VIGILEX

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

ESPA



Aplicaciones
Para evacuación, trasvase y vaciado de aguas residuales con sólidos en suspensión.

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.

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 25mm.
Inmersión máxima: 7m.

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

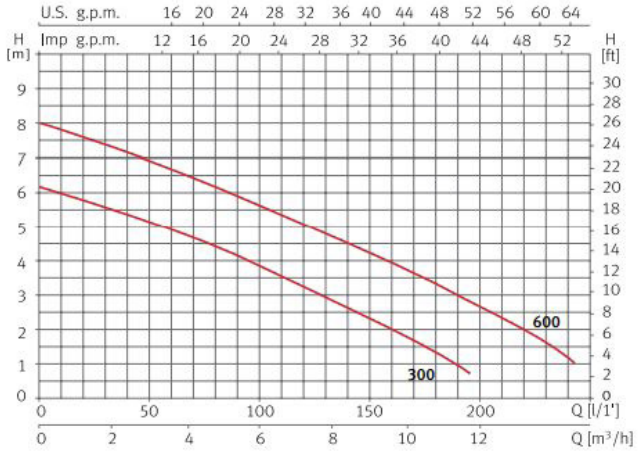
VIGILEX

ESPA

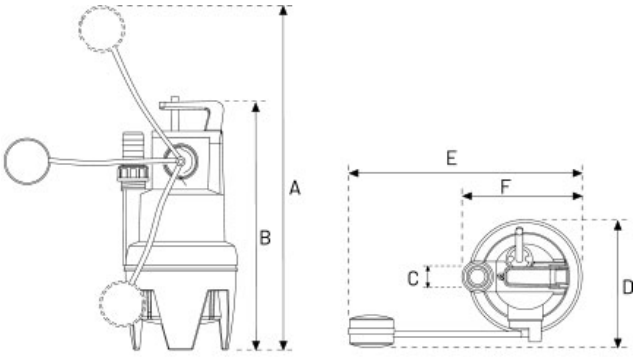
Tabla de funcionamiento hidráulico

	I [A]	P1 [KW]	P2		c [µF]	l/min	25	50	75	100	125	150	190	240
	1~ 230 V	1~	[kW]	[HP]		m^3/h	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	11,4	14,4
Vigilex 300	2,5	2,5	0,5	0,7	10	m.c.a.	5,7	5,2	4,6	3,8	3,2	2,3	1	-
Vigilex 600	3,3	3,3	0,6	0,8	10		7,5	7	6,3	5,6	5	4,3	3	3

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso



	A	B	C	D	E	F	Kg
300	380	362	1 1/4"	214	210	201	4,5
600	380	362	1 1/4"	214	210	201	6,7