

# SMART 2



**Elettropompa per sistemi  
di lubrificazione Linea  
singola 01 e con Iniettori  
a bassa pressione 33V**



SMART 2

**Automatic Lubrication Systems**



# ELETTROPOMPA per sistemi di lubrificazione ad Olio "Linea singola 01" e con "Iniettori a bassa pressione 33V"



Le Pompe della serie SMART2 sono una soluzione completa e innovativa per l'industria delle macchine utensili.

La Pompa Elettrica ad ingranaggi SMART2 è stata appositamente progettata per sistemi con pressione di lavoro fino ai 30 bar.

## Innovativo "pacchetto" di lubrificazione per l'industria della macchina utensile

Ogni pompa prevede accessori standard quali: Pressostato, Manometro e indicatore di minimo livello.

Le centraline sono disponibili con controllore elettronico integrato VIP05, o in versione manuale collegabile ad una apparecchiatura elettronica separata.

La SMART2 si presta ottimamente per quei sistemi che necessitano portate superiori a 100cm<sup>3</sup>/min e pressione fino a 30 bar.

CARATTERISTICHE TECNICHE				
Capacità serbatoio	3 lt (0.66 galls)			
Lubrificante	Olio minerale			
Temperatura di immagazzinamento	- 20°C ÷ + 60°C (-4°F ÷ +140°F)			
Tensione alimentazione	110 / 230 V AC 50 Hz 110 / 230 V 60 Hz			
Potenza assorbita	110V/50Hz	110V/60Hz	230V/50Hz	230V/60Hz
	162W	155W	150W	148W
Portata	110V/50Hz	110V/60Hz	230V/50Hz	230V/60Hz
	180 cm <sup>3</sup> /min (10,98 cu.in.)/min	220 cm <sup>3</sup> /min (13,45 cu.in.)/min	180 cm <sup>3</sup> /min (10,98 cu.in.)/min	220 cm <sup>3</sup> /min (13,45 cu.in.)/min
Pressione massima	30 bar (441psi)			
Viscosità del lubrificante (alla temperatura di utilizzo)	68 ÷ 320 cSt (320 ÷ 1480 SUS)			
Temperatura di utilizzo	+ 5°C ÷ + 60°C (+41°F ÷ +140°F)			
Umidità operativa	90% max			
Protezione meccanica	IP 55			
Livello pressione sonora	< 70 dB (A)			

INFORMAZIONI D'ORDINE	
Codice	Descrizione
3600240	SMART2 Manuale 110V / 50 Hz
3600241	SMART2 Manuale 110V / 60Hz
3600242	SMART2 Manuale 230V / 50 Hz
3600243	SMART2 Manuale 230V / 60 Hz
3600210	SMART2 Automatica 110V / 50 Hz
3600211	SMART2 Automatica 110V / 60 Hz
3600212	SMART2 Automatica 230V / 50 Hz
3600213	SMART2 Automatica 230V / 60 Hz



## Caratteristiche

- Tempo di ciclo: da 10 secondi a 2 minuti (incrementi da 10 secondi)
- Tempo di pausa: da 1 minuto a 60 ore (incrementi da 1 minuto)
- Capacità di monitoraggio ciclo e livello olio
- Display a LCD, facilita il controllo del funzionamento della pompa e le operazioni di settaggio
- Capacità conteggio cicli tramite impulsi macchina
- Possibilità di fermo-conteggio (pausa e ciclo)

Web site:  
<http://www.dropsa.com>

E-mail:  
[sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

WK 28/07  
C2001PI

ITALY  
Dropsa SpA  
t.(+39) 02-250791  
f.(+39) 02-2507977

CHINA  
Dropsa Lubrication Systems  
Tel: +86 (021) 67740275  
Fax: +86 (021) 67740205

U.S.A.  
Dropsa Corporation  
t.(+1) 586-566-1540  
f.(+1) 586-566-1541

U.K.  
Dropsa (UK) Ltd  
t.(+44) 01784-431177  
f.(+44) 01784-438598

BRAZIL  
Dropsa  
t.(+55) 011-563-10007  
f.(+55) 011-563-19408

GERMANY  
Dropsa GmbH  
t.(+49) 0211-394-011  
f.(+49) 0211-394-013

AUSTRALIA  
Dropsa Australia Ltd.  
t.(+61) 02-9938-6644  
f.(+61) 02-9938-6611

FRANCE  
Dropsa Ame  
t.(+33) 01-3993-0033  
f.(+33) 01-3986-2636