

## CARATTERISTICHE

- **PORTATA MAX:**  
220 CM<sup>3</sup>/MIN  
(13,45 CU.IN.)/MIN
- **PRESSIONE MAX:**  
30 BAR (411 PSI)
- **PRISMART PER OLIO:**
  - MIN. 68 C<sup>ST</sup>
  - MAX. 320 C<sup>ST</sup>
- **PRISMART 00 PER GRASSELLO:**
  - MAX. NLGI 00
- **VOLTAGGIO:**  
110 OPPURE 230 V SIA  
A 50 CHE A 60 HZ.
- **MINIMO LIVELLO STANDARD:**  
CON SENSORE  
CAPACITIVO PER LA  
VERSIONE A GRASSELLO E  
CON SENSORE DI LIVELLO  
SAMBA PER LA VERSIONE  
A OLIO.
- **MANOMETRO:**  
PRE-INSTALLATO A 60  
BAR (882 PSI)
- **PRESSOSTATO:**  
COME STANDARD (N.O.)  
PER INDICARE IL  
RAGGIUNGIMENTO  
DELLA PRESSIONE NEL  
SISTEMA.
- **POSSIBILITÀ DI FERMO-  
CONTEGGIO (PAUSA E  
CICLO)**

## APPLICAZIONI

- **MACCHINE UTENSILI.**
- **PER SISTEMI MEDIO  
PICCOLI AD OLIO O  
GRASSELLO.**
- **PER SISTEMI DA 1 A 50  
PUNTI.**

## PRISMART "O" E PRISMART "FG"

### ELETTROPOMPA POMPA PER OLIO E GRASSELLO PER SISTEMI LINEA SINGOLA E VALVOLE 33V

**PRISMART O** (olio) e **PRISMART FG** (grassello) rappresentano una soluzione conveniente per la lubrificazione a olio o grassello.

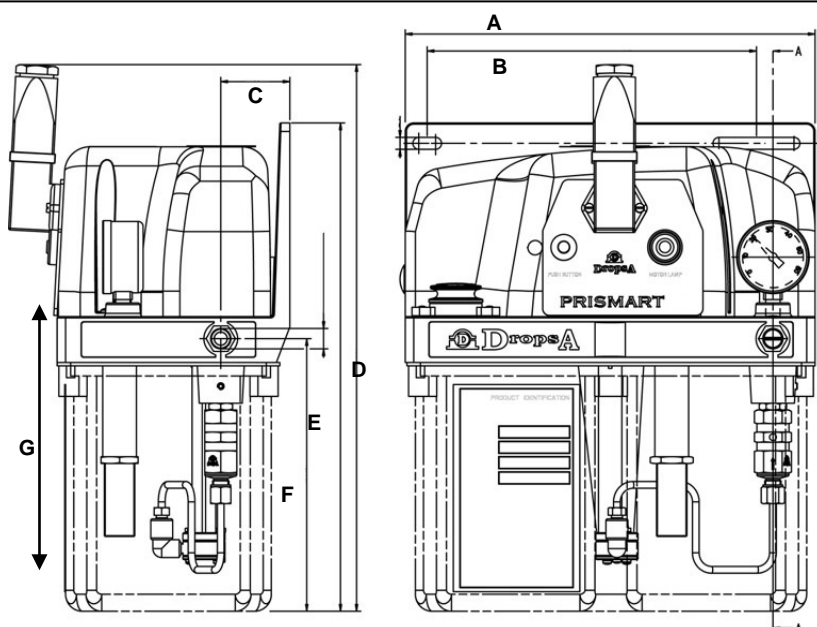
**PRISMART** è la soluzione ideale per essere utilizzata in sistemi a linea singola, in particolare con il sistema valvole 33V.

Per agevolare l'operatività, gli elementi di comando e connessione sono collocati sulla parte frontale:



1. *Il connettore elettrico e di collegamento alla macchina PLC per il comando remoto;*
2. *Il pulsante di comando diretto dell'erogazione della pompa;*
3. *La spia luminosa di funzionamento.*

## DIMENSIONI



POS.	MM (IN.)	
A	243 (9.5)	* Per Prismart O
B	195 (7.6)	**Per Prismart FG
C	41 (1.6)	***Lunghezza per livello samba, solo per versione 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

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità serbatoio	3 litri (0,66 galloni)
Corrente nominale	1,48 A - 0,69A - 0,70A
Tensione alimentazione	- 110V/50Hz - 110V/60Hz - 230V/50Hz - 230V/60Hz
Potenza assorbita	- 110V/50Hz: 162W - 110V/60Hz: 155W - 230V/50Hz: 150W - 230V/60Hz :148W
Portata	- 180 cm <sup>3</sup> /min (10,98 cu.in.)/min - 220 cm <sup>3</sup> /min (13,45 cu.in.)/min
Umidità	90% max
Pressione massima	30 bar (441psi)
Viscosità olio	68 ÷ 320 cSt (320 ÷ 1480 SUS)
Viscosità grasso	NGLI 00
Temperatura di utilizzo	+ 5°C ÷ + 60°C (+41°F ÷ +140°F)
Taratura By-pass	25 bar (367,5 psi)
Taratura pressostato	18 bar (264,6 psi)
Classe di isolamento	B
Rotazione motore	Orario
Numero di giri/min	2900 – 3500
Tempo massimo lavoro continuo della pompa	2 min
Tempo minimo di Standby	5 volte il tempo di ciclo

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

PRISMART O (OLIO)		PRISMART FG (GRASSELLO)	
DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	CODICE
Elettropompa PRISMART O 110V/50 Hz	3600250	Elettropompa PRISMART FG 110V/50 Hz	3600450
Elettropompa PRISMART O 230V/50 Hz	3600251	Elettropompa PRISMART FG 230V/50 Hz	3600451
Elettropompa PRISMART O 110V/60 Hz	3600252	Elettropompa PRISMART FG 110V/60 Hz	3600452
Elettropompa PRISMART O 230V/60 Hz	3600253	Elettropompa PRISMART FG 230V/60 Hz	3600453

### ACCESSORI

DESCRIZIONE	CODICE
Serbatoio trasparente da 3 l (0.66 galloni)	6770033
Manometro 60 bar (882 psi) cono 1/8"	3292053
Tappo di riempimento (per olio e grassello)	6770070
Filtro di riempimento (per olio)	3130101
Pressostato 18 bar (264.6 psi)	3291048
Minimo livello	1655582
Sensore capacitivo (per grassello)	3289170
Sensore Samba (per olio)	1655583
Connettore mobile	3194153
Frutto per connettore mobile	3194154
Contatto per connettore mobile	3194155
Connettore da pannello fisso	3194156
Frutto per connettore fisso	3194157
Contatto per connettore fisso	3194158

C2110PI WK 50/11

I prodotti Dropsa sono acquistabili presso le filiali Dropsa e distributori autorizzati, consulta il sito [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) o scrivi a [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Info Distributore: