

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 N: suministrada con sistema electrónico 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.

Bombas submersíveis sistema Vortex para águas carregadas.

Materiais:

Tampa impulsão, tubo envolvente bomba e tubo envolvente motor em aço inox. AISI 304.

Impulsor em polipropileno reforçado com fibra de vidro e insertos de latão. 35 mm de passo livre de partículas em suspensão.

Pé bomba, voluta e tampa voluta em polipropileno reforçado com fibra de vidro.

Veio do motor em aço inox. AISI 420.

Retenção mecânica em alumina e carbureto de silício.

Juntas em NBR.

Motor:

Assíncrono, dois pólos.

Proteção IP 68.

Isolamento classe F.

Serviço contínuo.

Proteção térmica incorporada.

Vigilex SS: sem boiador.

Vigilex SS N: fornecida com sistema electrónico de nível.

Motor:

Asynchronous, two poles.

IP 68 protection.

Class F insulation.

Continuous operation.

Built-in thermal protection.

Vigilex SS: without floating level switch.

Vigilex SS N: built-in electronic level device.

Aplicaciones:

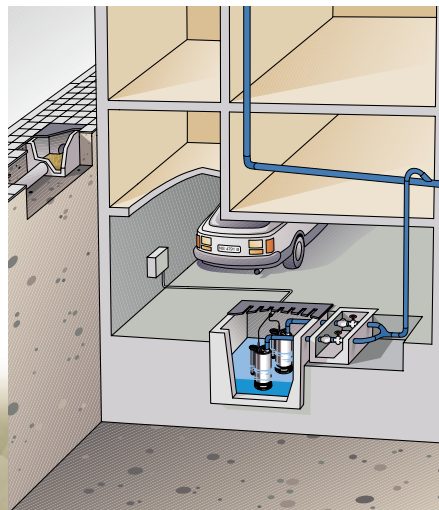
Para drenaje de aguas cargadas y sucias, funcionamiento en fosas sépticas y pequeñas instalaciones de depuración.

Aplicações:

Para o drenagem de águas carregadas ou sujas, funcionamento em fossas sépticas e pequenas instalações de depuração.

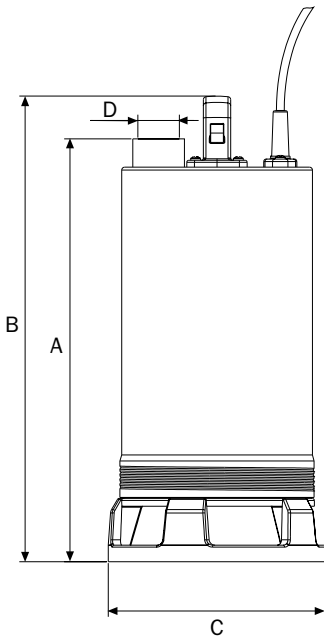
Applications:

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



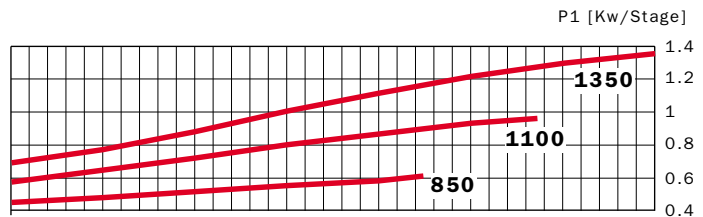
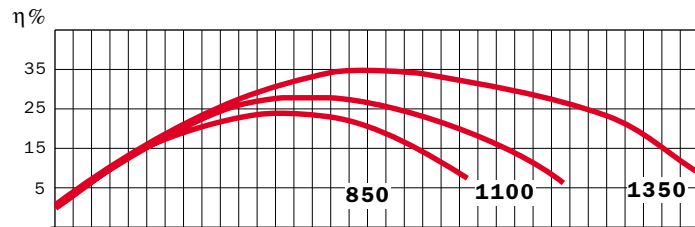
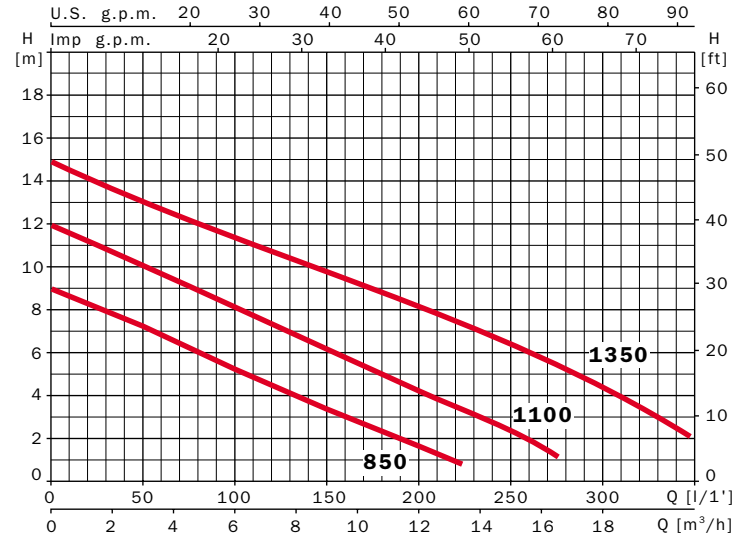
Vigilex SS

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



Dimensiones en mm.
 Dimensões em mm.
 Dimensions in mm.

	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



Características eléctricas
 Características elétricas
 Electrical features

Modelo/Modelo/Model 60 Hz	HP	kW	Fases Fases Phases	Voltaje Voltagem Volts	P1 (kW)	A	µF
Vigilex SS 850/1115	0,5	0,37	1	115	0,55	4,7	30
Vigilex SS 850/1220	0,5	0,37	1	220	0,55	2,6	12
Vigilex SS 1100/1115	1	0,75	1	115	1	10	30
Vigilex SS 1100/1220	1	0,75	1	220	1	4,5	12
Vigilex SS 1350/1115	1,2	0,9	1	115	1,3	12,8	40
Vigilex SS 1350/1220	1,2	0,9	1	220	1,3	5,6	16

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

	2 mts 6,56 ft	4 mts 13,12 ft	6 mts 19,68 ft	8 mts 26,24 ft	10 mts 32,80 ft	12 mts 39,36 ft	14 mts 49,52 ft
GASTO en m³/h CAUDAL m³/h FLOW in m³/h	11,3	8	4,9	1,8			
	11,3	8	4,9	1,8			
	15,3	12,2	9,3	6,3	3	0,1	
	15,3	12,2	9,3	6,3	3	0,1	
	21	18,6	15,6	12,5	8,6	4,8	1,2
	21	18,6	15,6	12,5	8,6	4,8	1,2