

SHURflo - BOMBAS AUTOMÁTICAS A 12/24 ó 230 V

Series SLV- 2088 - 4111 - 8000

Las bombas automáticas de diafragma SHURflo se utilizan para trasvasar y aumentar la presión hasta un valor máximo de 7 bar y 23.5 L/min dependiendo del modelo. Son todas autoaspirantes y pueden trabajar durante largo tiempo. La automatización de estos modelos se consigue mediante un presostato ajustable incorporado en el cuerpo de la bomba que ordena la marcha/paro de la bomba o mediante un bypass interno para prevenir sobrecargas hidráulicas. Las bombas SHURflo por su alto valor tecnológico, fiabilidad, durabilidad y gran variedad de materiales constructivos disponibles, se utilizan en multitud de aplicaciones donde el tamaño, resistencia química o facilidad de mantenimiento y revisión son requerimientos importantes.

Ejemplos de aplicación pueden ser máquinas móviles para líquidos de circulación, rodillos de carretera, barredoras de pavimento, vehículos agrícolas, etc... Habitualmente se instalan con un acumulador de 5 o 20 litros que permite una pequeña reserva de agua con el fin de evitar puestas en marcha continuadas, en aplicaciones como grupos de presión para viviendas la instalación del acumulador es necesaria.

- La serie EXTREME incorpora un sensor en el cuerpo que monitoriza de forma exacta la presión de la instalación en todo momento y ajusta la velocidad del motor, es decir, actúa como cualquier equipo a velocidad variable.
- La serie SLV incorpora interruptor de ON/OFF
- Conexiones:
 - EXTREME: Conexiones rápidas
 - SLV: 3/8" Tubo
 - 2088 / 4111: 1/2" Rosca Macho
 - 8000: 3/8" Rosca Hembra
- Temperatura máxima admitida:
 - SLV: 43° C
 - Válvulas en Santopreno: 54° C
 - Válvulas en Vitón: 77° C
 - Válvulas en EPDM: 82° C
- Opcionalmente se puede solicitar cualquier modelo con otras prestaciones y composición de materiales diferentes a las indicadas, consulten a nuestro departamento comercial.



Serie SLV



Serie 2088



Serie 4111



Serie EXTREME



Serie 8000

Modelo	USO (1)	[V]	AUT. (2)	Materiales			[Bar]	Q												
				Cuerpo	Válvulas	Diafragma		0	0.7	1.4	2.1	2.8	3.4	4.1	4.8	5.5	6.9			
SLV10-AA40	I	12	P	PP	Viton	Santopreno	Q	3.4	2.8	2.3	1.9	1.4								
SLV10-AB41		24																		
2088-514-145	C	12	P	PP	Santopreno Viton	Santopreno		13.6	11	9.8	8.7	7.8	7.2							
2088-313-145																				
2088-474-144	I	24	P	PP	Santopreno Viton	Santopreno		11.3	10.6	8.5	6.6	4.7	2.8							
2088-373-554																				
2088-443-144	I	12	P	PP	Santopreno	Santopreno		13.2	10.7	9.7	8.7	7.6	6.6							
2088-592-144	I	230	P	PP	Santopreno	Santopreno		9.5	8	6.8	5.7	4.7	3.6							
4111-035	I	12	P	PP	Viton	Santopreno		23.5	21.6	19	16.2	13.2								
EXTREME	I	12	VV	Nylon	EPDM	Santopreno		22.8	19	15.2	12.1	8.7	5.3	1.9						
8000-543-238	I	12	P	PP	Viton	Santopreno		6	5.8	5.5	5.1	5	4.8	4.6	4.4	4.2	3.6			
8000-543-250	C	12	B	PP	Viton	Santopreno		5.4	5.3	4.9	4.2	2.6	0.7							
8005-952-490	C	24	B	Nylon	EPDM	Santopreno	0.83	0.71	0.68	0.63	0.6	0.58	0.56	0.53	0.40	0.15				
8005-991-837	I	24	P	Nylon	EPDM	Santopreno	2.1	2	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2					
8090-802-278	I	230	P	Nylon	EPDM	Santopreno	5.4	5.1	4.7	4.4	4.1	3.8	3.6	3.3	2.9	1.1				
8090-902-248	I	230	P	Nylon	EPDM	Santopreno	5.4	4.8	4.5	4.2	4	3.8	3.6	3.4	3.3	3				

(1) I: Uso Intermitente, C: Uso Continuo

(2) P: Automatismo mediante presostato, B: Bypass, VV: Velocidad variable