

## CARACTERÍSTICAS

- PARA ÓLEO
- COMPATÍVEL COM:  
SISTEMA 01  
VÁLVULAS 33  
SISTEMA 26
- CAPACIDADE DO  
RESERVATÓRIO: 3-6 LT
- VAZÃO:  
350-500 CM<sup>3</sup>/MIN
- VÁLVULA DE ALÍVIO  
INCORPORADA
- VÁLVULA  
DE REGULAÇÃO  
DE PRESSÃO INTEGRADA

## ELETROBOMBA DE ENGENAGENS PARA SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE LUBRIFICAÇÃO

A série de bombas **Dragon** é especialmente indicada, pela sua compacidade e versatilidade, para sistemas de lubrificação de prensas, máquinas operatrizes, redutores, guias, correntes e muito mais.

**Dragon** é uma bomba de engrenagens, disponível em DUAS VERSÕES: a primeira com vazão de 350 cm<sup>3</sup>/min, a segunda com 500 cm<sup>3</sup>/min, valores considerados para 1.500 rotações/min. Este tipo de bomba está adaptado para as necessidades mais exigentes do cliente, graças a uma vasta gama de motores e de reservatórios disponíveis.



### Existem três versões diferentes de base:

- Para sistemas de lubrificação com injetores e para sistemas de circulação com pressões de trabalho <20 bar (290 PSI) – sistema 01.
- Com válvula de alívio integrada, para sistemas de lubrificação equipados com doseadores “de resposta direta”, com pressões de trabalho < 50 bar (735 PSI) - sistema 33V.
- Para sistemas de lubrificação progressivos e para sistemas de circulação, controlados por doseadores progressivos com pressões de trabalho < 70 bar (1015 PSI) – sistema 26.

### Pressão máxima:

- Em serviço intermitente é de 70 bar com motor trifásico; com motor monofásico 40 bar; tempo de trabalho max 5 minutos, pausa com relação de 1:1.
- Em serviço contínuo é de 30 bar, quer com motor monofásico quer com trifásico.

As pressões são em função do tipo de lubrificante, da rotação e do sincronismo do motor. O sistema deve ser utilizado apenas com óleo lubrificante mineral, tendo uma viscosidade de 15 a 1000 cSt (à temperatura de utilização); é possível utilizar também graxa NLGI 000 com sonda capacitiva.

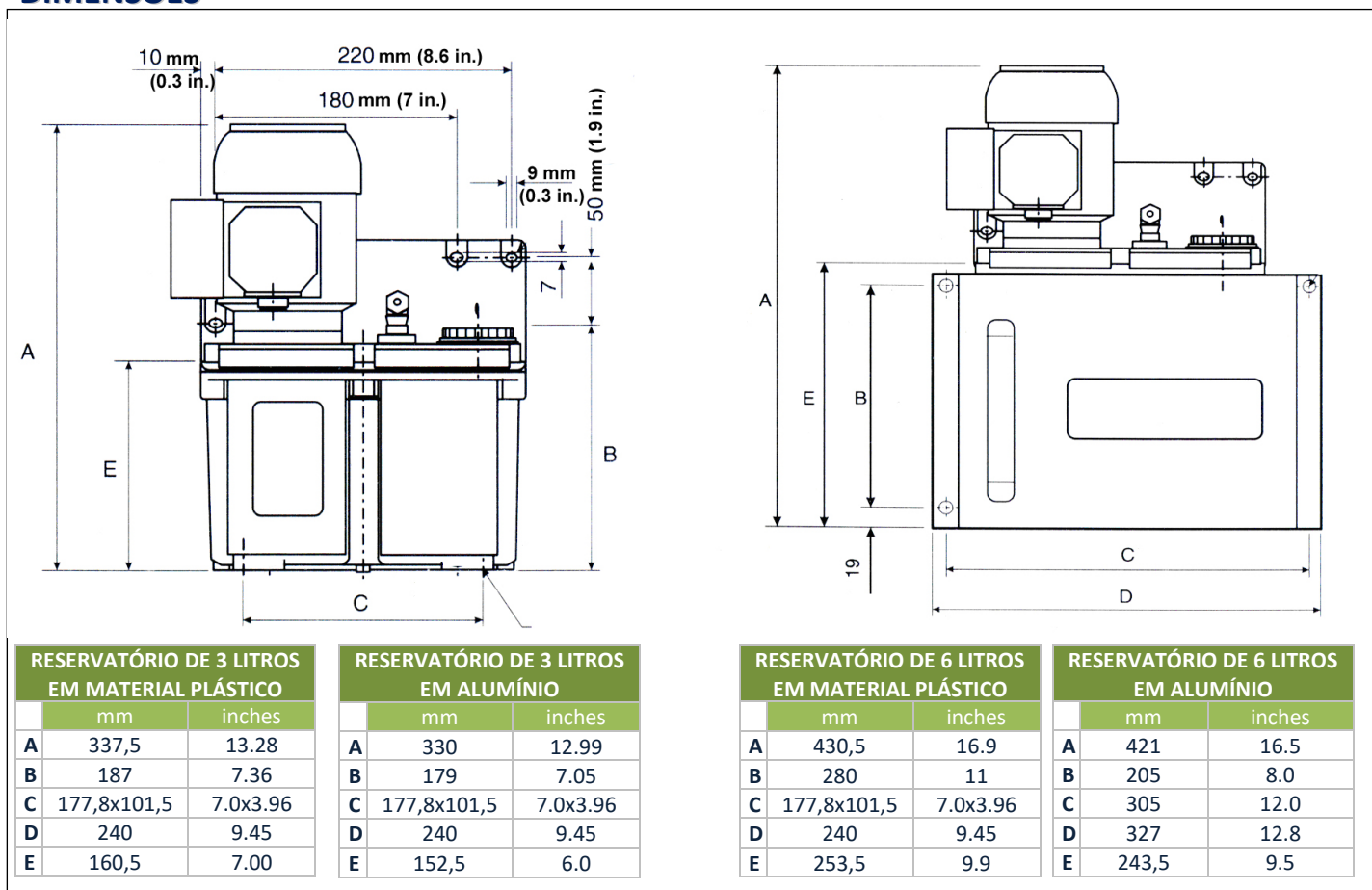
## APLICAÇÕES

- PRENSAS, MÁQUINAS
- FERRAMENTAS
- REDUTORES
- GUIAS
- CORRENTES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade do reservatório	3 litros em material plástico transparente anti-óleo 3 litros em chapa pintada com nível visual 6 litros em material plástico transparente anti-óleo 6 Litros em chapa pintada com nível visível
Lubrificantes compatíveis	Óleos minerais 15 - 1000 cSt; Graxa fluída NLGI 000
Temperatura de conservação	-20 ÷ +65 °C
Tensões de alimentação	Motor monofásico: 220 V, 50/60 Hz e 90w 110 V 50/60 Hz sob encomenda Motor especial trifásico: 220/380 V, 240/415 V e 255/440 V frequência 50 - 60 Hz e Potência 90 W
Potência absorvida	90 W
Sinais de saída	Contacto de nível mínimo max 220 V 3A NA / NC
Temperatura de utilização	+ 5 °C ÷ + 60 °C
Humidade de exercício	90% max humidade relativa
Proteção elétrica	IP 55
Nível de pressão sonora contínua	< 70 dB (A)

## DIMENSÕES



## INFORMAÇÕES PARA COMPRA

MOTOR	FLUXO	RESERVATÓRIO	SISTEMA 01	SISTEMA 33V	SISTEMA 26
TRIFASE MULTITENSÃO	350	3 trasp.	<b>3901050</b>	<b>3902050</b>	<b>3903050</b>
		6 nylon	<b>3901052</b>	<b>3902052</b>	<b>3903052</b>
	500	3 trasp.	<b>3901054</b>	<b>3902054</b>	<b>3903054</b>
		6 nylon	<b>3901056</b>	<b>3902056</b>	<b>3903056</b>
MONOFASE	350	3 trasp.	<b>3901070</b>	<b>3902070</b>	<b>3903070</b>
		6 nylon	<b>3901072</b>	<b>3902072</b>	<b>3903072</b>
	500	3 trasp.	<b>3901074</b>	<b>3902074</b>	<b>3903074</b>
		6 nylon	<b>3901076</b>	<b>3902076</b>	<b>3903076</b>

## ACESSÓRIOS

	DESCRIÇÃO	CÓDIGOS
Podem ser montadas duas versões, conforme o sistema de lubrificação: linha 01 para utilizações com pressão base, 33v, linha 26 para as mais elevadas.	Manómetro (0-25 bar)	<b>0020566</b>
	Manómetro (0-100 bar)	<b>0020564</b>
Podem ser montadas duas versões conforme o sistema de lubrificação: 10 ÷20 bar para utilizações com pressões baixas, 20 50 bar para as mais altas.	Pressostato (pressões baixas)	<b>3291028</b>
	Pressostato (pressões altas)	<b>3291022</b>
É possível também fornecer como acessório da bomba um painel de controlo denominado "VIP5", que permite p controlo dos vários parâmetros de funcionamento: pressostato (01,33v), controlo ciclo (26), nível min., configuração tempo de trabalho e de pausa.	Painel de controlo (monofase 110 Vac)	<b>1639142</b>
	Painel de controlo (monofase 230 Vac)	<b>1639140</b>
	Painel de controlo (trifase)	<b>1639152</b>
É necessário prever quando forem instalados manómetros e pressostatos.	Terminal orientável	<b>3085230</b>

Informação Distribuidores: