

BOMBAS DE DIAFRAGMA

Serie WPEM-L



**BOMBAS DE MEMBRANA 12V PARA
FUNCIONAMIENTO CONTINUO CAPACIDAD DE
ENVÍO 1,7-9,5 LITROS/MINUTO PRESIÓN DE ENVÍO
2,4-9 BAR HASTA 60°C MEDIA TEMPERATURA
RESISTENTE A ÁCIDOS LIGEROS, ALCALINOS, ETC.**

Las bombas de diafragma de la serie L se caracterizan por su diseño compacto y el uso de excelentes materiales. Están diseñados para un funcionamiento continuo.

Los materiales utilizados en el cuerpo de la bomba (Nylon66 reforzado con fibra de vidrio y caucho de etileno propileno EPDM) tienen una resistencia muy alta a los ácidos ligeros, los álcalis y mucho más.

El diseño de 3 o 4 pistones asegura buenos valores de entrega incluso con líquidos de alta viscosidad. Dependiendo de la versión, las bombas están equipadas con un interruptor de presión ajustable para permitir una fácil integración en su aplicación.

Esta bomba se utiliza en una variedad de aplicaciones como suministro de agua en barcos, autobuses, camping, bombas de circulación, bombas dosificadoras (volumen/impacto definido), bomba de circulación o refrigerante, para succión o repostaje de aceites, para la promoción de alimentos, en el sector agrícola para la promoción de sprays y Químicos, en vehículos como sistema lavaparabrisas, en sistemas solares, en pulverizadores portátiles, etc.



Especificaciones técnicas:

Modelo	WPEM-L-12V 01.7-90-S	WPEM-L-12V 03-42	WPEM-L-12V 05-42-p	WPEM-L-12V 09.5-24-SV
Capacidad de transporte máx. (1,2)	1,7 litros/minuto	3,0 litros/minuto	5,0 litros/minuto	9,5 litros/minuto
Presión máxima de descarga (1,2)	9,0 bares (90 m)	4,2 bares (42 m)	4,2 bares (42 m)	2,4 bares (24 m)
Altura máxima de succión (2)	5 metros precargados, 3 metros vacíos (-0,32 bar)			
voltaje nominal	Voltaje de CC de 12 V (9 -14,4 V)			
Consumo máximo de energía	2.2A	3.5A	6.0A	7.0A
rendimiento en funcionamiento	15w	20W	40W	40W
carrera en seco	hasta 5 minutos permitidos			
temperatura media (2)	Líquidos de +1 a +60°C			
número de pistones	3			4
RPM del motor	690 rpm	2300 rpm	2300 rpm	2050 rpm
interruptor de presión	SÍ regulable hasta un máximo de 8,6 bar	NO	SÍ regulable hasta un máximo de 4,2 bar	SÍ regulable hasta un máximo de 2,4 bar
válvula de alivio de presión	NO			SÍ
Entrada/salida de diámetro	Rosca interna G3/8"			19 mm
Adaptador incluido	2 adaptadores en ángulo de 90° G3/8" a 7/16" 20UNF 2 abrazaderas para manguera de 5 mm			2 adaptadores para manguera de 3/8"
cable de conexión	2 cables multifilares (+12 V, GND), longitud aproximada de 200 mm			
temperatura ambiente	0°C a +40°C			
Dimensiones (An. x Pr. x Al.) (1)	231x102x104,5mm	187x102x109,5mm	217x102x109,5mm	238,5x102x102,5mm
peso neto	2,70 kg	2,30 kg	2,30 kg	2,40 kg
Volumen a 1 metro	39dBA	56 dBA	55 dBA	55 dBA

(1) Para las características y dimensiones exactas de la bomba, consulte la página

siguiente (2) Válido para una viscosidad de 1 (= agua). Con mayor viscosidad, la tasa de entrega es menor.



comercio ltd

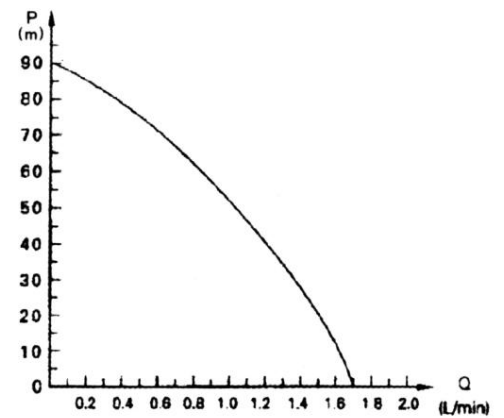
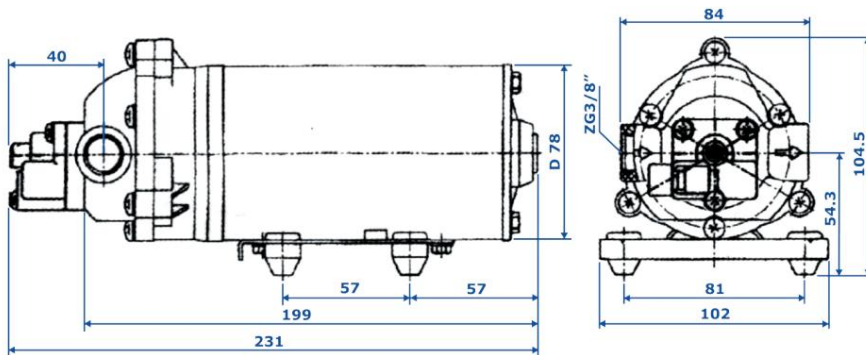
Handelsstr. 4
A-2201 Hagenbrunn

Teléfono : +43-2246-20791
Fax: +43-2246-20791-50
<http://www.rotek.at>
correo: office@rotek.at

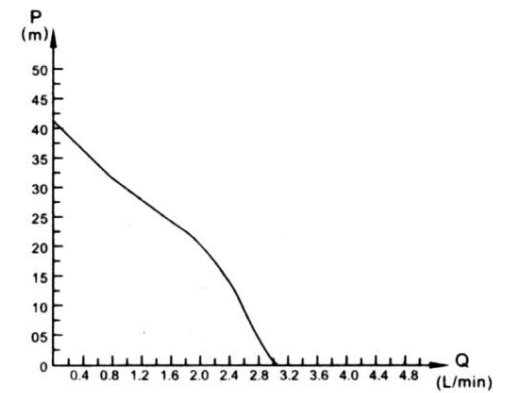
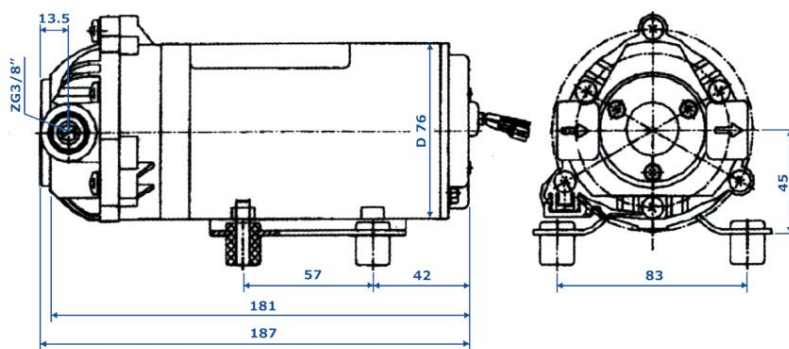
BOMBAS DE DIAFRAGMA

Serie WPEM-L

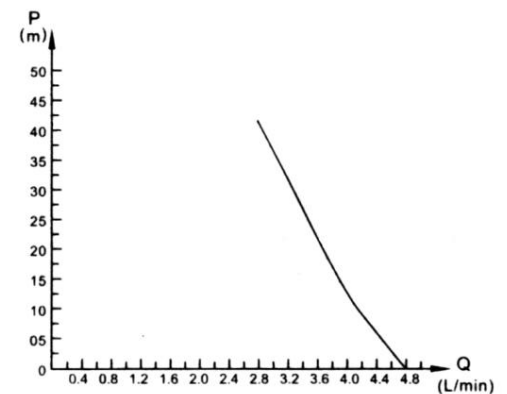
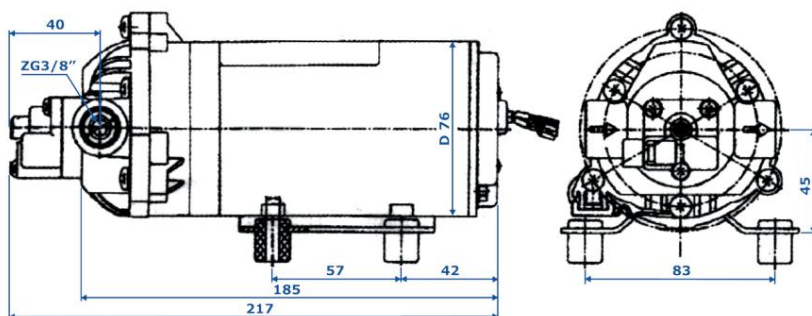
WPEM-L-12V-01.7-90-S



WPEM-L-12V-03-42



WPEM-L-12V-05-42-S



WPEM-L-12V-09.5-24-SV

