

## CARACTERÍSTICAS

- PARA ACEITE
- COMPATIBLE CON SISTEMA 01 VÁLVULAS 33 SISTEMA 26
- CAPACIDAD DEL DEPÓSITO: 3-6 L
- CAUDAL: 350-500 CM<sup>3</sup>/MIN
- VÁLVULA DE ALIVIO INCORPORADA
- VÁLVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN INCORPORADA

## ELECTROBOMBA DE ENGRANAJES PARA SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE LUBRICACIÓN

La serie de bombas **Dragon** está especialmente indicada por su compacidad y versatilidad, para instalaciones de lubricación de: prensas, máquinas-herramientas, reductores, guías, cadenas etc.

**Dragon** es una bomba de engranajes que está disponible en DOS VERSIONES: con caudal de 350 cm<sup>3</sup>/min, y la segunda con 500 cm<sup>3</sup>/min. a 1500 Rpm/min.

Este tipo de bomba se puede adaptar a las necesidades del cliente, gracias a la amplia gama de motores eléctricos y depósitos disponibles.



### Disponemos de 3 versiones diferentes de base:

- Para instalaciones de lubricación con inyectores y para instalaciones de circulación con una presión de trabajo de <20 bar (290 psi) – sistema 01.
- Con válvula de alivio incorporada para instalaciones de lubricación con dosificadores de “respuesta directa” con una presión de trabajo de <50 bar (735 psi) – sistema 33V
- Para instalaciones de lubricación progresiva e instalaciones de circulación controladas por dosificadores progresivos con una presión de trabajo < 70 bar (1015 psi) – sistema 26

## APLICACIONES

- PRENSAS, MÁQUINAS
- HERRAMIENTAS
- REDUCTORES
- GUÍAS
- CADENAS

### Presión máxima:

- El servicio intermitente es de 70 bar con motor trifásico; con motor monofásico de 40 bar; tiempo de trabajo máx. 5 minutos, pausa con relación 1:1.
- En servicio continuo es de 30 bar tanto con motor trifásico como monofásico.

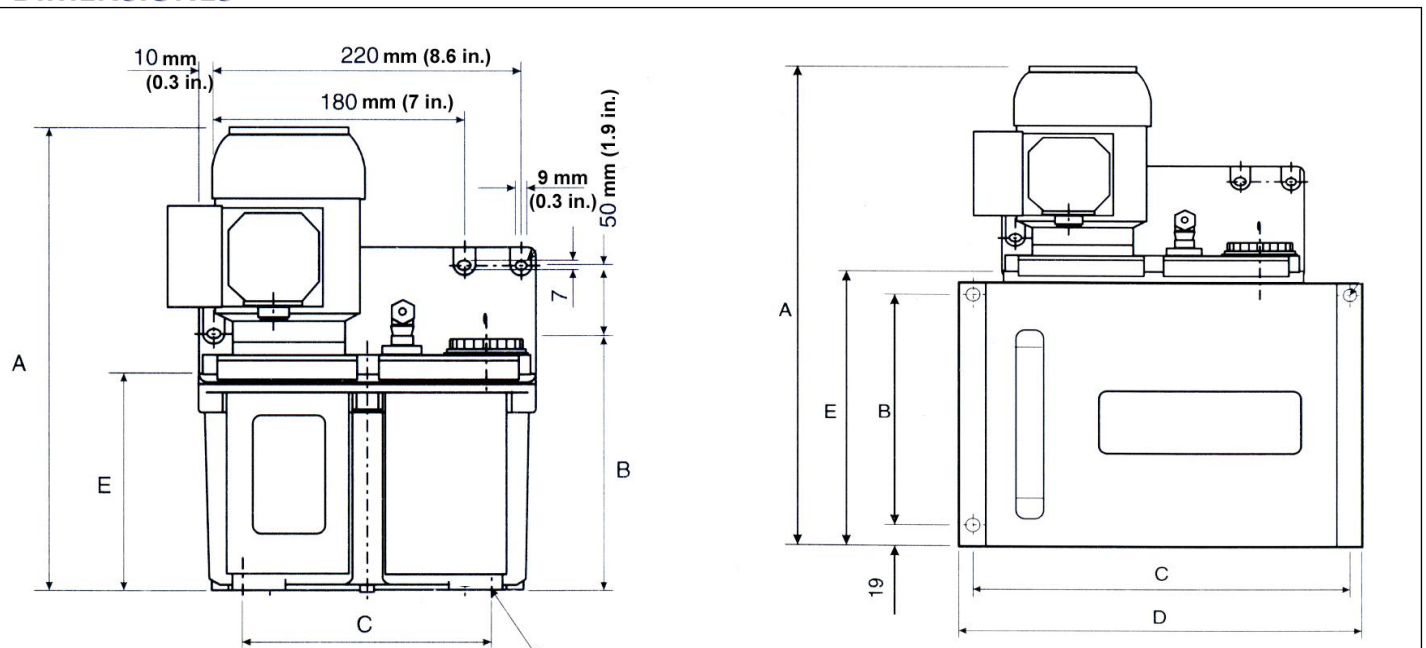
Las presiones están en función del tipo de lubricante, del voltaje y de la puesta en marcha del motor.

El sistema solamente se puede utilizar con aceite lubricante mineral con una viscosidad de entre 15 a 1000 cSt (a la temperatura de trabajo); también se puede utilizar grasa NLGI 000 con sonda de

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad del depósito	3 litro en material plástico transparente antiaceite 3 litros de chapa pintada con nivel visual 6 litro en material plástico transparente antiaceite 6 litros de chapa pintada con nivel visual
Lubricantes compatibles	Aceites minerales 15 1000 cSt Grasas fluidas NLGI 000
Temperatura de almacenamiento	-20 ÷ +65 °C
Tensiones de alimentación	110 / 220 V CA 50 Hz monofásico 220 ÷ 440 V CA 50/60 Hz trifásico
Consumo de energía	90 W
Señales de salida	Contacto de mínimo nivel Max 220 V 3A NA / NC
Temperatura de utilización	+ 5 °C ÷ + 60 °C
Nivel de humedad de funcionamiento	90 % máx. humedad relativa
Protección eléctrica	IP 55
Nivel de presión acústica continua	< 70 dB (A)

## DIMENSIONES



DEPÓSITO DE 3 LITROS DE PLÁSTICO		
	mm	pulgadas
A	337,5	13,28
B	187	7,36
C	177,8x101,5	7,0x3,96
D	240	9,45
E	160,5	7,00

DEPÓSITO DE 3 LITROS DE ALUMINIO		
	mm	pulgadas
A	330	12,99
B	179	7,05
C	177,8x101,5	7,0x3,96
D	240	9,45
E	152,5	6,0

DEPÓSITO DE 6 LITROS DE PLÁSTICO		
	mm	pulgadas
A	430,5	16,9
B	280	11
C	177,8x101,5	7,0x3,96
D	240	9,45
E	253,5	9,9

DEPÓSITO DE 6 LITROS DE ALUMINIO		
	mm	pulgadas
A	421	16,5
B	205	8,0
C	305	12,0
D	327	12,8
E	243,5	9,5

## INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

MOTOR	CAUDAL	DEPÓSITO	SISTEMA 01	SISTEMA 33V	SISTEMA 26
TRIFÁSICO MULTITENSIÓN	350	3 trans.	<b>3901050</b>	<b>3902050</b>	<b>3903050</b>
		6 nailon	<b>3901052</b>	<b>3902052</b>	<b>3903052</b>
	500	3 trans.	<b>3901054</b>	<b>3902054</b>	<b>3903054</b>
		6 nailon	<b>3901056</b>	<b>3902056</b>	<b>3903056</b>
MONOFÁSICO	350	3 trans.	<b>3901070</b>	<b>3902070</b>	<b>3903070</b>
		6 nailon	<b>3901072</b>	<b>3902072</b>	<b>3903072</b>
	500	3 trans.	<b>3901074</b>	<b>3902074</b>	<b>3903074</b>
		6 nailon	<b>3901076</b>	<b>3902076</b>	<b>3903076</b>

## ACCESORIOS

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGOS
Se pueden montar dos versiones según el sistema de lubricación: línea 01 para usos con presiones bajas, 33v, línea 26 para las más altas.	Manómetro (0 25 bar)	<b>0020566</b>
	Manómetro (0 100 bar)	<b>0020564</b>
Se pueden montar dos versiones según el sistema de lubricación: 10 ±20 bar para usos con presiones bajas, 20, 50 bar para las más altas.	Presóstato (presiones bajas)	<b>3291028</b>
	Presóstato (presiones altas)	<b>3291022</b>
Además, también se puede entregar, como accesorio de la bomba, un panel de control denominado «VIP5» que permite controlar los parámetros de funcionamiento: presóstato (01, 33v), control del ciclo (26), nivel mínimo, configuración del tiempo de trabajo y del descanso.	Panel de control (monofásico 110Vac)	<b>1639142</b>
	Panel de control (monofásico 230Vac)	<b>1639140</b>
	Panel de control (trifásico)	<b>1639152</b>
	Terminal orientable	<b>3085230</b>
Es necesario incluirlo cuando se instalan el manómetro y el presóstato		

Info distribuidor: