

EIGENSCHAFTEN

- **MAX. DURCHSATZ:**
220 CM³/MIN
(13,45 CU.IN.)/MIN
- **HÖCHSTDRUCK:**
30 BAR (411 PSI)
- **PRISMART FÜR ÖL:**
 - MIN. 68 CST
 - MAX. 320 CST
- **PRISMART 00 FÜR FLIEßFETT:**
 - MAX. NLGI 00
- **SPANNUNG:**
110 ODER 230 V
SOWOHL BEI 50 ALS
AUCH BEI 60 HZ.
- **STANDARD-MINDESTFÜLLSTAND:**
MIT KAPAZITIVSENSOR
FÜR DIE VERSION MIT
FLIEßFETT UND MIT
SAMBA-
FÜLLSTANDSENSOR FÜR
DIE VERSION MIT ÖL.
- **MANOMETER:**
VORINSTALLIERT AUF 60
BAR (882 PSI)
- **DRUCKWÄCHTER:**
STANDARDMÄßIG (N.O.)
ZUR ANZEIGE DES
ERREICHENS DES
SYSTEMDRUCKS.
- **MÖGLICHKEIT DES ZÄHLUNGSSTOPPS (PAUSE UND ZYKLUS)**

ANWENDUNG

- **WERKZEUGMASCHINEN**
- **FÜR SCHMIERSYSTEME MIT ÖL ODER FLIEßFETT MITTLERER UND KLEINER GRÖßE.**
- **FÜR SYSTEME VON 1 BIS 50 PUNKTEN.**

PRISMART „O“ UND PRISMART „FG“

ELEKTROPUMPE FÜR ÖL UND FLIEßFETT FÜR EINZELLEITUNGSSYSTEME UND 33V-INJEKTOREN

PRISMART O (Öl) und **PRISMART FG** (Fließfett) stellen eine kostengünstige Lösung für die Schmierung mit Öl oder Fließfett dar.

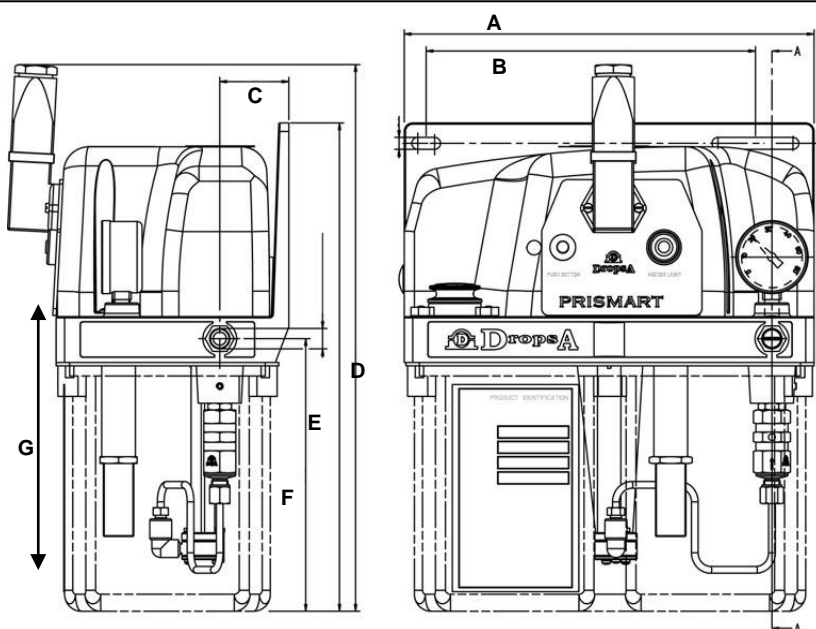
PRISMART ist die ideale Lösung, um in Einzelleitungssystemen verwendet zu werden, insbesondere mit dem 33V-Injektoren-System.

Zur Erleichterung der Handhabung sind die Befehls- und Anschlusskomponenten auf der Vorderseite angeordnet:



1. Der Netzanschluss und die Verbindung mit der SPS für die Fernsteuerung;
2. Die Steuertaste für die direkte Regelung der Schmiermittelabgabe der Pumpe;
3. Die Betriebskontrollleuchte.

ABMESSUNGEN



POS.	MM (IN.)	
A	243 (9.5)	* Für Prismart O
B	195 (7.6)	**Für Prismart FG
C	41 (1.6)	***Länge für Samba-Füllstandsensor, nur für Version Prismart O
D	207,5 (8.1)*	
E	320 (12.5)**	
F	287,5 (11.3)	
G	160,5 (6.3)	
G ***	163 (6.4)	



TECHNISCHE INFORMATIONEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Behälterkapazität	3 Liter (0,66 Gallonen)
Nennstrom	1,48 A - 0,69 A - 0,70 A
Versorgungsspannung	<ul style="list-style-type: none">- 110V/50Hz- 110V/60Hz- 230V/50Hz- 230V/60Hz
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none">- 110V/50Hz: 162W- 110V/60Hz: 155W- 230V/50Hz: 150W- 230V/60Hz :148W
Durchsatz	<ul style="list-style-type: none">- 180 cm³/min (10,98 cu.in.)/min- 220 cm³/min (13,45 cu.in.)/min
Feuchtigkeit	max. 90 %
Höchstdruck	30 bar (441psi)
Ölviskosität	68 ÷ 320 cSt (320 ÷ 1480 SUS)
Fettviskosität	NGLI 00
Betriebstemperatur	+ 5°C ÷ + 60°C (+41°F - +140°F)
Kalibrierung Bypass	25 bar (367,5 psi)
Kalibrierung Druckwächter	18 bar (264,6 psi)
Isolierstoffklasse	B
Motordrehung	Uhrzeigersinn
Anzahl der Umdrehungen/min	2900 – 3500
Maximale kontinuierliche Betriebszeit der Pumpe	2 min
Mindestdauer des Standby	5 Mal die Zykluszeit

BESTELLINFORMATIONEN

PRISMART O (ÖL)		PRISMART FG (FLIESSFETT)	
BESCHREIBUNG	CODE	BESCHREIBUNG	CODE
Elektropumpe PRISMART O 110 V/50 Hz	3600250	Elektropumpe PRISMART FG 110 V/50 Hz	3600450
Elektropumpe PRISMART O 230 V/50 Hz	3600251	Elektropumpe PRISMART FG 230 V/50 Hz	3600451
Elektropumpe PRISMART O 110 V/60 Hz	3600252	Elektropumpe PRISMART FG 110 V/60 Hz	3600452
Elektropumpe PRISMART O 230 V/60 Hz	3600253	Elektropumpe PRISMART FG 230 V/60 Hz	3600453

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	CODE
Transparenter 3-L-Behälter (0.66 Gallonen)	6770033
Manometer 60 bar (882 psi) Kegel 1/8"	3292053
Füllverschluss (für Öl und Fließfett)	6770070
Füllfilter (für Öl)	3130101
Druckwächter 18 bar (264.6 psi)	3291048
Füllstand Minimum	1655582
Kapazitivsensor (für Fließfett)	3289170
Samba-Sensor (für Öl)	1655583
Flexibler Steckverbinder	3194153
Einsatz für flexiblen Steckverbinder	3194154
Kontakt für flexiblen Steckverbinder	3194155
Steckverbinder für feste Platte	3194156
Einsatz für festen Steckverbinder	3194157
Kontakt für festen Steckverbinder	3194158

C2110PG WK 50/11

Die Produkte von Dropsa sind in den Niederlassungen von Dropsa und bei autorisierten Händlern erhältlich, besuchen Sie die Webseite www.dropsa.com/contact oder schreiben Sie eine E-Mail an sales@dropsa.com

Händlerinformationen: