



3



ALS Vario

Zentralschmieranlage

Für mobilen und stationären Einsatz. Schmierstoffbehälter 1,2 kg. Maximaler Druck 280 bar. Variable Fördermengen-Dosierung durch verschiedene Pumpenelemente, die nach dem Bedarf der jeweiligen Schmierstelle bestimmt werden.

Technische Beschreibung

Die Ausstattung dieser kompakten Zentralschmieranlage als Mehrleitungs-Aggregat ist für sehr vielseitigen Einsatz vorbereitet. Die acht verschiedenen dimensionierten Anschlüsse sind mit fünf wählbaren Pumpenelementen (PE 5 bis PE 50) kom-

binierbar. Gleichzeitig können noch zwei weitere Pumpenelemente Schmierfette an Progressivverteiler fördern. Die Anlage ist modular aufgebaut und wird zur Versorgung aller gängigen Maschinen und Fahrzeuge eingesetzt. Die Kombination von Progressivverteiler und Mehrleitungstechnologie arbeitet weltweit erfolgreich.



Technische Daten 3

Betriebsspannung	24 V DC	Betriebstemperatur	-25 °C bis +75 °C
Leistungsaufnahme bei 280 bar	3,8 A	Drehzahl	15 U/Min.
Schutzart	IP 65	Abgänge	8 x für
Schmierstoffklasse	Fett und Öl NLGI 000-2	für Pumpenelemente	PE 5/10/15/25/50 2 x für PE 120F/120 FV
Behälterinhalt	1,2 kg		mit Füllstandsüberwachung.

Zentralschmieranlage ALS Vario ohne Pumpenelement • ohne Schmierfett

	Best.-Nr.
Gerät ohne Steuerung (24 V DC)	13917
Gerät mit Steuerung "Z" 24 V DC • Schmierzeit 1 Min. bis 16 Min. • Pausenzeit 0,5 Std. bis 8 Std.	13913
Gerät mit Steuerung "T" 24 V DC • Schmierzeit 2 Min. bis 32 Min. • Pausenzeit 0,5 Std. bis 8 Std.	13915

Pumpenelemente

nach dem Versorgungsbedarf auswählen

Pumpenelemente	Fördermenge		Anschluss	Bestell-Nr.
	cm ³ /Hub	cm ³ /Min.		
PE 5	0,005	0,075	M 10 x 1	13918
PE 10	0,01	0,15	M 10 x 1	13919
PE 15	0,015	0,225	M 10 x 1	13920
PE 25	0,025	0,375	M 10 x 1	13921
PE 50	0,05	0,75	M 10 x 1	13922
PE 120F	0,12	1,8	M 10 x 1	13946
PE 120FV	verstellbar 0,04–0,12	max. 1,8	G ¼	13924

Zubehör und Ergänzungen:

Fittings Seite 34+35 • Progressivverteiler Seite 28