

Bomba sumergible para aguas residuales

Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales.

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 con enchufe tipo F.
Condensador interno.

Motor

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

Limitaciones

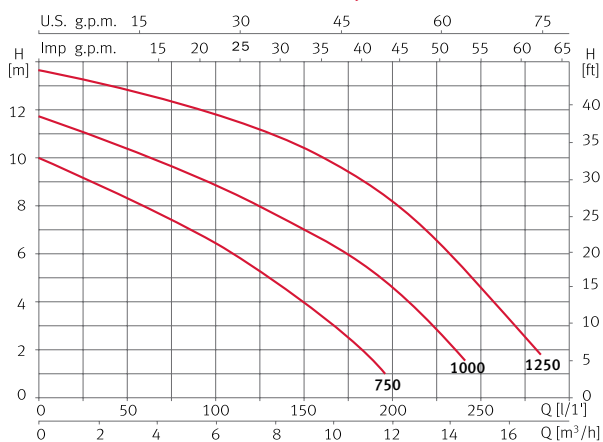
Temperatura máxima del agua: 40°C.
Paso máximo de sólidos: Ø 7mm.
Inmersión máxima: 7m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

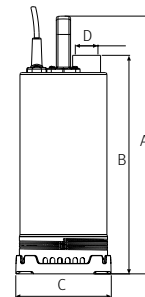
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	25	50	100	125	150	175	225	275	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	1,5	3,0	6,0	7,5	9,0	10,5	13,5	16,5	
Vigila SS 750	2,4	0,55	0,25	0,33	12	mca	9,1	8,3	6,5	5,4	4,1	2,4	-	-	97818
Vigila SS 1000	3,5	0,8	0,5	0,75	12		11,1	10,5	9	8,2	7,1	6	2,6	-	97810
Vigila SS 1250	5	1,1	0,9	1,2	16		13,2	12,8	11,8	11,2	10,4	9,4	6,5	2,5	97814

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	Kg
Vigila SS 750	434	380	160	1 1/4"	8,7
Vigila SS 1000	454	400	160	1 1/4"	9,6
Vigila SS 1250	474	420	160	1 1/4"	11



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 con enchufe tipo F.
Condensador interno.

Motor

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

Limitaciones

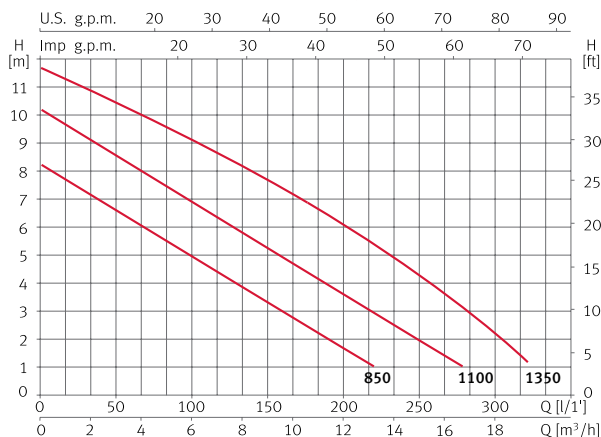
Temperatura máxima del agua: 40°C.
Paso máximo de sólidos: Ø 35mm.
Inmersión máxima: 7m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min m³/h	25	50	100	150	200	250	300	320	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]			25	50	100	150	200	250	300	320	
Vigilex SS 850	2,8	0,6	0,37	0,5	12	mca	7,4	6,8	5,1	3,4	1,6	-	-	-	97833
Vigilex SS 1100	3,7	0,8	0,75	1	12		9,5	8,8	7,2	5,5	3,6	1,6	-	-	97825
Vigilex SS 1350	4,7	1	0,9	1,2	16		11,1	10,5	9,2	7,7	6,2	4,2	2,2	1,2	97829

Curva de funcionamiento a 2900 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
Vigilex SS 1350	475	519	224	1 1/2"	13,5

