

BOMBAS AUTOMÁTICAS A 12V / 24V / 230 V - SHURFLO

SLV / 2088 / 8000 / 9325

Aplicaciones

Máquinas móviles para circulación de líquidos, rodillos de carretera, barredoras de pavimento, vehículos agrícolas, inyección de abonos, etc. Habitualmente se instalan con un acumulador de 5 o 20 litros que permiten 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. Son todas autoaspirantes y pueden trabajar durante largo tiempo.

Características de construcción

La automatización de estos modelos se consigue mediante un presostato ajustable incorporado en el cuerpo de la bomba que ordena la marcha/paro o mediante un bypass interno para prevenir sobrecargas hidráulicas. El modelo 5050 incluye ambos.



TIPO	Uso	V	Aut.(1)	Materiales			bar	0	0,7	1,4	2,1	2,8	
				Cuerpo	Válvulas	Diafragma							
SLV10-AA40 SLV10-AB41	Intermitente	12	1,7	PP	Vitón	Santopreno	Q(l/min)	3,4	2,8	2,3	1,9	1,4	

(1) P: Automatismo mediante presostato. Conexión: 3/8" tubo. Temperatura máxima: 43° C. Incorpora interruptor ON / OFF

TIPO	Uso	V	Aut.(1)	Materiales			bar	0	0,7	1,4	2,1	2,8	3,4	4,1	
				Cuerpo	Válvulas	Diafragma									
2088-514-145 2088-313-145	Continuo	12	P	PP	Santopreno	Santopreno	Q(l/min)	13,6	11	9,8	8,7	7,8	7,2		
					Vitón	Santopreno		13,6	11,7	10,7	9,4	8,1	7,2		
2088-573-534	Continuo	24	P	PP	Santopreno	Santopreno		13,6	12	11	9,9	8,8	7,9		
2088-474-144 2088-773-515					Santopreno	Santopreno		11,3	10,6	8,5	6,6	4,7	2,8		
2088-373-554	Intermitente	24	P	PP	Vitón	Santopreno		13,2	12,9	12,1	8,7	6	2,3		
2088-403-143					PP	Santopreno		Santopreno	11,3	10,6	8,5	6,6	4,7	2,8	
2088-443-144	Intermitente	12	P	PP	Santopreno	Santopreno		10,6	7,8	6,2	4,7				
2088-594-144					PP	Santopreno		Santopreno	13,2	10,7	9,7	8,7	7,6	6,6	
2088-592-144	Intermitente	230	P	PP	Santopreno	Santopreno		11,4	10,6	9,5	8,3	7,6	6,4		
4111-035					PP	Santopreno		Santopreno	9,5	8	6,8	5,7	4,7	3,6	
5050-2301-C011 5050-2301-G011	Intermitente	12	P - B	PP	EPDM	Santopreno		23,5	21,6	19	16,2	13,2			
		24						18,9	15,8	14,1	10,9	6,6	3,4	0,56	
								18,9	14,7	13,8	11,3	7,1	3,9	1,1	

(1) P: Automatismo mediante presostato, B: Bypass, VV: Velocidad variable. Conexión: EXTREME conexiones rápidas, 2088/4111: 1/2" rosca macho. Temperatura máxima: Válvulas en Santopreno 54° C, Válvulas en Viton 77° C

TIPO	Uso	V	Aut.(1)	Materiales			bar	0	0,7	1,4	2,1	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,9	
				Cuerpo	Válvulas	Diafragma												
8000-243-155	Continuo	12	P	PP	EPDM	Santopreno	Q(l/min)	6,2	5,9	5,5	4,7	1,3						
8000-543-238	Intermitente	12	P	PP	Vitón	Santopreno		6	5,8	5,5	5,1	5	4,8	4,6	4,4	4,2	3,6	
8002-793-238								Nylon	EPDM	Santopreno	6,6	6,4	5,8	5,8	5,5	5,3	5,1	4,9
8000-543-250	Continuo	12	B	Vitón	Vitón	Santopreno		5,4	5,3	4,9	4,2	2,6	0,7					
8000-544-250								7,9	7,4	6,2	5,4	5	2,7					
8000-953-238	Intermitente	24	P	PP	EPDM	Santopreno		6,1	5,8	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,4	4	
8005-952-490								Continuo	24	B	Nylon	EPDM	Santopreno	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
8000-955-280	Intermitente	24	B	Nylon	EPDM	Santopreno		3,8	3,6	3,2	3	2,5	2	1,7	1,2	0,8		
8005-991-837								Intermitente	24	P	Nylon	EPDM	Santopreno	2,1	2	1,9	1,7	1,6
8095-902-260	Intermitente	230	B	Nylon	EPDM	Santopreno		5,9	5,7	5,5	5,3	5	4,8	4,6	4,3	4,1	3,6	
8090-802-278								Intermitente	230	P	Nylon	Vitón	Santopreno	5,4	5,1	4,7	4,4	4,1
8090-902-248	Intermitente	230	P	Nylon	EPDM	Santopreno		5,4	4,8	4,5	4,2	4	3,8	3,6	3,4	3,3	3	

(1) P: Automatismo mediante presostato, B: Bypass, VV: Velocidad variable. Conexión: 3/8" rosca hembra. Temperatura máxima: Válvulas en Viton 77° C, Válvulas en EPDM 82° C

100

Aplicaciones

Electrobomba construida en polipropileno para el trasvase y dosificación de una amplia gama de líquidos y productos químicos.



TIPO	Uso	V	bar	0,34	0,69
100-000-21	Intermitente	12	Q (l/min)	3	2,1

Conexión: 3/8" tubo. Temperatura máxima 54° C

3000

Aplicaciones

Trasvase de aceites industriales o gasóleo. Autoaspirante hasta 2,3 m.

Características de construcción

Cuerpo de poliéster. Protección térmica incorporada. Incluye kit con: manguera de aspiración e impulsión, pinzas de conexión a batería, interruptor de funcionamiento reversible y racores de acoplamiento.



TIPO	Uso	V	bar	0,34	0,69	1,03
3000 - 350	Intermitente	12	Q (l/min)	12,9	9,5	5,7

Conexión: 3/4" rosca macho. Temperatura máxima 85° C

9300

Aplicaciones

Electrobomba sumergida para pozo de agua potable.

Características de construcción

Construida en materiales plásticos de alta resistencia con sujetadores de acero inoxidable. Diafragma sólido de alta tecnología. Salida mediante conector dentado de 1/2". Bastidor a prueba de corrosión con sujetadores de acero inoxidable. Incluye un bypass interno para prevenir sobrecargas hidráulicas. Conector eléctrico hermético.

La bomba puede funcionar con dos paneles solares de 48 W con los que se obtienen 4 A de corriente.



TIPO	V	H (m)	6,1	18,3	24,4	30,5	36,6	42,7	48,8	61	70,1
9325-043-101	24	Q (l/h)	443	413	401	390	382	375	371	345	82
	12		212	197	189	186	178	174	166	155	136

Conexión: 3/4" rosca macho. Temperatura máxima 85° C

CONTROLADOR

TIPO	
LCB-G0	
LCB-G75	

Los controladores son convertidores de potencia continua de alta calidad. Diseñados como interfaz entre bomba alimentaria con corriente continua por paneles solares (como la serie 9300) y una fuente de potencia en continua, que puede constar de paneles solares o baterías. La función principal de estos controladores es la de maximizar la extracción diaria de agua al mismo tiempo que se proporciona protección para la bomba.

Está dotado de sensores, guarniciones de cableado y circuitos internos para monitorizar los niveles de agua subterránea y reaccionar con relación a los cambios de nivel en el pozo.

LCB-G0: Funcionamiento sólo a 24V. Ofrece una protección básica y paro por boya en depósito

LCB-G75: Funcionamiento a 12V o 24V. Incluye protección por sondas de pozo y paro por boya en depósito.