

 Aguas claras

 Uso doméstico

※ TOP-FLOOR

Recomendadas para drenar
ambientes inundadas hasta 2
mm del fondo



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **170 l/min** (10.2 m³/h)
- Altura hasta **10.4 m**

USOS E INSTALACIONES

La serie **TOP-FLOOR** es adecuada para el drenaje de **aguas claras** sin partículas abrasivas.

Con capacidad para aspirar agua hasta **2 milímetros** desde el fondo, estas electrobombas son adecuadas para **uso doméstico** de emergencia en pequeñas habitaciones inundadas y en todas las aplicaciones en las que se requieren niveles máximos de drenaje.

LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad de uso bajo el nivel de agua hasta **3 m** (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
(Temperatura del líquido hasta +90 °C para servicio intermitente máximo de 3 minutos)
- Paso de cuerpos sólidos en suspensión hasta **Ø 2 mm**
- Nivel de vaciado hasta **2 mm** desde el fondo

EJECUCIÓN

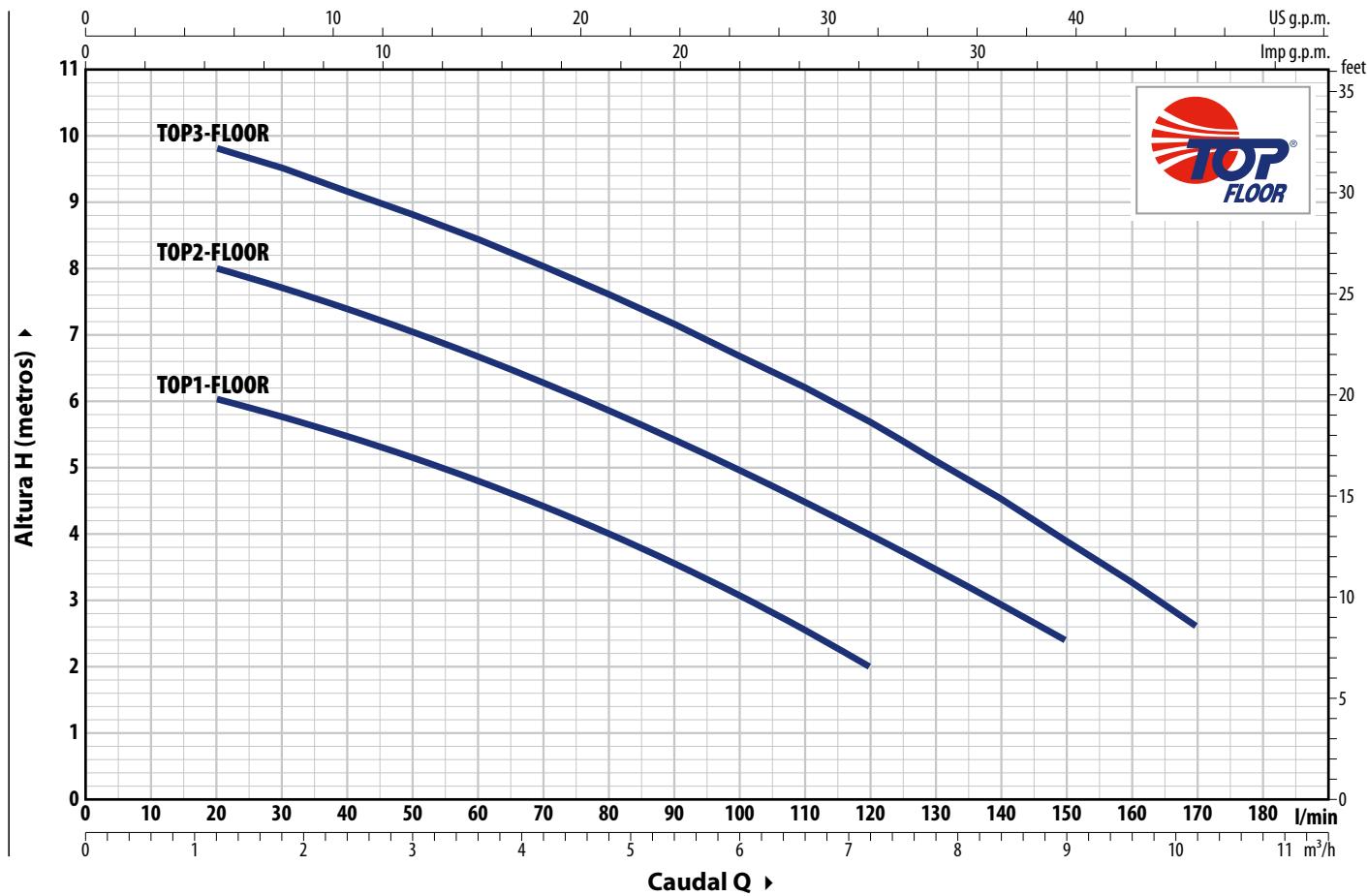
- ※ Las electrobombas se suministran con cable de alimentación de **5 m** de longitud

EJECUCIONES A PEDIDO

- ※ Electrobombas con interruptor con flotador
- ※ Sello mecánico especial
- ※ Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**.
- ※ Otras tensiones o frecuencias 60 Hz

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado nº 342159-0011

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES
50 Hz


TIPO Monofásico	POTENCIA (P ₂)		Q l/min	H m	m ³ /h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	7.8	9.0	10.2
	kW	HP			0	20	40	60	80	100	120	130	150	170	
TOP 1-FLOOR	0.25	0.33			6.5	6	5.5	4.8	4	3	2				
TOP 2-FLOOR	0.37	0.50			8.5	8	7.4	6.7	6	5	4	3.5	2.4		
TOP 3-FLOOR	0.55	0.75			10.4	9.8	9.2	8.4	7.6	6.7	5.7	5	4	2.6	

Q = Caudal **H** = Altura manométrica total

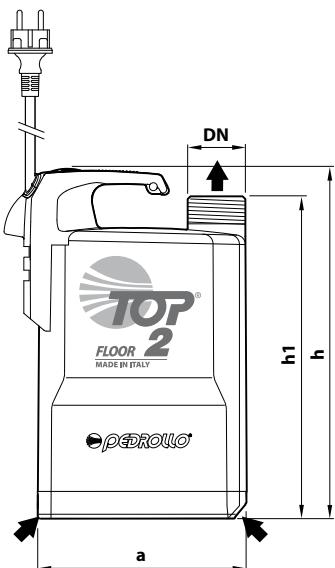
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CONSUMOS

TIPO Monofásico	TENSIÓN	
	230 V	
TOP 1-FLOOR	1.5 A	
TOP 2-FLOOR	2.0 A	
TOP 3-FLOOR	3.1 A	

DIMENSIONES Y PESOS

Instalación típica



TIPO Monofásico	BOCA DN	a	DIMENSIONES mm		Nivel mínimo de drenaje	kg
TOP 1-FLOOR			257	237		5.2
TOP 2 -FLOOR	1 1/4"	152			2 mm	5.2
TOP 3 -FLOOR			287	268		6.6

PALETIZACIÓN

TIPO Monofásico	PARA GRUPAJE nº de bombas
TOP 1-FLOOR	96
TOP 2-FLOOR	96
TOP 3-FLOOR	96

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1 Cuerpo bomba	Tecnopolímero
2 Rejilla de aspiración	Tecnopolímero
3 Tapa de aspiración	Acero inoxidable AISI 304
4 Difusor	Tecnopolímero
5 Rodete	Noryl™
6 Camisa motor	Acero inoxidable AISI 304
7 Tapa del motor	Acero inoxidable AISI 304
8 Eje motor	Acero inoxidable AISI 431
9 Doble sellado mecánico en el eje con cámara de aceite interpuesta	

Sello	Eje	Materiales
STA-12R	Ø 12 mm	Cerámica / Grafito / NBR

Junta de estanqueidad Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm

10 Condensador

11 Motor eléctrico

TOP-FLOOR: monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado.

- Servicio continuo S1
- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X8

12 Grupo asa

※ Con cable de alimentación de 5 metros tipo "H07 RN-F" con enchufe Schuko

13 Anillo y acople manguera

Acople manguera Ø 25 mm para TOP1-FLOOR
 Ø 35 mm para TOP2-FLOOR, TOP3-FLOOR

