

## 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.

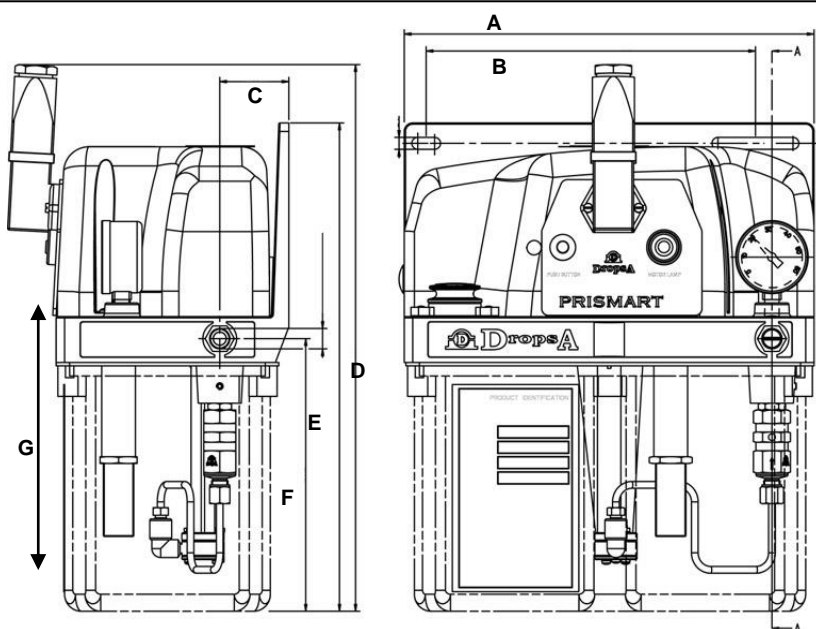
**PRISMART** é a solução ideal para utilizar em sistemas linha simples, em particular com sistemas utilizando dosadores modelo 33V.

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)* |   |
| E     | 287,5 (11.3) |   |
| F     | 160,5 (6.3)  |   |
| G *** | 163 (6.4)    |   |



# PRISMART

## 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<br>- 110V/60Hz<br>- 230V/50Hz<br>- 230V/60Hz                                       |
| Potência absorvida                         | - 110V/50Hz: 162W<br>- 110V/60Hz: 155W<br>- 230V/50Hz: 150W<br>- 230V/60Hz :148W               |
| Fluxo                                      | - 180 cm <sup>3</sup> /min (10,98 cu.in.)/min<br>- 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 | 3600250 | Eletrobomba PRISMART FG 110V/50 Hz | 3600450 |
| Eletrobomba PRISMART O 230V/50 Hz | 3600251 | Eletrobomba PRISMART FG 230V/50 Hz | 3600451 |
| Eletrobomba PRISMART O 110V/60 Hz | 3600252 | Eletrobomba PRISMART FG 110V/60 Hz | 3600452 |
| Eletrobomba PRISMART O 230V/60 Hz | 3600253 | Eletrobomba PRISMART FG 230V/60 Hz | 3600453 |

### ACESSÓRIOS

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

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: