

## 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)**

## 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.

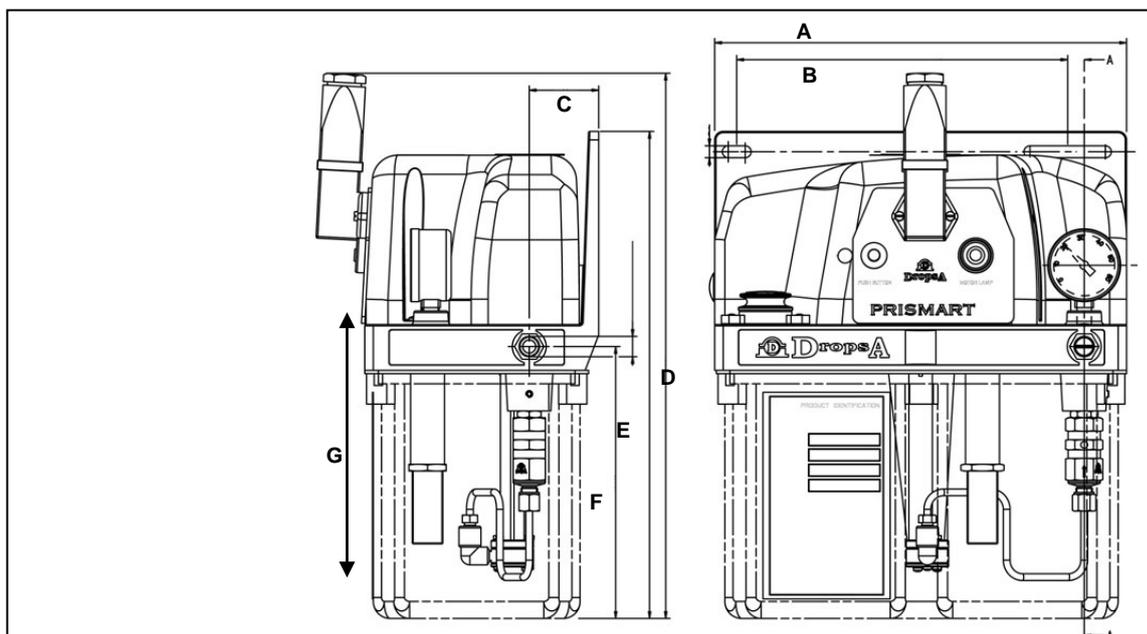
**PRISMART** è la soluzione ideale per essere utilizzata in sistemi a linea singola, in particolare con il sistema valvole 33V.

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)	

## APPLICAZIONI

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



## 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	<b>3600250</b>	Elettropompa PRISMART FG 110V/50 Hz	<b>3600450</b>
Elettropompa PRISMART O 230V/50 Hz	<b>3600251</b>	Elettropompa PRISMART FG 230V/50 Hz	<b>3600451</b>
Elettropompa PRISMART O 110V/60 Hz	<b>3600252</b>	Elettropompa PRISMART FG 110V/60 Hz	<b>3600452</b>
Elettropompa PRISMART O 230V/60 Hz	<b>3600253</b>	Elettropompa PRISMART FG 230V/60 Hz	<b>3600453</b>

### ACCESSORI

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

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: