SPEED VORTEX

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

Aguas sucias

Utilizo doméstico

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **180 l/min** (10.8 m3/h)
- Altura manométrica hasta **8.5 m**

LIMITES DE UTILIZO

- Profundidad de utilizo hasta **3 m** bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura máxima del fluido hasta **+40 °C**
  (Temperatura del fluido hasta + 90 °C para servicio intermitente por un periodo máximo de 3 minutos)
- Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta **Ø 20 mm**
- Nivel de vaciado máximo hasta **25 mm** del fondo
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

Las electrobombas se suministran completas de:
– cable de alimentación
– interruptor con flotador externo

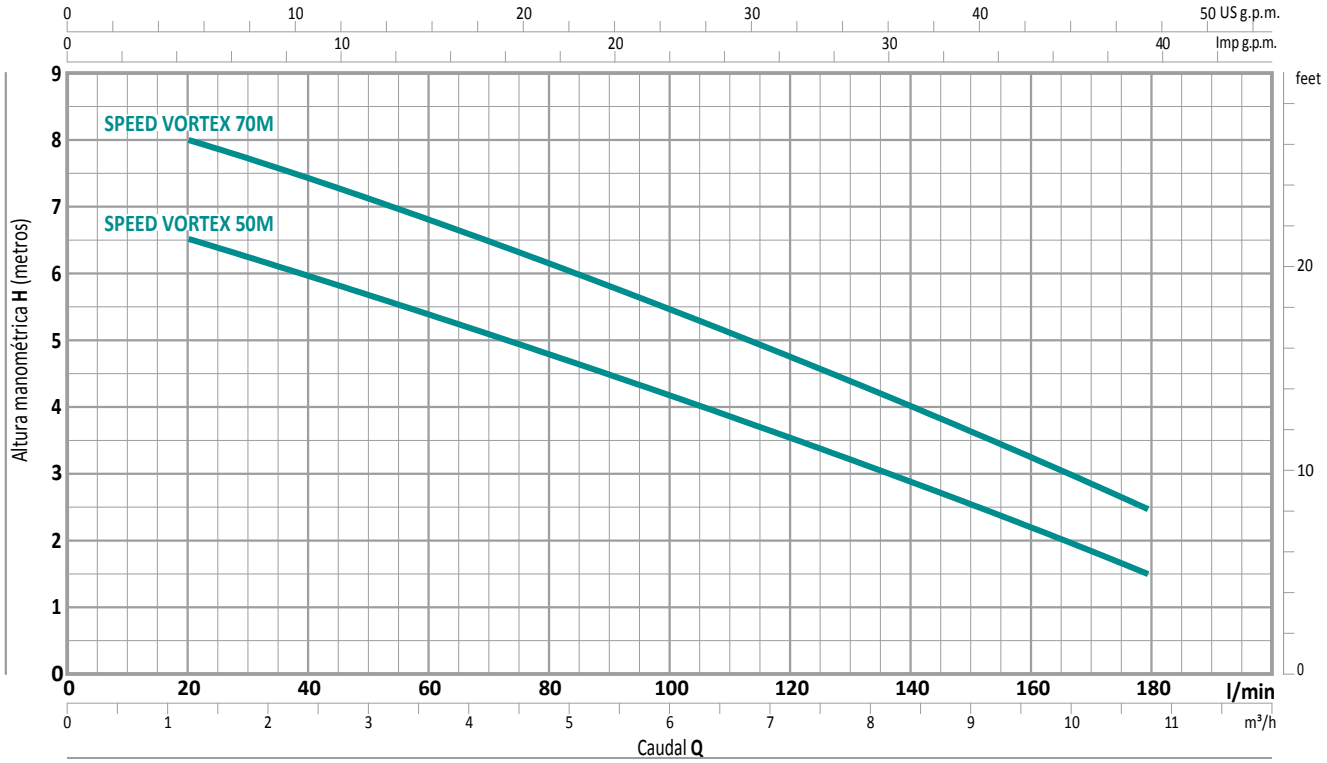
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

CE

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

| 50 Hz | n= 2900 min-1



MODELO Monofásica	POTENCIA (P2) kW	HP	Q m³/h / l/min	0 / 0	1.2 / 20	2.4 / 40	3.6 / 60	4.8 / 80	6.0 / 100	7.2 / 120	8.4 / 140	9.6 / 160	10.8 / 180
SPEED VORTEX 50M	0.37	0.50	H metros	7	6.5	6	5.4	4.8	4.2	3.5	2.9	2.2	1.5
SPEED VORTEX 70M	0.55	0.75		8.5	8	7.4	6.8	6.1	5.5	4.7	4	3.2	2.5

Q = Caudal
H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

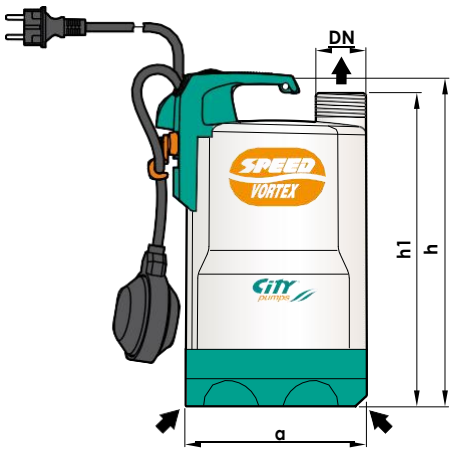
UTILIZOS E INSTALACIONES

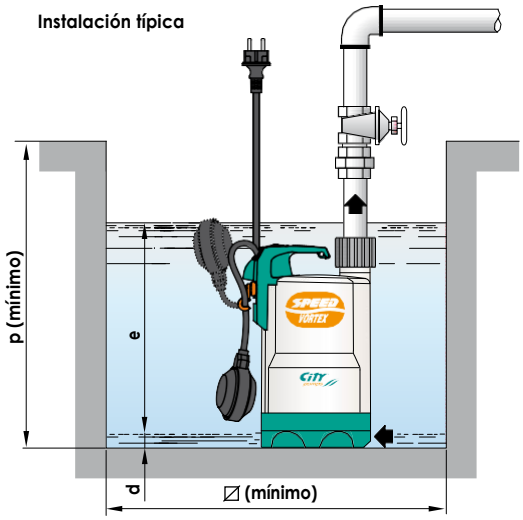
La serie SPEED VORTEX es adecuada para el drenaje de aguas sucias, químicamente no agresivas para los materiales constructivos de la bomba. Las soluciones constructivas empleadas garantizan simplicidad de utilizo y seguridad en el funcionamiento gracias al enfriamiento total del motor y al doble sello en el eje.
Se aconseja para el utilizo doméstico, para el vaciado de aguas sucias, vaciado de aljibes, descargas domésticas, vaciado de depósitos de recogida con presencia de cuerpos sólidos en suspensión de dimensiones hasta 20 mm.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO BOMBA	Tecnopolímero
RODETE	Tipo VORTEX en tecnopolímero
EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104
DOBLE SELLO EN EL EJE CON CAMARA DE ACEITE INTERCALADA	Cerámica - Grafito - NBR
CABLE DE ALIMENTACIÓN	De tipo H07 RN-F Cable de alimentación de 5 m con enchufe Schuko

DIMENSIONES Y PESOS





MODELO Monofásica	BOCA DN	DIMENSIONES mm							kg
		a	h	h1	d	e	p	∅	
SPEED VORTEX 50M	1¼"	152	288	268	25	ajustable	350	350	**5.2**
SPEED VORTEX 70M			318	298					**6.6**

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO Monofásica	TENSION	
	230 V	240 V
SPEED VORTEX 50M	**2.0** A	**1.9** A
SPEED VORTEX 70M	**2.9** A	**2.8** A

PALETIZADO

MODELO Monofásica	GRUPAJE n° bombas	CONTAINER n° bombas
SPEED VORTEX 50M	**96**	**144**
SPEED VORTEX 70M	**96**	**144**