

TEC 2386 01/09

Aplicaciones: Para drenaje de aguas cargadas y sucias, funcionamiento en fosas sépticas y pequeñas instalaciones de depuración.

Applications: Drainage of sewage and dirty water, operation in septic tanks and small purifying installations.

Bombas sumergibles, sistema Vortex, para drenaje de aguas cargadas.

Materiales:

Tapa impulsión, tubo envolvente bomba y tubo envolvente motor en acero inoxidable AISI 304.

Impulsor en polipropileno con carga de fibra de vidrio e insertos de latón. 35 mm. de paso libre de partículas en suspensión.

Pie bomba, voluta y tapa voluta en polipropileno con carga de fibra de vidrio.

Eje motor en acero inoxidable AISI 420.

Sello mecánico en óxido de alumina y carburo de silicio.

Juntas en NBR.

Motor:

Asincrónico, dos polos.

Protección IP 68.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

Protector térmico incorporado.

Vigilex SS: sin interruptor de nivel.

Vigilex SS A: suministrada con interruptor de nivel.

Submersible pumps, Vortex system for sewage water.

Materials:

Discharge cover, pump casing and motor casing in stainless steel AISI 304.

Impeller in glass loaded polypropylene with brass inserts. 35mm. free passage of particles in suspension.

Pump base, volute and volute cover in glass loaded polypropylene.

Motor shaft in stainless steel AISI 420.

Mechanical seal in silicon carbide and alumine oxide.

O'rings in NBR.

Motor:

Asynchronous, two poles.

IP 68 protection.

Class F insulation.

Continuous operation.

Built-in thermal protection.

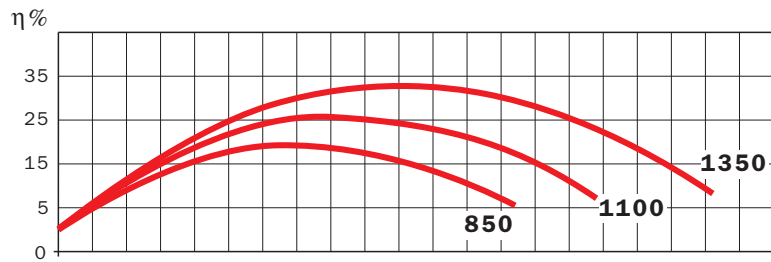
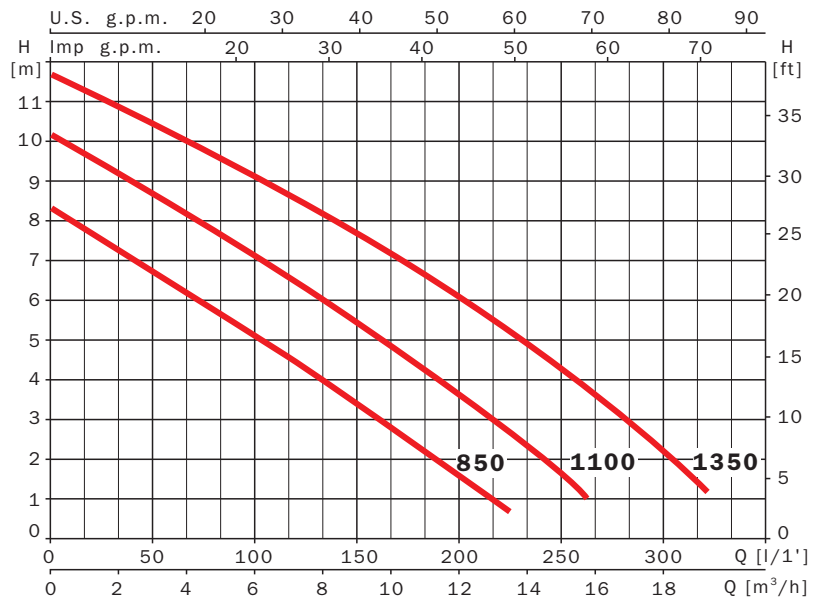
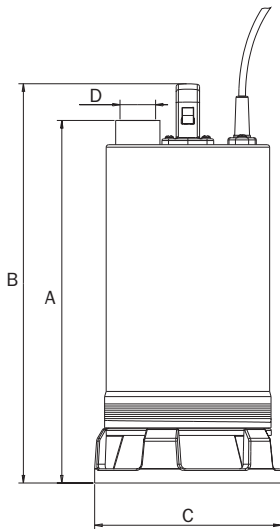
Vigilex SS: without floating level switch.

Vigilex SS A: built-in float switch.

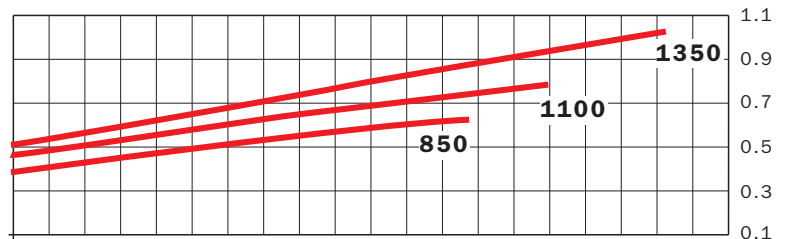


Vigilex SS

Curvas de funcionamiento a 2.900 r.p.m.
Performance curves at 2.900 r.p.m.



P1 [Kw/Stage]



	A	B	C	D	Kg
Vigilex SS 850M	434.5	478.5	223.5	1 ^{1/2"}	11.1
Vigilex SS 1100M	454.5	498.5	223.5	1 ^{1/2"}	12
Vigilex SS 1350M	474.5	518.5	223.5	1 ^{1/2"}	13.5

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	l/min m³/h	25 1.5	50 3	100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	320 19.2	
		1~ 230 V	3~ 230 V 400 V		1~	3~													
Vigilex SS 850M		2.8			0.6		0.37	0.5	12		7,4	6,8	5,1	3,4	1,6				
Vigilex SS 1100M		3.7			0.8		0.75	1	12		9,5	8,8	7,2	5,5	3,6	1,6			
Vigilex SS 1350M		4.7			1		0.9	1.2	16		11,1	10,5	9,2	7,7	6,2	4,2	2,2	1,2	