

VORTIX > Bombas en inoxidable con impulsor Vortex >



Aplicaciones

- Bombeo de aguas fecales, sucias o cargadas con contenidos de materias sólidas en suspensión.
- Drenaje y vaciado de pozos.
- Bombeo de aguas negras, de lluvia y de lavado doméstico e industrial.

Descripción

- Electrobomba sumergible con impulsor tipo F (Vortex) y cierre mecánico muy apropiadas para viviendas hostelería, comercios, etc. Incorporan clavija y boya de nivel. Funcionamiento seguro y mantenimiento mínimo.
- Se suministran con 10 m de cable.
- Paso máximo de sólidos 50 mm.

Materiales

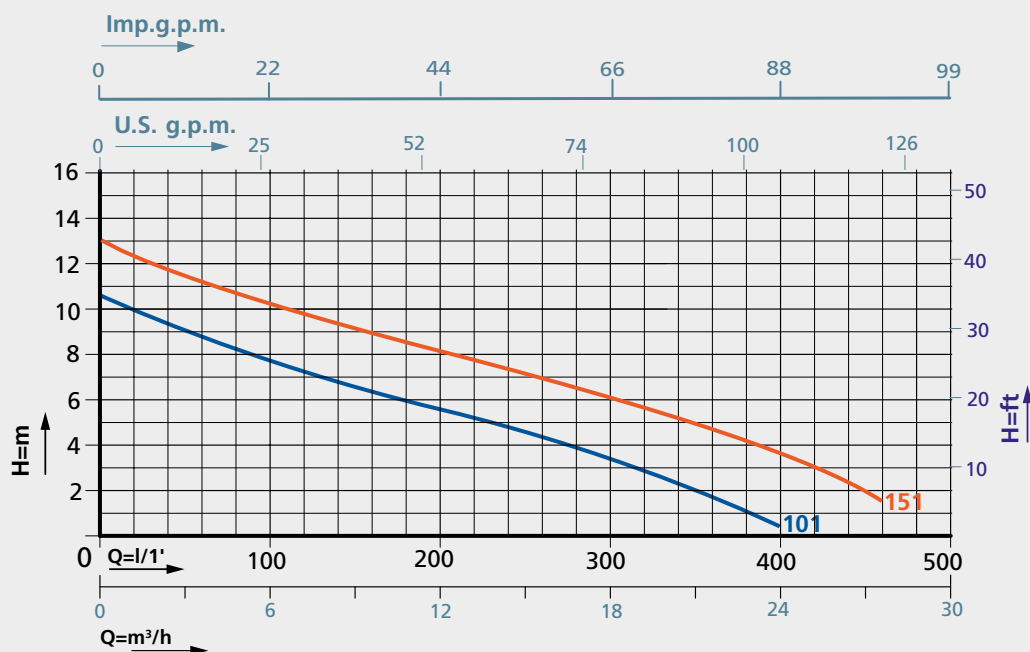
- Cuerpo de bomba, carcasa de motor, impulsor y rejilla de aspiración: acero inoxidable AISI 304.
- Cierre mecánico: grafito / cerámica.
- Eje de motor: acero inoxidable AISI 303.

Datos técnicos

- Caudal máximo: 25,5 m³/h.
- Altura máxima: 13 m.
- Sumergencia máxima: 5 m.
- Temperatura máxima del fluido:
 - 25°C con bomba parcialmente sumergida.
 - 50°C con bomba totalmente sumergida.
- Motor a 2900 rpm, en baño de aceite. Aislamiento clase F, Protección IP-68. Motores monofásicos con condensador y protector térmico incorporados.
 - Servicio S1: continuo con bomba totalmente sumergida.
 - Servicio S2: intermitente, con bomba parcialmente sumergida.

	VORTIX	101	M	S
Serie				
Referencia de potencia				
Monofásica				
Boya de nivel				

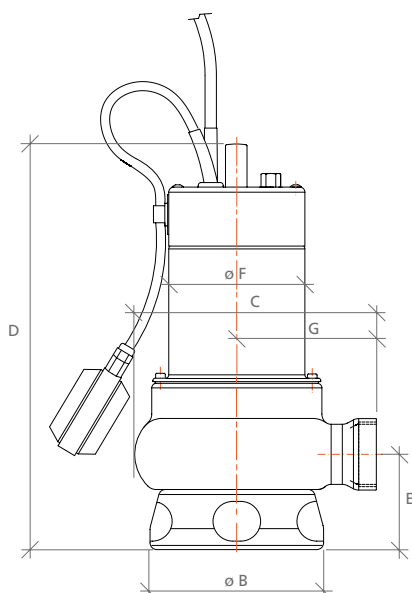
VORTIX



Modelo	Voltaje 50 Hz	Datos eléctricos						Datos hidráulicos												
		P1 máx.	P2 nom.	I máx.	Condensador			m³/h	0	3	6	9	12	15,6	18	24	25,5			
		kW	kW	HP	A	μF	VC	l/min	0	50	100	150	200	260	300	400	425			
VORTIX-101MS	1 x 220-240V	1,50	0,75	1,00	6,50	20	450	H (m)	10,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,4	3,2	0,6				
VORTIX-151MS	1 x 220-240V	2,20	1,10	1,50	10,40	30			13,0	11,4	10,4	9,4	8,4	7,0	5,4	2,5	1,6			

Dimensiones

VORTIX 101 - 151



Modelo	Dimensiones (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
VORTIX-101MS	G 2	180	214	358	88	180	124
VORTIX-151MS	G 2	180	214	398	88	180	124