

Bombas sumergibles portátiles de reducidas dimensiones y peso.**Materiales:**

Cuerpo bomba y rejilla aspiración en polipropileno con carga mineral.
Impulsor en Noryl® con carga de fibra de vidrio.
Doble juego de retenes en NBR.
Juntas en NBR.

Motor:

Asincrónico, dos polos.
Protección IP 68.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protector térmico incorporado y condensador interior.
Vigila 100 M: sin interruptor de nivel y sin eje cerámico.
Vigila 100 M A: con interruptor de nivel y sin eje cerámico.
Vigila 100 M C, Vigila 100 M C A: con eje cerámico.

Portable submersible pumps of reduced size and weight.**Materials:**

Pump body and suction filter in polypropilen and mineral loaded polymer.
Impeller in Noryl® and glass loaded polymer.
Double lip seal in NBR.
O'rings in NBR.

Motor:

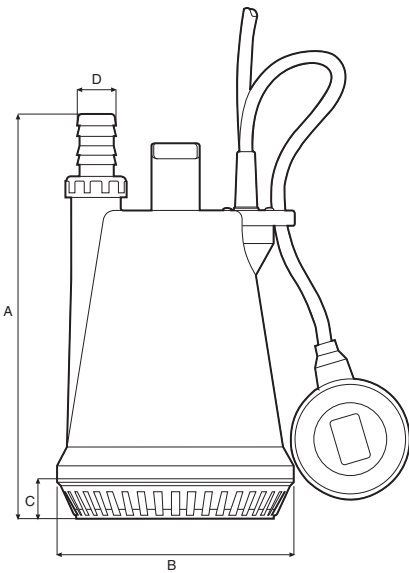
Asynchronous, two poles.
IP 68 protection.
Class F insulation.
Continuous operation.
Built-in thermal protection and internal capacitor.
Vigila 100 M: without float switch and without ceramic shaft.
Vigila 100 M A: built-in floating level switch, without ceramic shaft.
Vigila 100 M C, Vigila 100 M C A: with ceramic shaft.



Aplicaciones: Evacuación de aguas claras, funcionamiento en fuentes decorativas, etc. Modelos con eje cerámico, para aguas agresivas.

Applications: Drainage of clear water, decorative fountains and so on. Ceramic shaft for aggressive water.

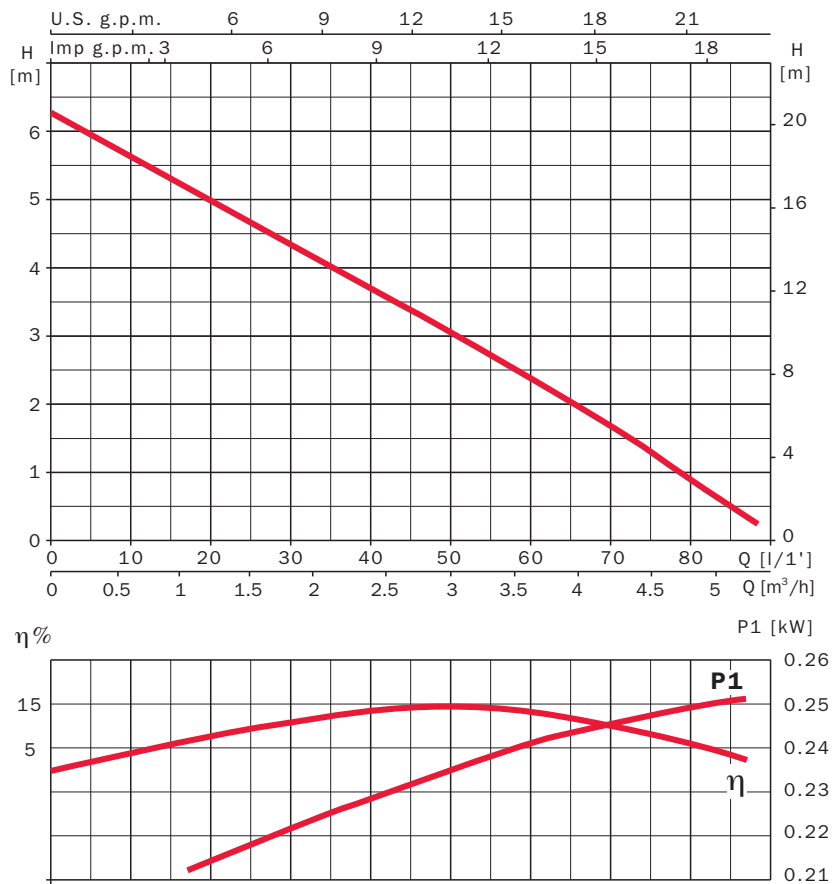




Dimensiones en mm.
Dimensions in mm.

	A	B	C	D	Kg
Vigila 100M	272	159	26,5	1"/25	4

Curvas de funcionamiento a 3450 r.p.m.
Performance curves at 3450 r.p.m.



Características eléctricas
Electrical features

Modelo/Model 60 Hz	HP	kW	Fases Phases	Voltaje Volts	P1 (kW)	A	μF
Vigila 100M/1115	0,15	0,11	1	115	0,25	2,2	12
Vigila 100M/1220	0,15	0,11	1	220	0,25	1,15	6

Altura manométrica en metros/ft
Manometric head in meters/ft

	0,5 mts 1,64 ft	1 mts 3,28 ft	2 mts 6,56 ft	3 mts 9,84 ft	4 mts 13,12 ft	5 mts 16,40 ft	6 mts 19,69 ft
CAUDAL FLOW (l/1')	86	79	66	51	35	20	4
	86	79	66	51	35	20	4