

# Vigila 100 Drenaje



## Bomba portátil sumergible para drenaje de agua

### Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas y vaciado de piscinas.

### Materiales

Bomba en tecnopolímero.  
Eje bomba en AISI 420.  
Impulsor en tecnopolímero.  
Doble juego de retenes.  
Juntas en NBR/EPDM.

### Equipamiento

Interruptor de nivel y 5m de cable con enchufe tipo F.  
Condensador interno.

### Motor

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

### Limitaciones

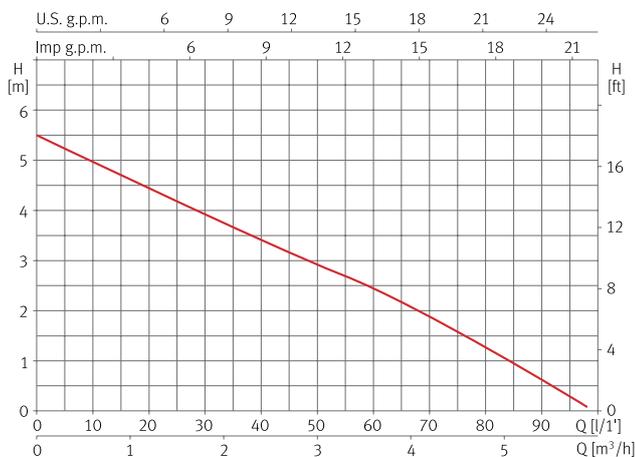
Temperatura máxima del agua: 40°C.  
Paso máximo de sólidos: Ø 5mm.  
Inmersión máxima: 2m.



### Tabla de funcionamiento hidráulico

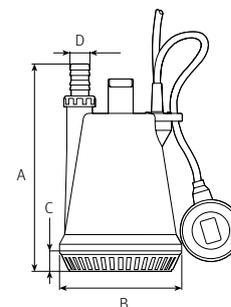
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	10	20	30	40	50	60	80	95	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,7	
Vigila 100	1,04	0,23	0,11	0,15	6	mca	5	4,3	3,7	3,4	3,0	2,5	1,2	0,3	97802

### Curva de funcionamiento a 2900 rpm



### Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	Kg
Vigila 100	272	159	27	1 1/4"	3,8



## Bomba portátil sumergible para drenaje de agua

### Aplicaciones

Evacuación, trasvase y vaciado de aguas y vaciado de piscinas.

### Materiales

Bomba en tecnopolímero.  
Eje bomba en AISI 420.  
Impulsor en tecnopolímero.  
Doble juego de retenes.  
Juntas en NBR/EPDM.  
Modelo H con partes internas en AISI 316.

### Equipamiento

Interruptor de nivel y 10m de cable con enchufe tipo F.  
Condensador interno.

### Motor

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

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40°C.  
Paso máximo de sólidos: Ø 10mm.  
Inmersión máxima: 7m.

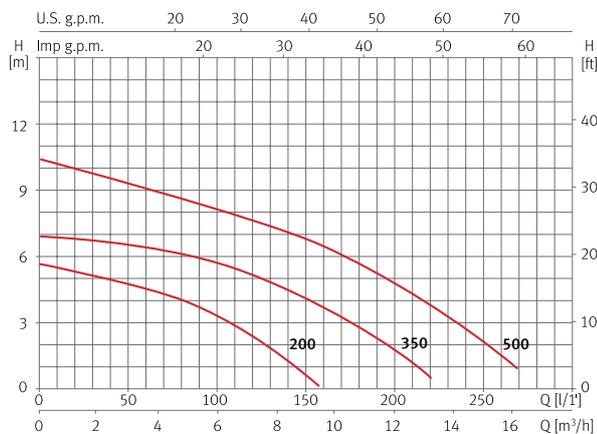


DRENAJE

Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	20	40	80	120	160	200	240	260	Código	
			1~230V	1~			[kW]	[HP]	m³/h	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4
Vigila 200	1,8	0,38	0,25	0,33	8	mca	5,6	5,3	4,5	2,8	-	-	-	-	105776	105779
Vigila 350	2,7	0,55	0,5	0,7	10	mca	7,2	7	6,5	5,5	4	2	-	-	105781	105784
Vigila 500	3,7	0,85	0,6	0,8	10	mca	10,4	10	9	8	6,8	5	3	1,8	105787	105790

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Vigila 200	392	320	353	72	1 1/4"	214	291	201	4,5
Vigila 350	444	372	405	124	1 1/4"	214	291	201	6,7
Vigila 500	444	372	405	124	1 1/4"	214	291	201	7,1

