

# Serie Marquis V

## Electrobombas portátiles para desagote cloacal.

Ideal para aguas cargadas, cuentan con un impulsor Vortex de tipo retractil que acepta el paso de sólidos en suspensión de hasta  $\varnothing$  30 mm.

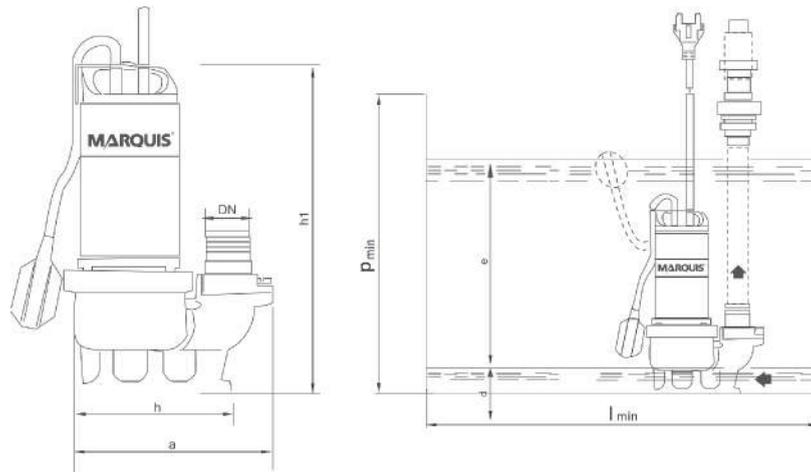
**Modelos existentes: V450 y V750.**

**Nuevos modelos: V180 y V250.**

### Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 18 m<sup>3</sup>/h.
- Altura de elevación: hasta 10 mts.
- Boca de salida de  $\varnothing$  1 1/2" (V 180-250) y  $\varnothing$  2" (V 450-750).
- Con flotante incorporado.
- Incluye doble sello mecánico con cámara que evita el ingreso del aceite y un sello interno que protege el sellado en caso de falta de agua.
- Máxima inmersión: 5 mts.
- Temperatura máxima del líquido: 40°C.
- Nivel de succión: 40 mm por debajo del nivel del piso.
- Para uso continuo: mínima inmersión de 290 mm por debajo de la base de la bomba.
- Equipadas con motores asincrónicos para uso continuo monofásicos de 0,2 a 1 HP.
- Con capacitor y protección térmica incorporados.
- Protección: IP68. Aislación: Clase F.

### Diagramas de dimensiones



### Tablas de dimensiones

Modelo de bomba	DN	a	h	h1	d	e	P min.	L min.	Peso
V 180 M	1 1/2"	185	180	360	40	Ajustable	410	680	9
V 250 M	1 1/2"	185	180	380	40	Ajustable	430	680	9,5
V 450F M	2"	255	195	495	40	Ajustable	540	695	18
V 750F M	2"	255	195	535	40	Ajustable	580	695	21

### Aplicaciones

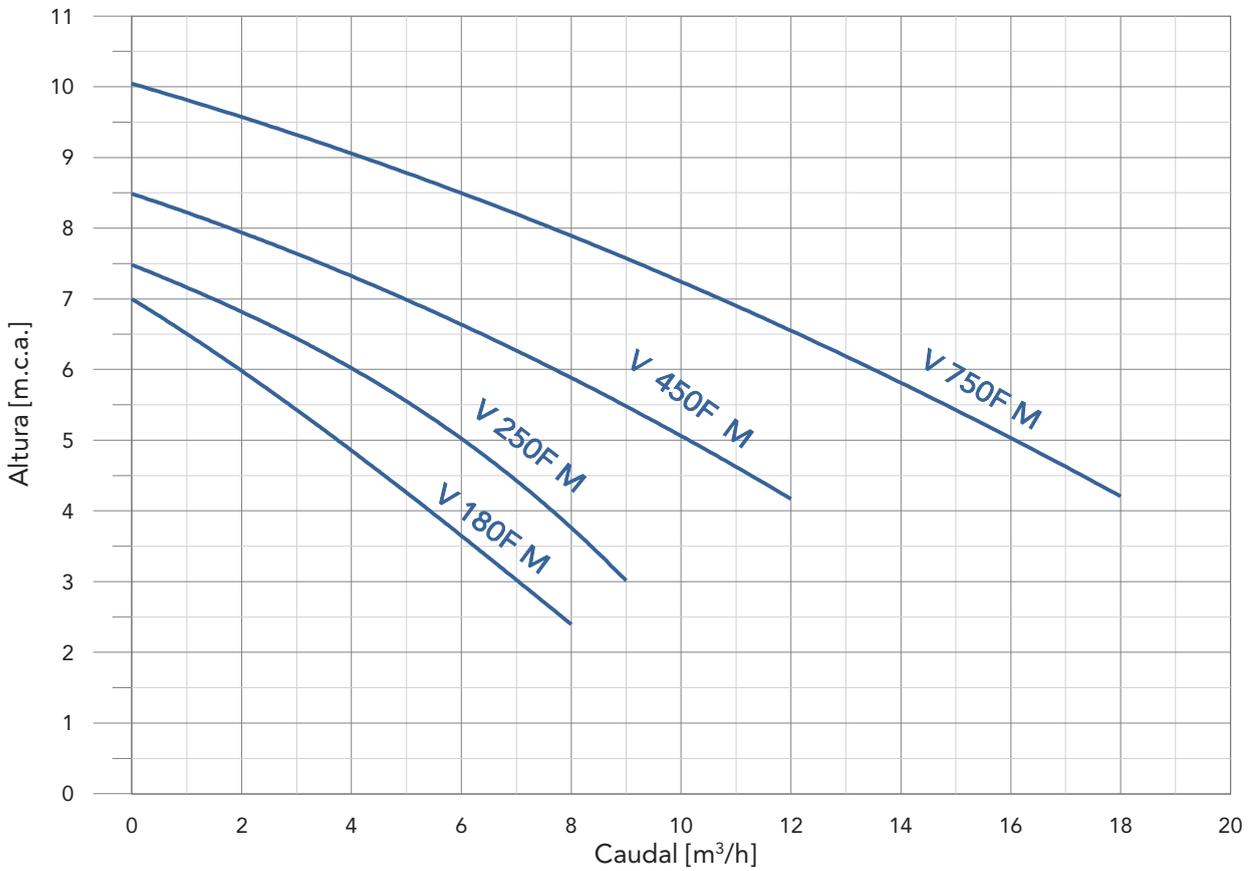
- Para hogares e industrias.
- Jardinería.
- Vaciado de fosos sépticos, pozos negros, sótanos y garajes inundados.

### Materiales

- Cuerpo de bomba en hierro fundido.
- Carcaza del motor en acero inoxidable AISI 304.
- Impulsor abierto de fundición o de nylon reforzado.
- Eje del motor en acero inoxidable AISI 420.
- Doble sello mecánico: grafito/cerámica o silicio/grafito.



Curvas de performance



Tablas de performance

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal																Ø Salida	
			l/min m³/h	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	200	233	267	300		
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18		
V 180F M	0,18	0,2	H = Altura en m	7	6,5	6	5,4	4,9	4,2	3,7	3	2,4								1½"
V 250F M	0,25	0,35		7,5	7,1	6,9	6,4	6	5,6	5	4,4	3,8	3							1½"
V 450F M	0,45	0,6		8,5	8,2	7,9	7,7	7,3	7	6,7	6,2	5,9	5,5	5	4,2					2"
V 750F M	0,75	1		10	9,8	9,6	9,3	9,1	8,8	8,5	8,2	7,9	7,7	7,2	6,5	5,7	5	4,3		2"