>	6 cm ³	17 cm ³	20 cm ³
Förderleistung am Pumpenausgang <i>discharge amount at pump outlet</i>	467 cm ³ / min.	1296 cm ³ / min.	1722 cm ³ / min.
Luftmenge / <i>air amount</i>	150 L/min.	217 L/min.	217 L/min.
Arbeitsdruck min./max. <i>working pressure min./max.</i>	2/10 bar		
Max. NLGI-Klasse / <i>max. NLGI-class</i>	3		
Steuerspannung / <i>voltage</i>	24 V DC		
Behälterinhalt / <i>tankage</i>	5 l		

Abmessungen / dimensions

Höhe / <i>high</i>	ca. 700 mm
Breite / <i>width</i>	350 mm
Tiefe / <i>depth</i>	450 mm

Beschreibung	Artikel-Nr.
Fettfördersystem UFV - E 5 mit autom. Wiederbefüllung	1.51 15.1
<i>Grease discharge unit UFV - E 5 with autom. refilling</i>	

Standardfarbe des Gehäuses: anthrazit - andere Farben auf Anfrage
Standardcolour of the housing: anthracite - more colours on request.

Wir beraten Sie gern in Ihrem speziellen Anwendungsfall und unterbreiten Ihnen ein kostenloses und unverbindliches Angebot mit allen technischen Informationen.

TEKAWE GmbH Siewekeweg 6 D - 33758 SH-Stukenbrock
fon: +49 (0) 5207 - 9558-0 fax: +49 (0) 5207 - 9558-70
mail: info@tekawe.de web: www.tekawe.de

 **TEKAWE**
Tribo- und Industrietechnik GmbH