TOP-FLOOR

Electrobombas sumergibles de drenaje

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

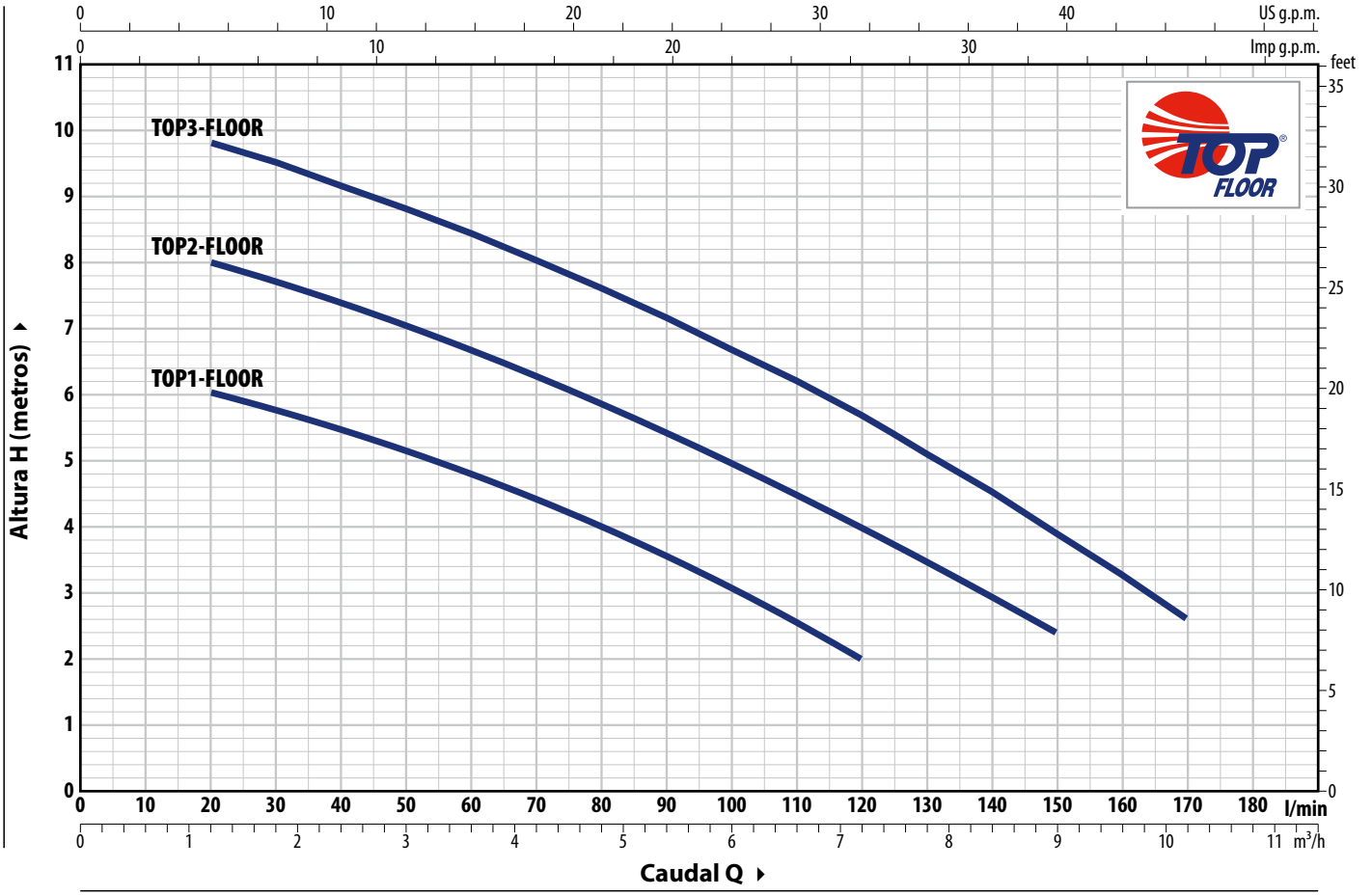
※ Electrobombas con interruptor con flotador
※ Sello mecánico especial
※ Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**.
※ Diferente voltaje o frecuencia

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado nº 342159-0011

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz



TIPO	POTENCIA (P2)		Q	m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	7.8	9.0	10.2
Monofásico	kW	HP		l/min	**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	**H**	m	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.

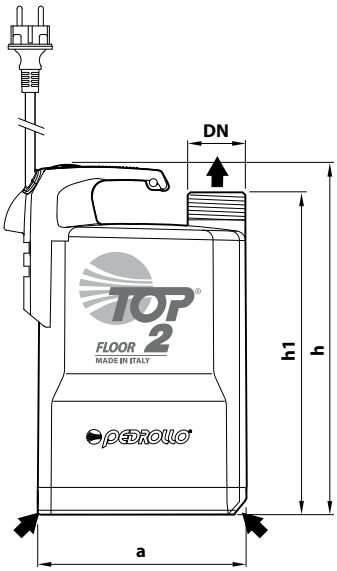
CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	**220 V**
TOP 1-FLOOR	1.5 A
TOP 2-FLOOR	2.5 A
TOP 3-FLOOR	3.5 A

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	**110 V**
TOP 1-FLOOR	3.0 A
TOP 2-FLOOR	4.5 A
TOP 3-FLOOR	8.6 A

TOP-FLOOR

DIMENSIONES Y PESOS



Instalación típica



TIPO Monofásico	BOCA DN	DIMENSIONES mm a	h	h1	Nivel mínimo de drenaje	kg
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	GROUPAGE nº bombas	CONTAINER nº bombas
TOP 1-FLOOR	96	144
TOP 2-FLOOR	96	144
TOP 3-FLOOR	96	144

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 220 V - 60 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

