

Serie Marquis SP-V

Electrobombas portátiles para desague pluvial y cloacal.

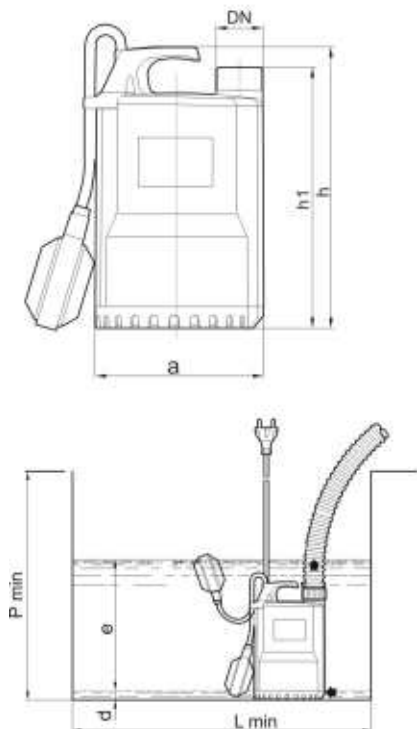
La serie pluvial SP es para el bombeo de líquidos sin sólidos en suspensión. La serie cloacal V es ideal para aguas cargadas y cuenta con un impulsor Vortex de tipo retráctil que acepta el paso de sólidos en suspensión de hasta \varnothing 30 mm.

Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 3,6 m³/h (SP) y hasta 18 m³/h (V).
- Altura de elevación: hasta 5,6 (SP) y hasta 11,5 m³/h (V).
- Boca de salida de \varnothing 1" (SP) y \varnothing 2" (V).
- El líquido bombeado de la SP debe ser limpio, sin sustancias ni partículas agresivas.
- El máximo pasaje de sólidos de la SP es de \varnothing 4 mm y el de la V de \varnothing 30 mm.
- Con flotante incorporado.
- Máxima inmersión: 3 mts. (SP) y 5 mts. (V).
- Temperatura máxima del líquido: 40°C.
- Equipadas con motores monofásicos de 0,15 HP (SP) y de 0,5 a 1 HP (V).
- Protección térmica incorporada.

Diagramas de dimensiones

SP



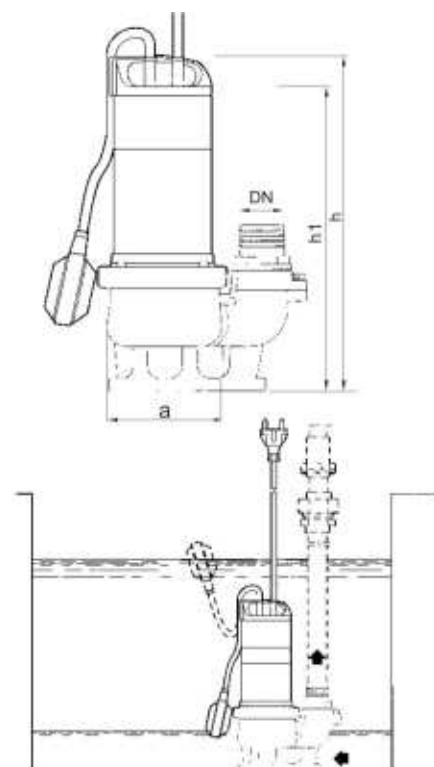
Aplicaciones

- Para hogares e industrias.
- Jardinería.
- SP: aspiración de agua de depósitos, vaciamiento de piletas y tanques.
- V: vaciado de fosos sépticos, pozos negros, sótanos y garajes inundados.

Materiales

- El cuerpo de bomba de la SP es en composite, con impulsor abierto en nylon reforzado con fibra de vidrio. Sello mecánico grafito / cerámica o carburo de silicio.
- La serie V cuenta con el cuerpo de bomba en hierro fundido y la carcasa del motor en acero inoxidable. Impulsor abierto de fundición.

V

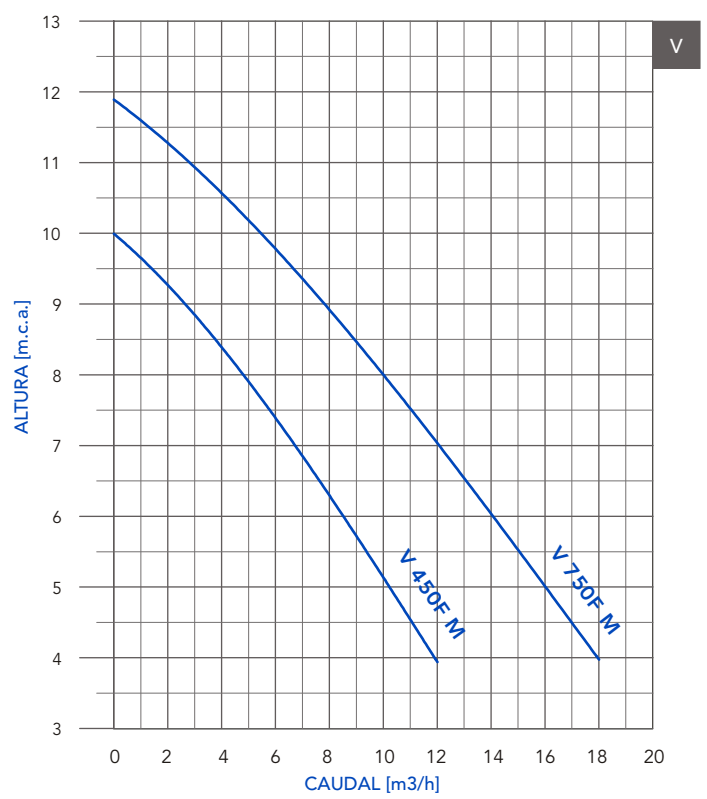
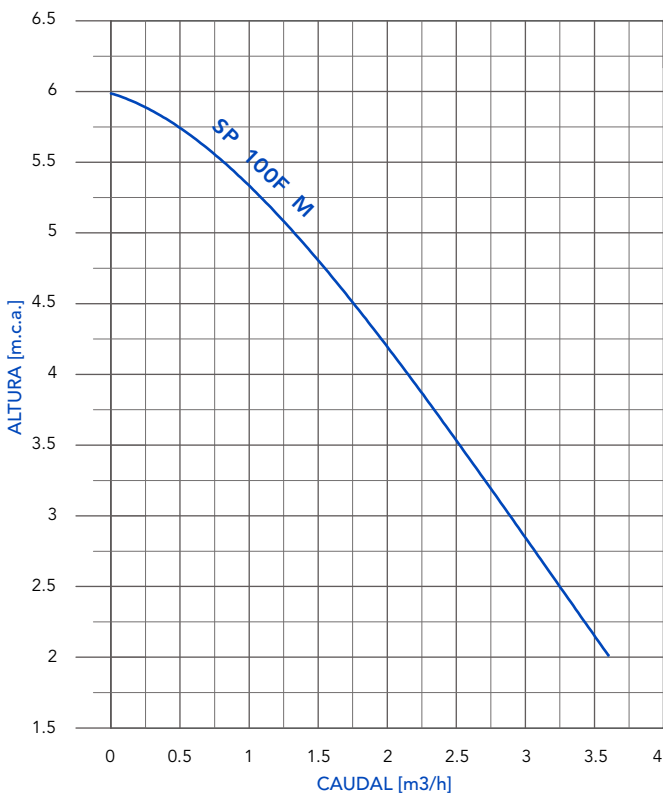


Tablas de dimensiones

Modelo de bomba	DN	a	h	h1	d	e	P min.	L min.
SP 100F M	1"	136	235	251	14	ajustable	350	350

Modelo de bomba	DN	a	h	h1
V 450F M	2"	140	450	390
V 750F M	2"	140	485	420

Curvas de performance



Tablas de performance

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal								Ø Salida
			l/min	0	10	20	30	40	50	60	
SP 100F M	0.11	0.15	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	1"
			H = Altura en m	6	5.6	5.2	4.5	3.6	2.9	2	



Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal														Ø Salida	
			l/min	0	17	33	50	67	83	100	133	167	200	233	267	300		
V 450F M	0.45	0.5	m³/h	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	2"	
			H = Altura en m	10	9.8	9.01	8.9	8.3	8	7.5	6.3	5	4					
V 750F M	0.75	1	H = Altura en m	12	11.5	11.2	11	10.5	10.1	9.9	9	8	7	6	5	4	2"	

