

SPEED MOP

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE



Aguas claras

Utilizo doméstico



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **160 l/min** (9.6 m³/h)
- Altura manométrica hasta **9 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 2 mm**
- Nivel de vaciado máximo hasta **2 mm** del fondo
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

Las electrobombas se suministran completas de:
– cable de alimentación

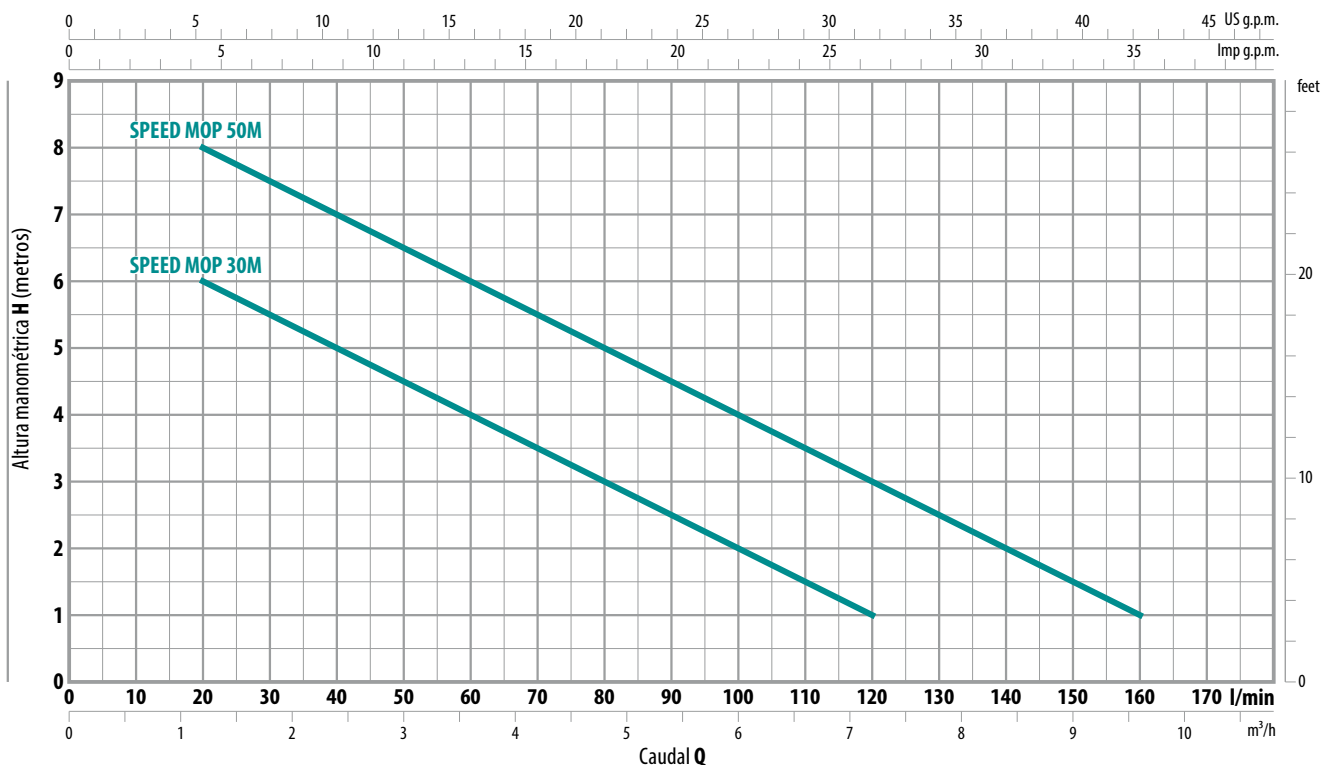
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

| 50 Hz | n= 2900 min⁻¹



MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	Flow Rate											
	kW	HP		m ³ /h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6		
Monofásica			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160			
SPEED MOP 30M	0.25	0.33	H metros	7	6	5	4	3	2	1					
SPEED MOP 50M	0.37	0.50		9	8	7	6	5	4	3	2	1			

Q = Caudal
H = Altura manométrica total

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

UTILIZOS E INSTALACIONES

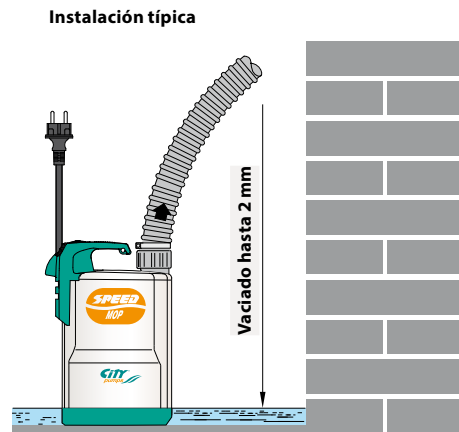
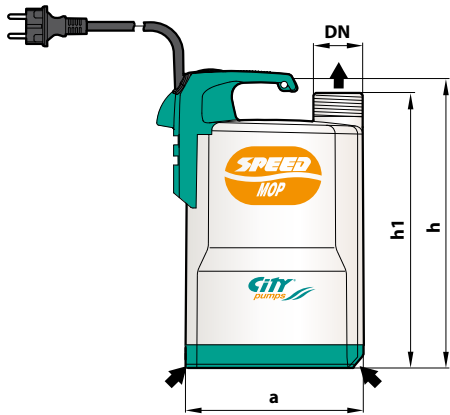
La serie SPEED MOP es adecuada para el drenaje de aguas claras sin partículas abrasivas.

Debido a la capacidad de aspirar agua hasta 2 mm del fondo son indicadas para un utilizo doméstico, en situaciones de emergencia, para pequeños ambientes inundados y en todas aquellas aplicaciones donde se requiera la máxima capacidad de vaciado.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO BOMBA	Tecnopolímero
RODETE	Noryl FE1520PW
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	BOCA DN	DIMENSIONES mm			Nivel mínimo de vaciado	kg
		a	h	h1		
SPEED MOP 30M	1¼"	152	257	237	2 mm	5.0
SPEED MOP 50M						5.0

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION	
	230 V	240 V
SPEED MOP 30M	1.5 A	1.4 A
SPEED MOP 50M	2.0 A	1.9 A

PALETIZADO

MODELO	GRUPAJE	CONTAINER
	n° bombas	n° bombas
SPEED MOP 30M	96	144
SPEED MOP 50M	96	144