

 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 requieran 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

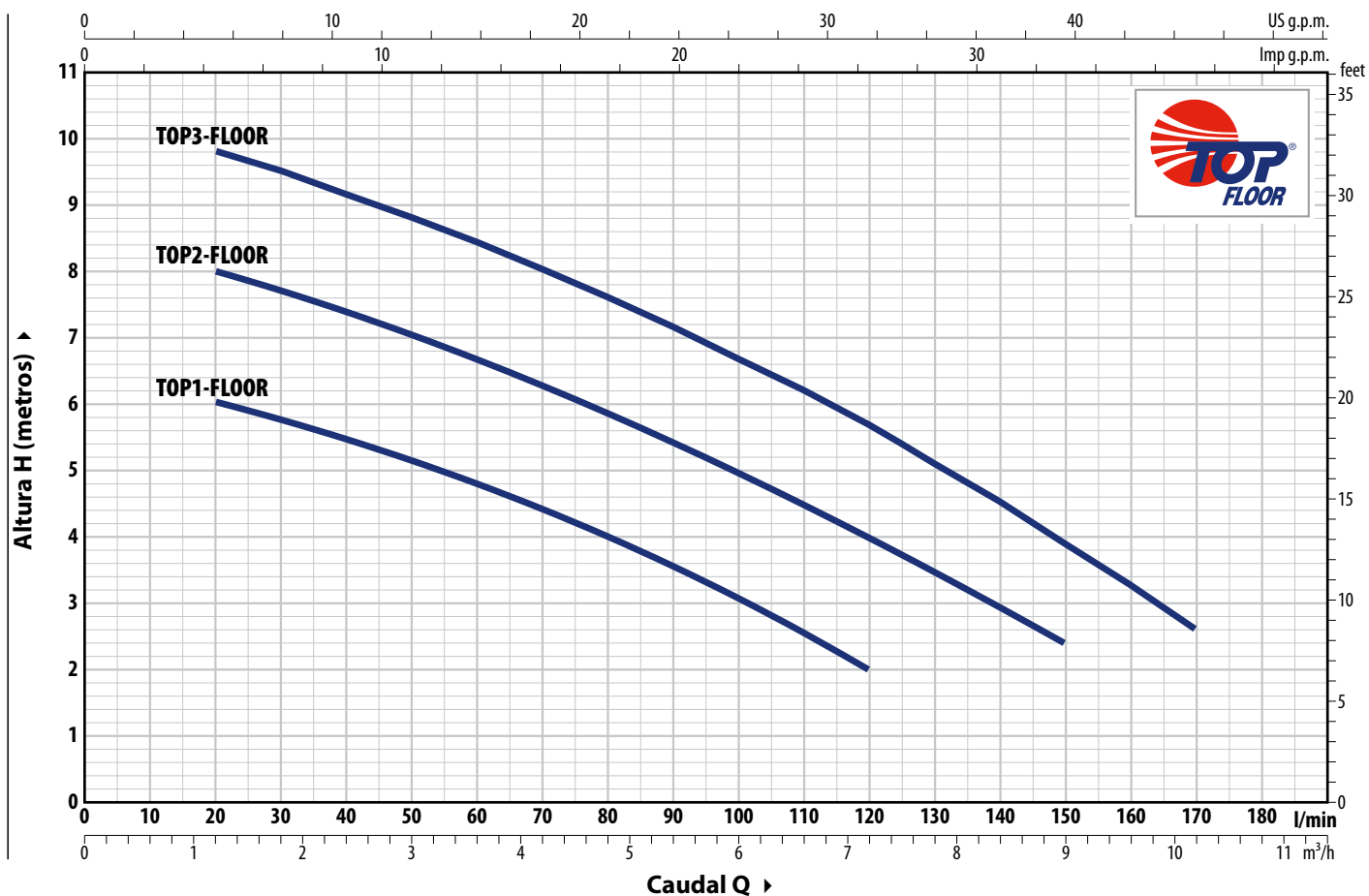
- ※ Electrobombas con interruptor con flotador
- ※ Sello mecánico especial
- ※ Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**.
- ※ Otras tensiones o frecuencias 60 Hz

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado nº 342159-0011

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz



TIPO Monofásico	POTENCIA (P ₂)		Q m³/h l/min	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	H m	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

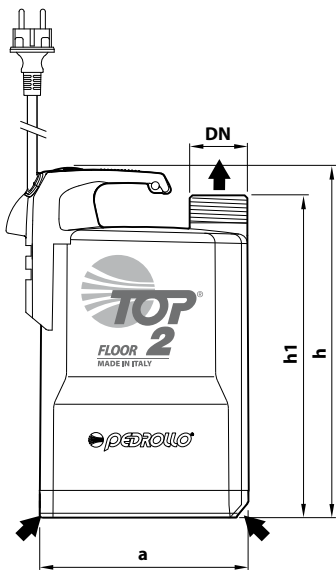
Q = Caudal H = Altura manométrica total

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	DIMENSIONES mm			Nivel mínimo de drenaje	kg
		a	h	h1		
TOP 1-FLOOR	1¼"	152	257	237	2 mm	5.2
TOP 2-FLOOR						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 sello 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		

