

## Bomba sumergible para aguas residuales con sólidos en suspensión, sistema vortex

### Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

### Materiales

Cuerpo bomba en AISI 304.  
Eje bomba en AISI 420.  
Aspiración en tecnopolímero.  
Impulsor en tecnopolímero reforzado con acero.  
Cierre mecánico en alúmina-grafito.  
Juntas en NBR/EPDM.

### Equipamiento

Interruptor de nivel y 10m de cable sin enchufe.  
Condensador interno.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IP68.  
Aislamiento clase F.  
Protección térmica incorporada.  
Servicio continuo.

### Limitaciones

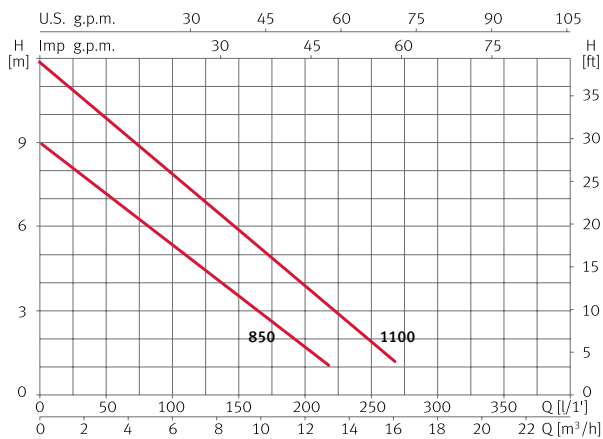
Temperatura máxima del agua: 40°C.  
Paso máximo de sólidos: Ø 35mm.  
Inmersión máxima: 7m.



### Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	50	100	150	200	250	Código
	1~220V	1~	[kW]	[HP]								
Vigilex SS 850	3,6	0,8	0,37	0,5	12	m³/h	3	6	9	12	15	1~220V
Vigilex SS 1100	4,9	1,1	0,75	1	12	mca	7	5,2	3,5	1,9	-	97832
							10	8	6	4	2	97824

### Curva de funcionamiento a 3450 rpm



### Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	Kg
Vigilex SS 850	435	479	224	1 1/2"	11,1
Vigilex SS 1100	455	499	224	1 1/2"	12

