

Aguas claras

Utilizo doméstico



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **260 l/min** (15.6 m³/h)
- Altura manométrica hasta **10.5 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 10 mm**
- Nivel de vaciado máximo hasta **14 mm** del fondo
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

Las electrobombas se suministran completas de:

- cable de alimentación
- interruptor con flotador externo

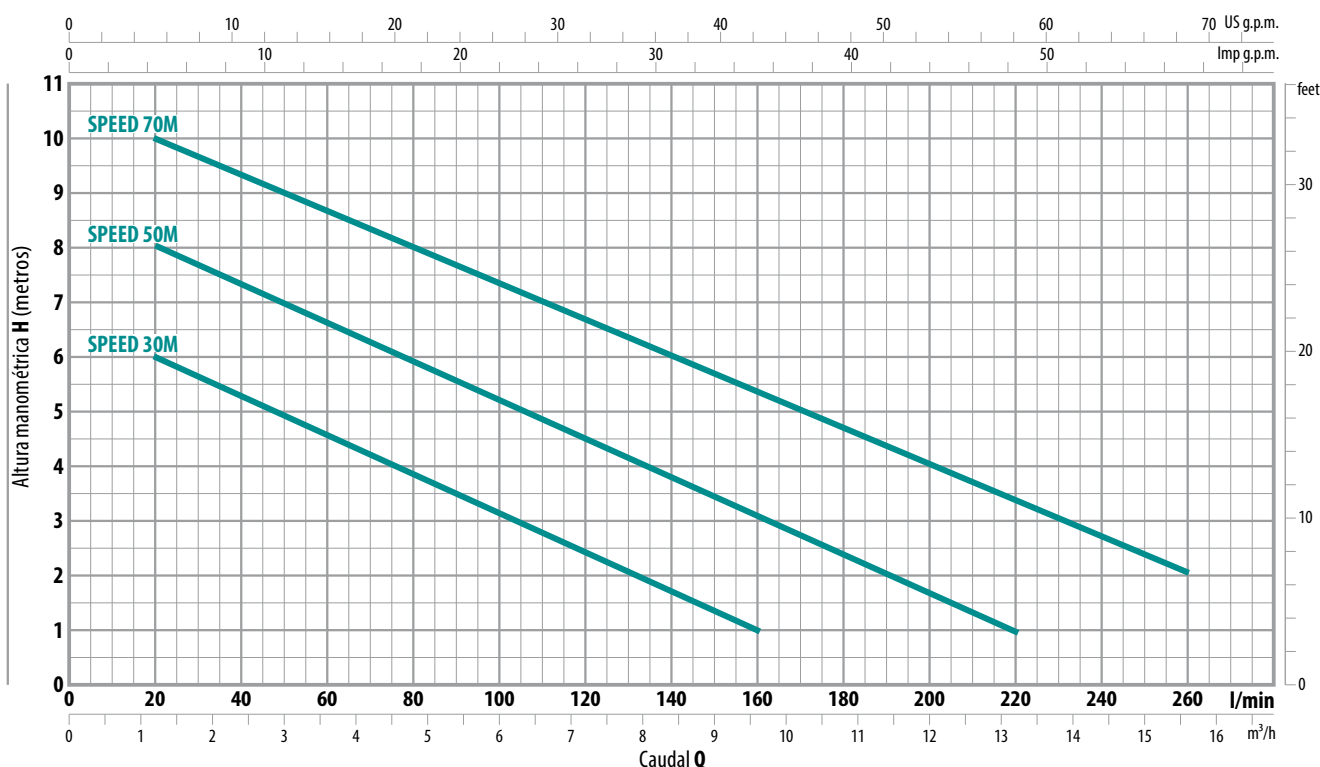
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

| 50 Hz | n= 2900 min⁻¹



MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	Caudal															
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6		
Monofásica			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260		
SPEED 30M	0.25	0.33	H metros	7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.5	1							
SPEED 50M	0.37	0.50		9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1				
SPEED 70M	0.55	0.75		10.5	10	9	8.8	8	7.5	6.5	6	5.5	4.8	4	3.5	2.5	2		

Q = Caudal
H = Altura manométrica total

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

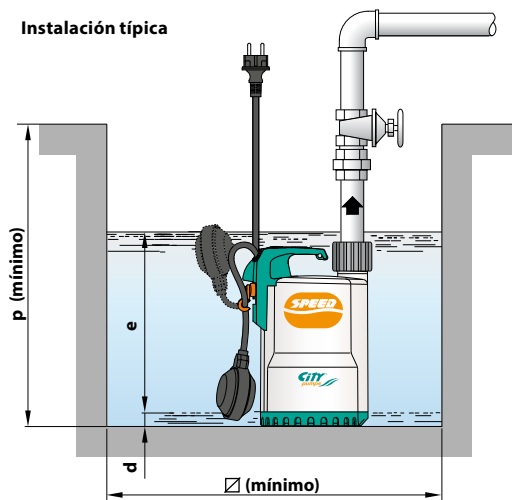
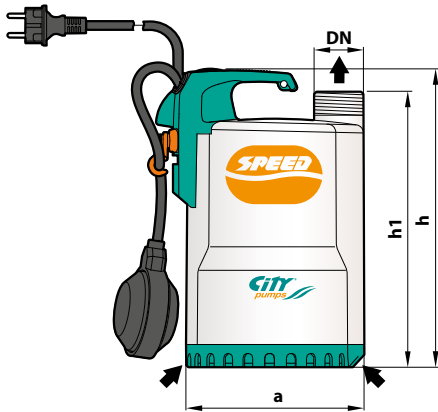
UTILIZOS E INSTALACIONES

La serie SPEED es adecuada para el drenaje de aguas claras sin partículas abrasivas. Las soluciones constructivas empleadas garantizan la facilidad de utilizo y la seguridad de funcionamiento gracias a la refrigeración total del motor y al doble sello en el eje. Son aconsejables en situaciones de emergencia para el vaciado de pequeños locales inundados (cantinas, garajes etc), vaciado de aguas residuas provenientes de lavavajillas y lavadoras, y para el vaciado de pozos de recojida.

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							kg
		a	h	h1	d	e	p	Ø	
SPEED 30M	1¼"	152	257	237	14	ajustable	350	350	5.2
SPEED 50M			287	267					5.2
SPEED 70M									6.6

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION	
	230 V	240 V
SPEED 30M	1.5 A	1.4 A
SPEED 50M	2.0 A	1.9 A
SPEED 70M	3.2 A	3.1 A

PALETIZADO

MODELO	GRUPAJE	CONTAINER
Monofásica	n° bombas	n° bombas
SPEED 30M	96	144
SPEED 50M	96	144
SPEED 70M	96	144