

CARACTERÍSTICAS

- **CAUDAL MÁX:**
220 CM³/MIN
(13,45 CU.IN)/MIN
- **PRESIÓN MÁX:**
30 BAR (411 PSI)
- **PRISMART PARA ACEITE:**
 - MÍN. 68 CST
 - MÁX. 320 CST
- **PRISMART 00 PARA GRASA FLUIDA:**
 - MÁX. NLGI 00
- **VOLTAJE:**
110 o 230 V TANTO A 50 COMO A 60 Hz.
- **MÁXIMO NIVEL ESTÁNDAR:**
CON SENSOR CAPACITIVO PARA LA VERSIÓN DE GRASA FLUIDA Y CON SENSOR DE NIVEL SAMBA PARA LA VERSIÓN DE ACEITE.
- **MANÓMETRO:**
PREINSTALADO A 60 BAR (882 PSI)
- **PRESÓSTATO:**
COMO ESTÁNDAR (N.O.) PARA INDICAR QUE HA ALCANZADO LA PRESIÓN EN EL SISTEMA.
- **POSIBILIDAD DE TOPE-CONTEO (PAUSA Y CICLO)**

APLICACIONE

- **MÁQUINAS-HERRAMIENTAS.**
- **PARA SISTEMAS MEDIANOS-PEQUEÑOS DE ACEITE O GRASA FLUIDA.**
- **PARA SISTEMAS DE 1 A 50 PUNTOS.**

PRISMART “O” E PRISMART “FG”

ELECTROBOMBA PARA ACEITE Y GRASA FLUIDA PARA SISTEMAS DE LÍNEA INDIVIDUAL Y VÁLVULAS 33V

PRISMART O (aceite) y **PRISMART FG** (grasa fluida) representan una solución conveniente para la lubricación con aceite o grasa fluida.

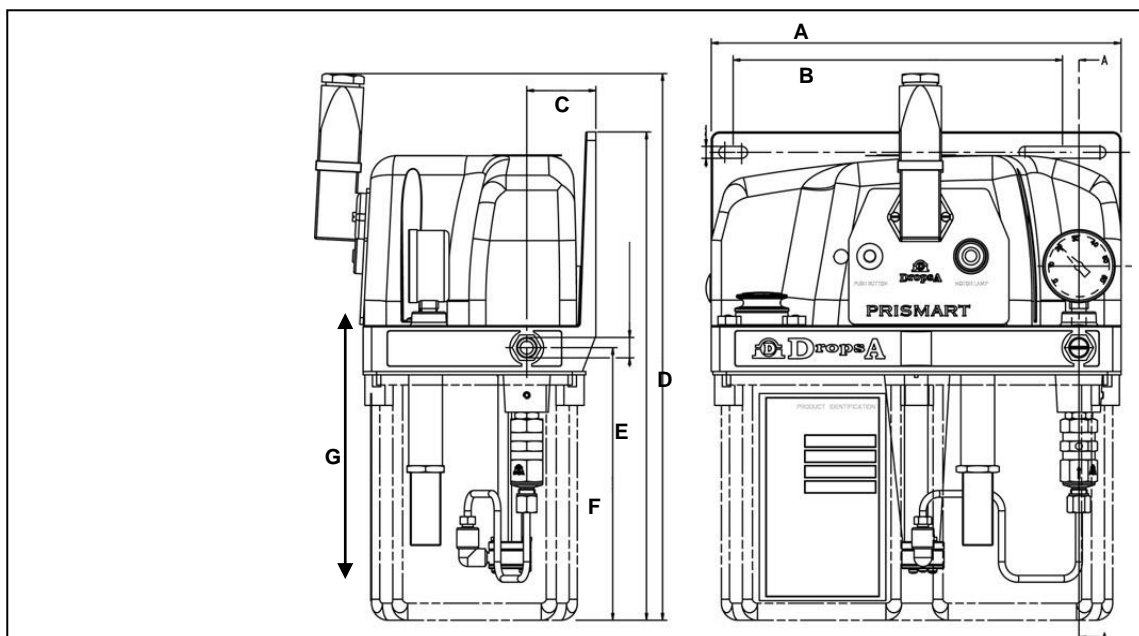
PRISMART es la solución ideal para sistemas de línea única, en particular con el sistema de válvulas 33V.

Para facilitar la operatividad, los elementos de mando y conexión están colocados en la parte frontal:



1. El conector eléctrico y de conexión a la máquina PLC para su control remoto;
2. El botón de mando directo del suministro de la bomba.
3. El piloto luminoso de funcionamiento.

DIMENSIONES



POS.	mm/pulgadas:	
A	243 (9.5)	* Para Prismart O
B	195 (7.6)	**Para Prismart FG
C	41 (1.6)	***Longitud para nivel Samba, solo para la versión 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)	



PRISMART

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad del depósito	3 litros (0,66 galones)
Corriente nominal	1,48 A - 0,69A - 0,70A
Tensión alimentación	<ul style="list-style-type: none"> - 110V/50Hz - 110V/60Hz - 230V/50Hz - 230V/60Hz
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> - 110V/50Hz: 162W - 110V/60Hz: 155W - 230V/50Hz: 150W - 230V/60Hz :148W
Caudal	<ul style="list-style-type: none"> - 180 cm³/min (10,98 cu.in.)/min - 220 cm³/min (13,45 cu.in.)/min
Humedad	90 % máx.
Presión máxima	30 bar (441psi)
Viscosidad del aceite	68 ÷ 320 cSt (320 ÷ 1480 SUS)
Viscosidad de la grasa	NGLI 00
Temperatura de utilización	+ 5°C ÷ + 60°C (+41°F ÷ +140°F)
Calibración By-pass	25 bar (367,5 psi)
Calibración presóstato	18 bar (264,6 psi)
Clase de aislamiento	B
Rotación motor	Derecha
Número de vueltas/min	2900 – 3500
Tiempo máximo de trabajo continuo de la bomba	2 min
Tiempo mínimo de espera	5 veces el tiempo del ciclo

INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

PRISMART O (ACEITE)		PRISMART FG (GRASA FLUIDA)	
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Electrobomba PRISMART O 110V/50 Hz	3600250	Electrobomba PRISMART FG 110V/50 Hz	3600450
Electrobomba PRISMART O 230V/50 Hz	3600251	Electrobomba PRISMART FG 230V/50 Hz	3600451
Electrobomba PRISMART O 110V/60 Hz	3600252	Electrobomba PRISMART FG 110V/60 Hz	3600452
Electrobomba PRISMART O 230V/60 Hz	3600253	Electrobomba PRISMART FG 230V/60 Hz	3600453

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Depósito transparente de 3 l (0,66 galones)	6770033
Manómetro 60 bar (882 psi) cono 1/8"	3292053
Tapón de llenado (para aceite y grasa fluida)	6770070
Filtro de llenado (para aceite)	3130101
Presóstato 18 bar (264.6 psi)	3291048
Nivel mínimo	1655582
Sensor capacitivo (para grasa fluida)	3289170
Sensor Samba (para aceite)	1655583
Conector portátil	3194153
Placa para conector portátil	3194154
Contacto para conector portátil	3194155
Conector para panel fijo	3194156
Placa para conector fijo	3194157
Contacto para conector fijo	3194158

C2110PS WK 50/11

Los productos Dropsa se pueden adquirir en las filiales de Dropsa y en los distribuidores autorizados; se recomienda consultar la página web www.dropsa.com/contact o escribir a sales@dropsa.com

Info distribuidor: