

SMART 2



**Elektro-Schmierpumpe
für Öl Einleitungs-Schmiersysteme
mit Drosselventil (System 01)
Zumessventile(System 33V)**



SMART 2

D

Automatische Schmiersysteme

ÖLSCHMIERPUMPEN für Drossel (01) und Zumessventile (33V) - Schmiersysteme



Die Ölschmierpumpe SMART2 ist eine kompakte Pumpeneinheit für die Zentralschmierung an Werkzeugmaschinen.

Die Pumpe ist standardmäßig mit eingebautem Druckschalter, Min.-Niveau-Schalter, Druckbegrenzungsventil und Manometer ausgestattet.

Die Pumpe SMART2 ist in zwei Varianten der elektr. Steuerung verfügbar:

A) Manuelle SMART2

Handsteuerung mittels manuellem Schaltknopf und Pump-ON-LED, oder Steuerung durch maschineneigene PLC.

B) Automatische SMART2

Steuerung durch integrierten VIP05-Controller. Die "VIP"-Steuereinheit bietet alle Vorteile einer hoch entwickelten Schmierungssteuerung. Die gewünschten Einstellungen werden über eine einfache, menügesteuerte Programmierung festgelegt. Sie arbeitet nach dem Prinzip der intermittierenden Schmierung in 3 Schritten:

- Vorschmierung
- Schmierintervall
- Stand-by

TECHNISCHE DATEN				
Behälterinhalt	3 Liter, Klarsicht-Behälter, Kunststoff			
Schmiermittel	Mineralöl			
Lagerungs-temperatur	- 20°C ÷ + 60°C (-4°F ÷ +140°F)			
Spannung	110 / 230 V AC 50 Hz 110 / 230 V 60 Hz			
Leistung	110V/50Hz	110V/60Hz	230V/50Hz	230V/60Hz
	162W	155W	150W	148W
Förderleistung	110V/50Hz	110V/60Hz	230V/50Hz	230V/60Hz
	180 cm ³ /min	220 cm ³ /min	180 cm ³ /min	220 cm ³ /min
Max.-Druck	30 bar (411psi)			
Viskosität	68 ÷ 320 cSt (320 ÷ 1480 SUS)			
Betriebstemperatur	+ 5°C ÷ + 60°C (+41°F ÷ +140°F)			
Luftfeuchtigkeit	90% max			
Schutzart	IP 55			
Geräuschpegel	< 70 dB (A)			

BESTELLINFORMATIONEN	
Teilenummer	Beschreibung
3600240	Manuelle SMART2 110V/50 Hz
3600241	Manuelle SMART2 110V / 60Hz
3600242	Manuelle SMART2 230V / 50 Hz
3600243	Manuelle SMART2 230V / 60 Hz
3600210	Automatische SMART2 110V / 50 Hz
3600211	Automatische SMART2 110V / 60 Hz
3600212	Automatische SMART2 230V / 50 Hz
3600213	Automatische SMART2 230V / 60 Hz



Funktionen

- Zykluszeit: 10 Sekunden bis 2 Minuten (10-Sekunden-Schritte).
- Pausenzeit: 1 Minute bis 60 Stunden (1-Minute-Schritte).
- Überwachungsmöglichkeit für den Zyklus und Behälterinhalt, min.
- LCD Display für einfaches Betreiben und Einstellen
- Externe Zykluszahlung
- Unterbrechungsfunktion (Pause und Zyklus).

Web site:
<http://www.dropsa.com>

E-mail:
sales@dropsa.com

WK 28/07
C2001PG

ITALIEN
Dropsa SpA
t.(+39) 02-250791
f.(+39) 02-25079767

CHINA
Dropsa Lubrication Systems
Tel: +86 (021) 67740275
Fax: +86 (021) 67740205

U.S.A.
Dropsa Corporation
t.(+1) 586-566-1540
f.(+1) 586-566-1541

GROSSBRITANNIEN.
Dropsa (UK) Ltd
t.(+44) 01784-431177
f.(+44) 01784-438598

BRASILIEN
Dropsa
t.(+55) 011-563-10007
f.(+55) 011-563-19408

DEUTSCHLAND
Dropsa GmbH
t.(+49) 0211-394-011
f.(+49) 0211-394-013

AUSTRALIEN
Dropsa Australia Ltd.
t.(+61) 02-9938-6644
f.(+61) 02-9938-6611

FRANKREICH
Dropsa Ame
t.(+33) 01-3993-0033
f.(+33) 01-3986-2636