

**APLICACIONES:**

Las bombas de diafragma SHURflo, por su alto valor tecnológico, fiabilidad, durabilidad y gran variedad de materiales constructivos disponibles, permiten su uso en los campos de aplicación solar, agrícola, industrial y civil.

Algunos ejemplos de aplicación pueden ser: equipos de presión domésticos, máquinas barredoras de pavimento, lavabos en trenes o autobuses, cosmética o medicina, vehículos agrícolas para dosificación de abonos, auto caravanas, etc.

En aplicaciones como equipos de presión para viviendas tienen que ir necesariamente acompañadas de un acumulador hidroneumático para evitar numerosos arranques y paradas.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo: PP o Nylon.
- Válvulas: Santopreno, EPDM, NBR o Vitón.
- Diafragma: Santopreno
- Tensión estándar: 12, 24 o 230V
- Caudal máx [l/min]: 23,5
- Presión máx [bar]: 6,9
- Presión entrada máx [bar]: 2,1
- Tª máx. Fluido [°C]: SLV - + 43
- Válvulas en Santopreno +54
- Válvulas en Vitón +77
- Válvulas en EPDM +82
- Modelos automáticos con presostato ajustable incorporado o manuales con by-pass. El modelo 5050 incluye ambos.
- Funcionamiento directo a paneles solares mediante el controlador opcional PM-5.



Serie SLV



Serie 2088



Serie 5050



Serie 8000



Serie 100



Serie 4111

**MODELO/CARACTERÍSTICAS**

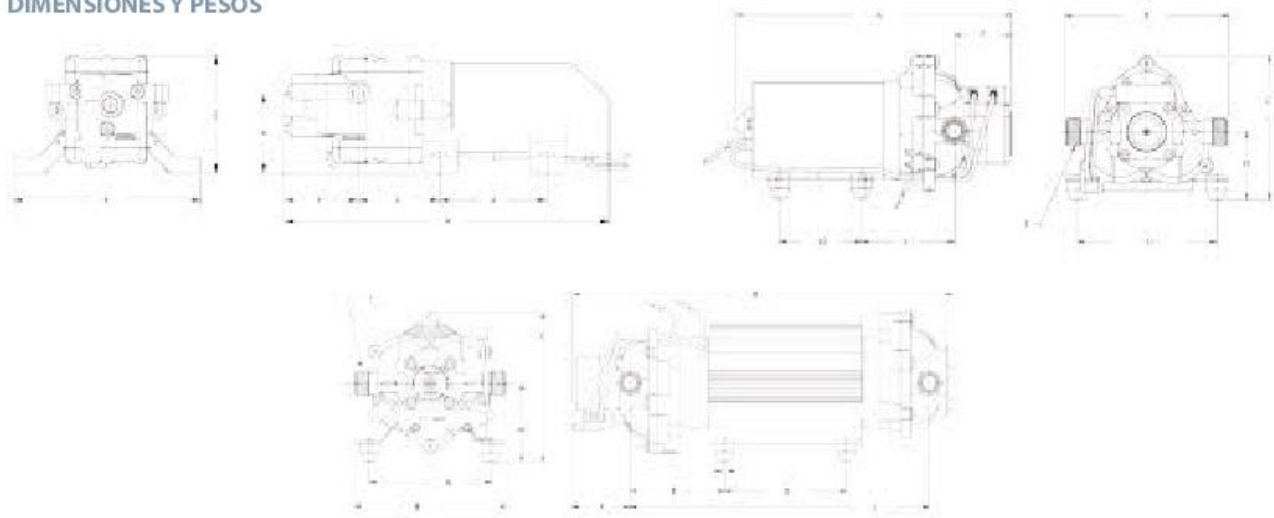
Tipo	Uso <sup>1</sup>	Tensión [V]	Corriente absorbida [A]	Aut <sup>2</sup>	Materiales			Aspiración [m]	P [bar]	P [bar]						
					Cuerpo	Válvulas	Diafragma			0	0,7	1,4	2,1	2,8	3,4	4,1
SLV10-AA40	I	12	2,4	P	PP	Vitón	Santopreno	0,8	l/min	3,4	2,8	2,3	1,9	1,4		
SLV10-AB41		24	1,25													
2088-403-143	I	12	4,5	P	PP	Santopreno	Santopreno	2,1		10,6	7,8	6,2	4,7			
2088-514-145	C	12	9,5	P	PP	Santopreno	Santopreno	2,8		13,6	11	9,8	8,7	7,8	7,2	
2088-313-145	C	12	10,1	P	PP	Vitón	Santopreno	2,4		13,6	11,7	10,7	9,4	8,1	7,2	
2088-474-144	I	24	2,45	P	PP	Santopreno	Santopreno	3		11,3	10,6	8,5	6,6	4,7	2,8	
2088-443-144	I	12	9,9	P	PP	Santopreno	Santopreno	2,7		13,2	10,7	9,7	8,7	7,6	6,6	
2088-592-144	I	230	0,42	P	PP	Santopreno	Santopreno	2,6		9,5	8	6,8	5,7	4,7	3,6	
4111-035	I	12	17,2	P	PP	Vitón	Santopreno	2,1		23,5	21,6	19	16,2	13,2		
5050-2301-C011	I	12	13	P-B	PP	EPDM	Santopreno	1,82		18,9	15,8	14,1	10,9	6,6	3,4	0,56
5050-2301-G011	I	24	6	P-B	PP	EPDM	Santopreno	1,82	18,9	14,7	13,8	11,3	7,1	3,9	1,1	



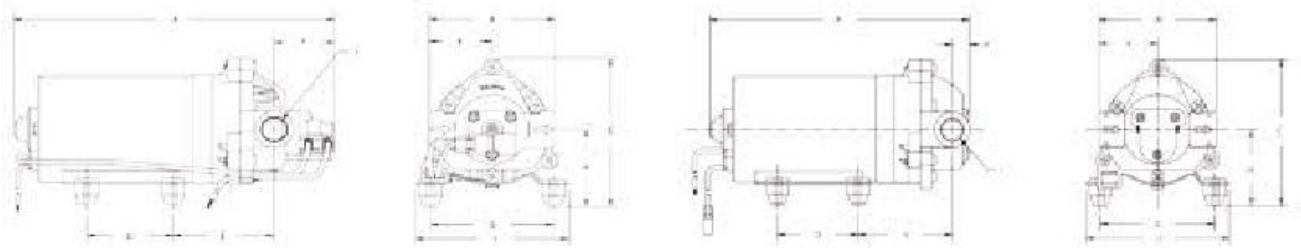
Tipo	Uso <sup>1</sup>	Tensión [V]	Corriente absorbida [A]	Aut. <sup>2</sup>	Materiales			Aspiración [m]	P [bar]	P [bar]												
					Cuerpo	Válvulas	Diafragma			0	0,7	1,4	2,1	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,9			
8000-243-155	C	12	5,7	P	PP	EPDM	Santopreno	3,6		6,2	5,9	5,5	4,7	1,3								
8000-543-238	I	12	8,7	P	PP	Vitón	Santopreno	3		6	5,8	5,5	5,1	5	4,8	4,6	4,4	4,2	3,6			
8000-543-250	C	12	5,5	B	PP	Vitón	Santopreno	3,3		5,4	5,3	4,9	4,2	2,6	0,7							
8000-544-250	C	12	7,9	B	PP	Vitón	Santopreno	3,3	I/min	7,9	7,4	6,2	5,4	5	2,7							
8005-991-837	I	24	1,64	P	Nylon	EPDM	Santopreno	2,1		2,1	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2				
8090-802-278	I	230	0,5	P	Nylon	Vitón	Santopreno	2,1		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	0,36	P	Nylon	EPDM	Santopreno	2,7		5,4	4,8	4,5	4,2	4	3,8	3,6	3,4	3,3	3			

Tipo	Uso <sup>1</sup>	Tensión [V]	Corriente absorbida [A]	Aut. <sup>2</sup>	Materiales			Aspiración [m]	P [bar]	P [bar]			
					Cuerpo	Válvulas	Diafragma			0	0,3	0,7	1
100-000-21	I	12	2,4	B	PP	NBR	NBR	1,2		3,7	2,6	1,1	0
1100-543-510	I	12	13,9	B	PP	Vitón	Santopreno	3,6	I/min	40	38	33	29
1100-743-510						EPDM							

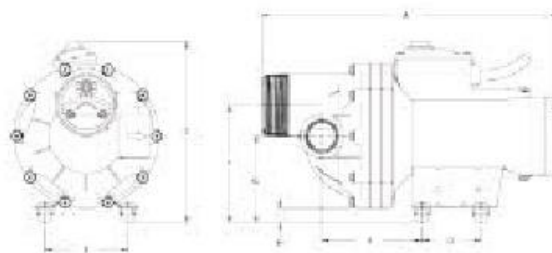
DIMENSIONES Y PESOS



Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SLV10-AA40	173	100	62	57	43	39		42	3/8" M MANGUERA	
SLV10-AB41	173	100	62	57	43	39		42	3/8" M MANGUERA	
2088-403-143	197	127	113	57	48	43	81	55	1/2" M	
2088-514-145	251	126	112	57	90	43	81	55	1/2" M	
2088-313-145	251	126	112	64	74	43	108	55	1/2" M	
2088-474-144	218	127	112	63	67	43	107	52	1/2" M	
2088-443-144	218	127	113	57	69	44	81	55	1/2" M	
2088-592-144	197	127	113	57	48	43	81	55	1/2" M	
4111-035	315	127	125	102	79	44	102	66	1/2" M	249
5050-2301-C011	253	125	102	57	67	47	81	76	1/2" M	
5050-2301-G011	253	125	102	57	67	47	81	76	1/2" M	



Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
<b>8000-243-155</b>	213	114	104	57	64	40	81	54	1/2" M	102	57
<b>8000-543-238</b>	213	83	104	57	67	40	81	54	3/8" H	102	42
<b>8000-543-250</b>	185	83	104	57	67	12	81	54	3/8" H	102	42
<b>8000-544-250</b>	185	83	104	57	67	12	81	54	3/8" H	102	42
<b>8005-991-837</b>	192	83	88	44	28	40		38	3/8" H		42
<b>8090-802-278</b>	213	83	104	57	67	40	81	54	3/8" H	102	42
<b>8090-902-248</b>	213	83	104	57	67	40	81	54	3/8" H	102	42
<b>100-000-21</b>	122	66	49	84	23	15	51	39	3/8" M MANGUERA		



Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I [ASP - IMP]
<b>1100-543-510</b>	289	81	176	57	98	115	87	14	2" H - 1" M
<b>1100-743-510</b>									2" H - 1" M

