

SMART 2

DROPSA[®]

Bomba elétrica para sistemas de lubrificação a óleo “Orifício 01” e com “Injetores Linha Simples 33V”



Sistemas de Lubrificação Automática

PT SMART 2

Bomba elétrica para sistemas de lubrificação a óleo “Orifício (01)” e com “Injetores Linha Simples (33V)”



As bombas da série SMART2 representam a solução completa e inovadora para a indústria de máquinas operatrizes.

A bomba de engrenagens SMART2 foi especificamente projetada para sistemas que necessitem uma pressão de trabalho de até 30 bar.

Acessórios “standard”:

Pressostato, Manômetro e indicador elétrico de nível mínimo.

As unidades estão disponíveis com controlador eletrônico VIP5, integrado, ou na versão manual que pode ser conectada a um equipamento eletrônico separado.

A SMART2 é ideal para sistemas que necessitem vazões superiores a 100cm³/min. com pressão de até 30 bar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Capacidade do reservatório	3 lt (0.66 gal.)			
Lubrificante	Óleo mineral			
Temperatura de armazenamento	- 20°C ÷ + 60°C (-4°F ÷ +140°F)			
Tensão alimentação	110 / 230 V AC 50 Hz 110 / 230 V AC 60 Hz			
Potência consumida	110 V/50Hz	110 V/60Hz	230 V/50Hz	230 V/60Hz
	162W	155W	150W	148W
Vazão	110 V/50Hz	110 V/60Hz	230 V/50Hz	230 V/60Hz
	180cm ³ /min (10,98 cu.in.)/min.	220cm ³ /min (13,45 cu.in.)/min.	180cm ³ /min (10,98 cu.in.)/min.	220cm ³ /min (13,45 cu.in.)/min.
Pressão máxima	30 bar (441psi)			
Viscosidade do lubrificante (na temperatura de uso)	68 ÷ 320 cSt (320 ÷ 1480 SUS)			
Temperatura de uso	+ 5°C ÷ + 60°C (+41°F ÷ +140°F)			
Umidade relativa do ar	90% Max.			
Grau de proteção	IP 55			
Nível de ruído	< 70 dB (A)			

INFORMAÇÕES PARA COMPRA	
Código	Descrição
3600240	SMART2 Manual 110V / 50 Hz
3600241	SMART2 Manual 110V / 60Hz
3600242	SMART2 Manual 230V / 50 Hz
3600243	SMART2 Manual 230V / 60 Hz
3600210	SMART2 Automática 110V / 50 Hz
3600211	SMART2 Automática 110V / 60 Hz
3600212	SMART2 Automática 230V / 50 Hz
3600213	SMART2 Automática 230V / 60 Hz



Características

- **Tempo de ciclo: de 10 segundos a 2 minutos (incrementos de 10 segundos).**
- **Tempo de pausa: de 1 minuto a 60 horas (incrementos de 1 minuto).**
- **Capacidade de monitorar o ciclo e o nível de óleo.**
- **Display LCD: facilita o controle do funcionamento da bomba e as operações de configuração.**
- **Capacidade de contagem ciclos por meio de impulsos máquina.**
- **Possibilidade de parar a contagem de pausa e ciclo.**

ITALY

Dropsa SpA
t.(+39) 02-250791
f.(+39) 02-25079767

U.S.A.

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

BRAZIL

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

AUSTRALIA

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

CHINA

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

U.K.

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

GERMANY

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

FRANCE

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

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

E-mail:
sales@dropsa.com

C2001PI WK 28/07