

## CARACTERÍSTICAS

- **VAZÃO MAX:**  
220 CM<sup>3</sup>/MIN  
(13,45 CU.IN.)/MIN
- **PRESSÃO MAX:**  
30 BAR (411 PSI)
- **PRISMART PARA ÓLEO:**  
- MIN. 68 C<sup>ST</sup>  
- MAX. 320 C<sup>ST</sup>
- **PRISMART 00 PARA GRAXA:**  
-MAX. NLGI 00
- **TENSÃO:**  
110 OU 230 V QUER A  
50 COMO A 60 Hz.
- **NÍVEL MÍNIMO STANDARD:**  
COM SENSOR CAPACITIVO PARA A  
VERSÃO A GRAXA E COM  
SENSOR DE NÍVEL SAMBA  
PARA A VERSÃO A ÓLEO.
- **MANÓMETRO:**  
PRÉ-INSTALADO A 60  
BAR (882 PSI)
- **PRESSOSTATO:**  
COMO STANDARD  
(N.O.) PARA INDICAR O  
ATINGIMENTO DA  
PRESSÃO NO SISTEMA.
- **POSSIBILIDADE DE PARAGEM-CONTAGEM (PAUSA E CICLO)**

## APLICAÇÕES

- **MAQUINAS-FERRAMENTA.**
- **PARA SISTEMAS MÉDIO PEQUENOS DE ÓLEO OU GRAXA.**
- **PARA SISTEMAS DE 1 A 50 PONTOS.**

## PRISMART “O” E PRISMART “FG”

### ELETROBOMBA PARA ÓLEO E GRAXA PARA SISTEMAS LINHA SIMPLES E VÁLVULAS 33V

**PRISMART O** (óleo) e **PRISMART FG** (graxa) representam uma solução adequada para a lubrificação a óleo ou graxa.

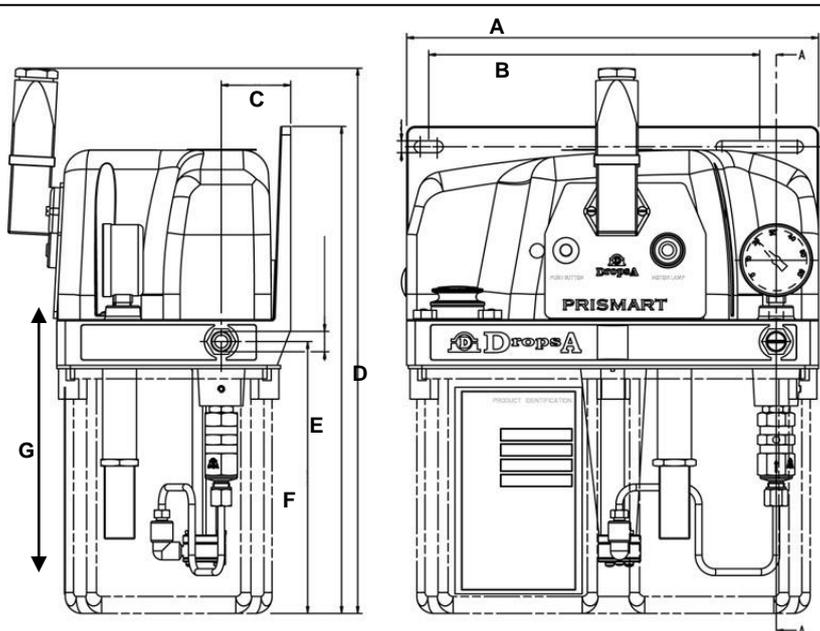
**PRISMART** é a solução ideal para utilizar em sistemas linha simples, em particular com sistemas utilizando dosadores modelo 33V.

Para facilitar a operação, os elementos de controlo e conexão estão colocados na parte da frente:



1. *O conector elétrico e de ligação à máquina PLC pelo comando remoto;*
2. *O botão de controlo direto da distribuição da bomba;*
3. *A luz de aviso de funcionamento.*

## DIMENSÕES



POS.	MM (IN.)	
A	243 (9.5)	* Para Prismart O
B	195 (7.6)	**Para Prismart FG
C	41 (1.6)	***Comprimento para nível samba, apenas para versões Prismart O
D	207,5 (8.1)*	
	320 (12.5)**	
E	287,5 (11.3)	
F	160,5 (6.3)	
G ***	163 (6.4)	



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade do reservatório	3 litros (0,66 galões)
Corrente nominal	1,48 A - 0,69A - 0,70A
Tensão de alimentação	- 110V/50Hz - 110V/60Hz - 230V/50Hz - 230V/60Hz
Potência absorvida	- 110V/50Hz: 162W - 110V/60Hz: 155W - 230V/50Hz: 150W - 230V/60Hz :148W
Fluxo	- 180 cm <sup>3</sup> /min (10,98 cu.in.)/min - 220 cm <sup>3</sup> /min (13,45 cu.in.)/min
Humidade	90% max
Pressão máxima	30 bar (441psi)
Viscosidade óleo	68 ÷ 320 cSt (320 ÷ 1480 SUS)
Viscosidade graxa	NGLI 00
Temperatura de utilização	+ 5°C ÷ + 60°C (+41°F ÷ +140°F)
Calibragem By-pass	25 bar (367,5 psi)
Calibragem pressostato	18 bar (264,6 psi)
Classe de isolamento	B
Rotação motor	Sentido horário
Número de voltas/min	2900 – 3500
Tempo máximo de trabalho contínuo da bomba	2 min
Tempo mínimo de standby	5 vezes o tempo do ciclo

## INFORMAÇÕES PARA COMPRA

PRISMART O (ÓLEO)		PRISMART FG (GRAXA)	
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Eletrobomba PRISMART O 110V/50 Hz	<b>3600250</b>	Eletrobomba PRISMART FG 110V/50 Hz	<b>3600450</b>
Eletrobomba PRISMART O 230V/50 Hz	<b>3600251</b>	Eletrobomba PRISMART FG 230V/50 Hz	<b>3600451</b>
Eletrobomba PRISMART O 110V/60 Hz	<b>3600252</b>	Eletrobomba PRISMART FG 110V/60 Hz	<b>3600452</b>
Eletrobomba PRISMART O 230V/60 Hz	<b>3600253</b>	Eletrobomba PRISMART FG 230V/60 Hz	<b>3600453</b>

### ACESSÓRIOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Reservatório transparente de 3 l (0.66 galões)	<b>6770033</b>
Manómetro 60 bar (882 psi) cone 1/8"	<b>3292053</b>
Tampão de enchimento (para óleo e graxa)	<b>6770070</b>
Filtro de enchimento (para óleo)	<b>3130101</b>
Pressostato 18 bar (264.6 psi)	<b>3291048</b>
Nível mínimo	<b>1655582</b>
Sensor de capacidade (para graxa)	<b>3289170</b>
Sensor Samba (para óleo)	<b>1655583</b>
Conector móvel	<b>3194153</b>
Ficha para conector móvel	<b>3194154</b>
Contacto para conector móvel	<b>3194155</b>
Conector para painel fixo	<b>3194156</b>
Ficha para conector fixo	<b>3194157</b>
Contacto para conector fixo	<b>3194158</b>

C2110PP WK 50/11

Os produtos Dropsa podem ser adquiridos nas filiais Dropsa e distribuidores autorizados; consulte o site [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) ou escreva para [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Informação Distribuidores: