

## CARACTERISTIQUES

- **DEBIT MAXI:**  
220 CM<sup>3</sup>/MIN  
(13,45 IN<sup>3</sup>) / MIN
- **PRESSION MAXIMUM**  
30 BARS (411 PSI)
- **PRISMART POUR HUILE:**
  - MIN. 68 CST
  - MAX. 320 CST
- **PRISMART 00 POUR GRAISSE FLUIDE:**
  - MAX. NLGI 00
- **TENSION :**  
110 ou 230 V, 50 ou 60 Hz.
- **NIVEAU MINIMUM STANDARD:**  
AVEC CAPTEUR CAPACITIF POUR LA VERSION A GRAISSE FLUIDE, ET CAPTEUR DE NIVEAU SAMBA POUR LA VERSION A HUILE.
- **MANOMETRE:**  
PREINSTALLE 60 BARS (882 PSI)
- **PRESSOSTAT:**  
DE SERIE (N.O.) QUI INDIQUE QUE LA PRESSION DANS LE SYSTEME EST ATTEINTE.
- **PROGRAMMATION POSSIBLE DE CYCLES ET PAUSES**

## APPLICATION

- **MACHINES-OUTILS :**
- **POUR PETITS ET MOYENS SYSTEMES A HUILE OU GRAISSE FLUIDE.**
- **POUR SYSTEMES DE 1 A 50 POINTS DE GRAISSAGE.**

## PRISMART "O" ET PRISMART "FG"

### POMPE ELECTRIQUE POUR HUILE ET GRAISSE FLUIDE POUR SYSTEMES LIGNE UNIQUE ET VANNES 33V

**PRISMART O** (huile) et **PRISMART FG** (graisse fluide) représentent une solution rentable pour la lubrification à l'huile ou graisse fluide.

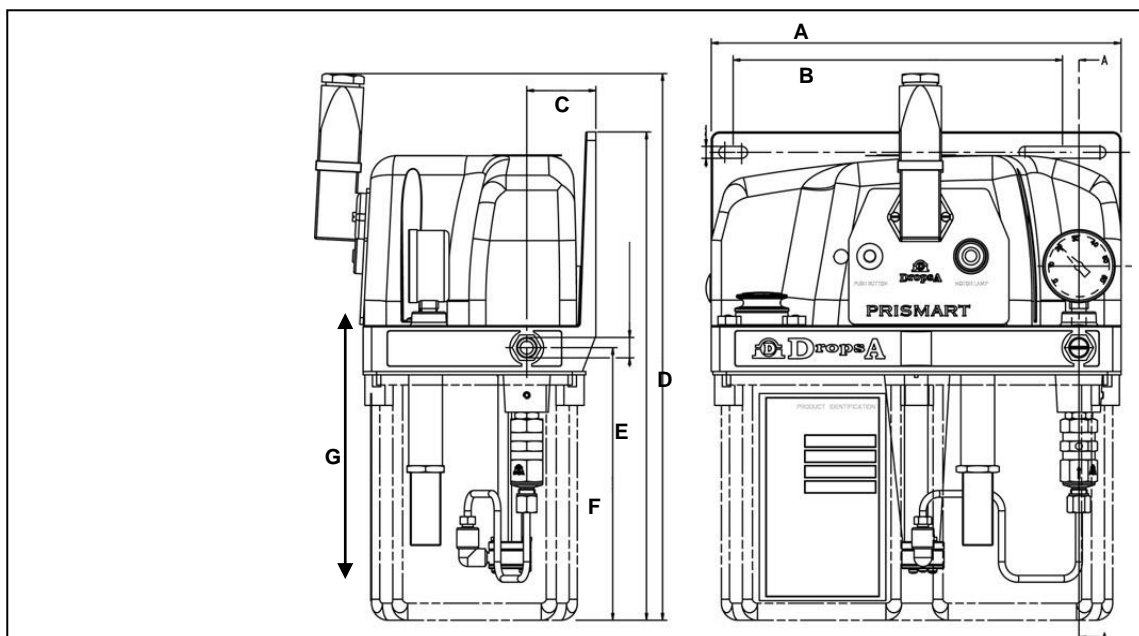
**PRISMART** est la solution idéale à utiliser en systèmes à ligne unique, en particulier avec le système valve 33V.

Afin de faciliter l'utilisation, les éléments de commande et de connexion sont placés sur la partie frontale:



1. Le connecteur électrique et de raccordement de l'API de contrôle à distance ;
2. Le bouton de la commande directe de débit de la pompe ;
3. Le voyant lumineux de fonctionnement.

## DIMENSIONS



POS.	MM (IN.)	
A	243 (9.5)	* Pour Prismart O
B	195 (7.6)	**Pour Prismart FG
C	41 (1.6)	***Longueur pour niveau samba, uniquement pour la version Prismart O
D	207,5 (8.1) *	
	320 (12.5) **	
E	287,5 (11.3)	
F	160,5 (6.3)	
G***	163 (6.4)	



# PRISMART

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité du réservoir :	3 litres (0,66 gallons)
Consommation électrique nominale	1,48 A - 0,69 A - 0,70 A
Tension d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 110 V/50 Hz</li> <li>- 110 V/60 Hz</li> <li>- 230 V/50 Hz</li> <li>- 230 V/60 Hz</li> </ul>
Puissance absorbée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 110 V/50 Hz : 162 W</li> <li>- 110 V/60 Hz : 155 W</li> <li>- 230 V/50 Hz : 150 W</li> <li>- 230 V/60 Hz : 148 W</li> </ul>
Débit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 180 cm<sup>3</sup>/min (10,98 in<sup>3</sup>)/min</li> <li>- 220 cm<sup>3</sup>/min (13,45 in<sup>3</sup>)/min</li> </ul>
Humidité	90 % max
Pression maximale	30 bar (441 psi)
Viscosité huile	68 ÷ 320 cSt (320 ÷ 1480 SUS)
Viscosité graisse	NGLI 00
Température d'utilisation	+ 5°C ÷ + 60°C (+41°F ÷ +140°F)
Étalonnage By-pass	25 bars (367,5 psi)
Étalonnage pressostat	18 bars (264,6 psi)
Classe d'isolation	B
Rotation moteur	Horaire
Vitesse t/min	2900 à 3500
Temps maximum de travail continu de la pompe	2 min
Temps minimum de Standby	5 fois la durée du cycle

## INFORMATIONS POUR COMMANDER

PRISMART O (HUILE)		PRISMART FG (GRAISSE FLUIDE)	
DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE
Pompe électrique PRISMART O 110 V/50 Hz	3600250	Pompe électrique PRISMART FG 110 V/50 Hz	3600450
Pompe électrique PRISMART O 230 V/50 Hz	3600251	Pompe électrique PRISMART FG 230V/50 Hz	3600451
Pompe électrique PRISMART O 110 V/60 Hz	3600252	Pompe électrique PRISMART FG 110V/60 Hz	3600452
Pompe électrique PRISMART O 230 V/60 Hz	3600253	Pompe électrique PRISMART FG 230V/60 Hz	3600453

### ACCESSOIRES

DESCRIPTION	CODE
Réservoir transparent de 3 l (0,66 gallons)	6770033
Manomètre 60 bar (882 psi) cône 1/8"	3292053
Bouchon de remplissage (pour huile et graisse fluide)	6770070
Filtre de remplissage (pour huile)	3130101
Pressostat 18 bars (264,6 psi)	3291048
Niveau minimum	1655582
Capteur capacitif (pour graisse fluide)	3289170
Capteur Samba (pour huile)	1655583
Connecteur mobile	3194153
Fiche pour connecteur mobile	3194154
Contact pour connecteur mobile	3194155
Connecteur de tableau fixe	3194156
Fiche pour connecteur fixe	3194157
Contact pour connecteur fixe	3194158

C2110PF WK 50/11

Les produits Dropsa sont disponibles à l'achat auprès des filiales Dropsa et des distributeurs agréés ; consulter le site [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) ou écrire à l'adresse [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Infos Distributeur :