

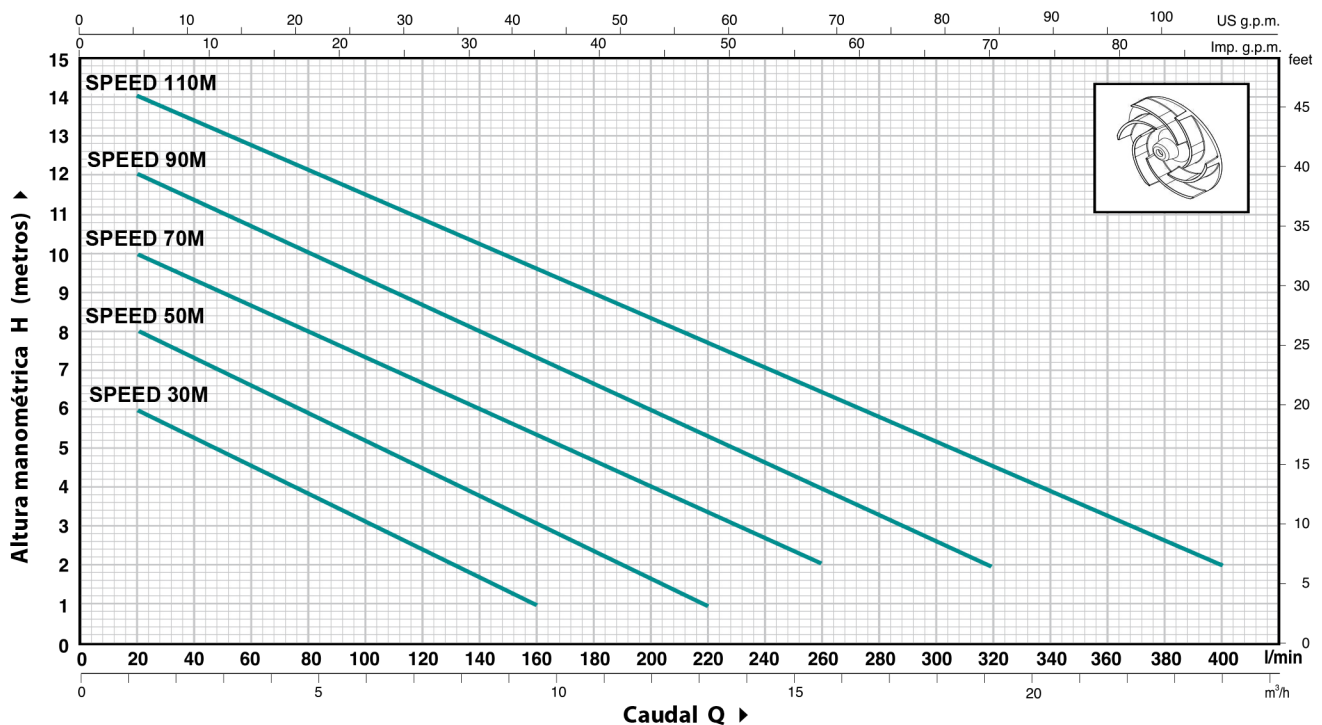
BOMBA SUMERGIBLE DE DRENAJE

para aguas claras



USOS E INSTALACIONES: Es adecuada para el drenaje de aguas claras sin partículas abrasivas. Las soluciones constructivas empleadas garantizan la facilidad de uso 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.

CURVA DE LA BOMBA

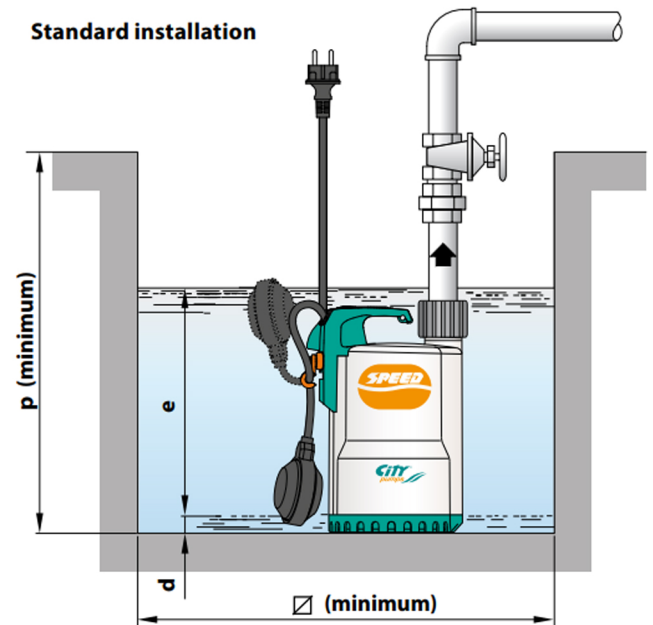
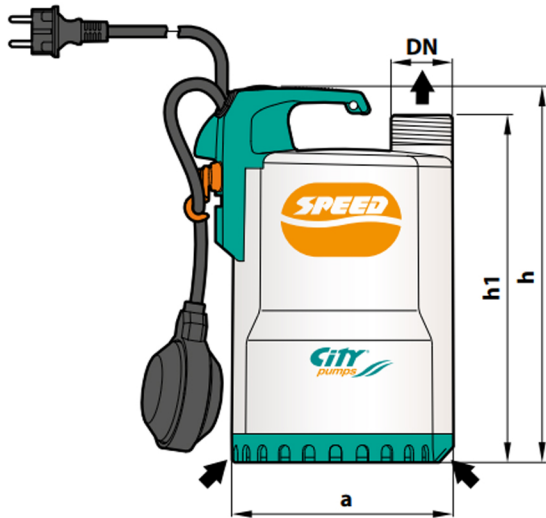


MODELO	POTENCIA		Q	Caudal Q																							
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4	21.6	22.8	24			
Monofásica			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400			
SPEED 30M	0.25	0.33	H metros	7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	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										
SPEED 90M	0.75	1		12.6	12	11.5	10.7	10	9.3	8.7	8	7.3	6.7	6	5.3	4.7	4	3.3	2.7	2							
SPEED 110M	0.92	1.25		14.5	14	13.5	12.7	12.1	11.5	10.8	10.2	9.6	8.9	8.3	7.7	7.1	6.4	5.8	5.2	4.5	3.9	3.3	2.6	2			

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grade 3.

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	BOCA DN	DIMENSIONES mm							kg
		a	h	h1	d	e	p	Ø	
Monofásica									
SPEED 30M	1¼"	152	257	237	14	ajustable	350	350	4.5
SPEED 50M				267					5.2
SPEED 70M			287	267					6.6

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION (monofásica)		
	220 V	110 V	127 V
Monofásica			
SPEED 30M	1.4 A	3.4 A	3.0 A
SPEED 50M	2.2 A	4.5 A	3.9 A
SPEED 70M	3.7 A	8.6 A	6.8 A

LIMITES DE USO:

- Profundidad máxima de uso hasta 3m.
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Paso de cuerpos solidos en suspensión hasta 10mm.
- Nivel de vaciado máximo hasta 14mm del fondo.

POS.	COMPONENTE	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS
------	------------	-------------------------------

1	CUERPO BOMBA	Tecnopolímero
2	REJILLA DE ASPIRACION	Tecnopolímero
3	TAPA DE ASPIRACION	Acero inoxidable AISI 304
4	DIFUSOR	Tecnopolímero
5	IMPULSOR	Noryl GFN2V
6	CAJA PORTAMOTOR	Acero inoxidable AISI 304
7	TAPA MOTOR	Acero inoxidable AISI 304
8	EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104

9 DOBLE SELLO EN EL EJE CON CAMARA DE ACEITE INTERCALADA

Electrobomba	Sello	Eje	Materiales		
			Anillo fijo	Anillo móvil	Elastómero
Modelo	Modelo	Diámetro			
SPEED 30-50-70	AR-12R	Ø 12 mm	Cerámica	Grafito	NBR
SPEED 30-50 LA	AR-12R LA	Ø 12 mm	Cerámica	Grafito	NBR

10 ANILLO DE RETENCION Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm

11 RODAMIENTOS 6201 ZZ / 6201 ZZ

12 CONDENSADOR

Electrobomba	Capacidad	
Monofásica	(220 V)	(110 V o 127 V)
SPEED 30M	10 µF 450 VL	16 µF 250 VL
SPEED 50M	10 µF 450 VL	16 µF 250 VL
SPEED 70M	14 µF 450 VL	16 µF 250 VL

13 MOTOR ELECTRICO

- Monofásica 220 V - 60 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado
- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X8

14 GRUPO MANILLA (resinado en un bloque único)

- Completo de:
- Cable de alimentación de **5 metros** de tipo "H07 RN-F" con conector Schuko
 - Interruptor con fl. tador externo.

15 VIROLA Y CONECTOR PARA MANGUERA

Conector para manguera Ø 25 mm para TOP 1
Ø 35 mm para TOP 2-3

