

 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 m<sup>3</sup>/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

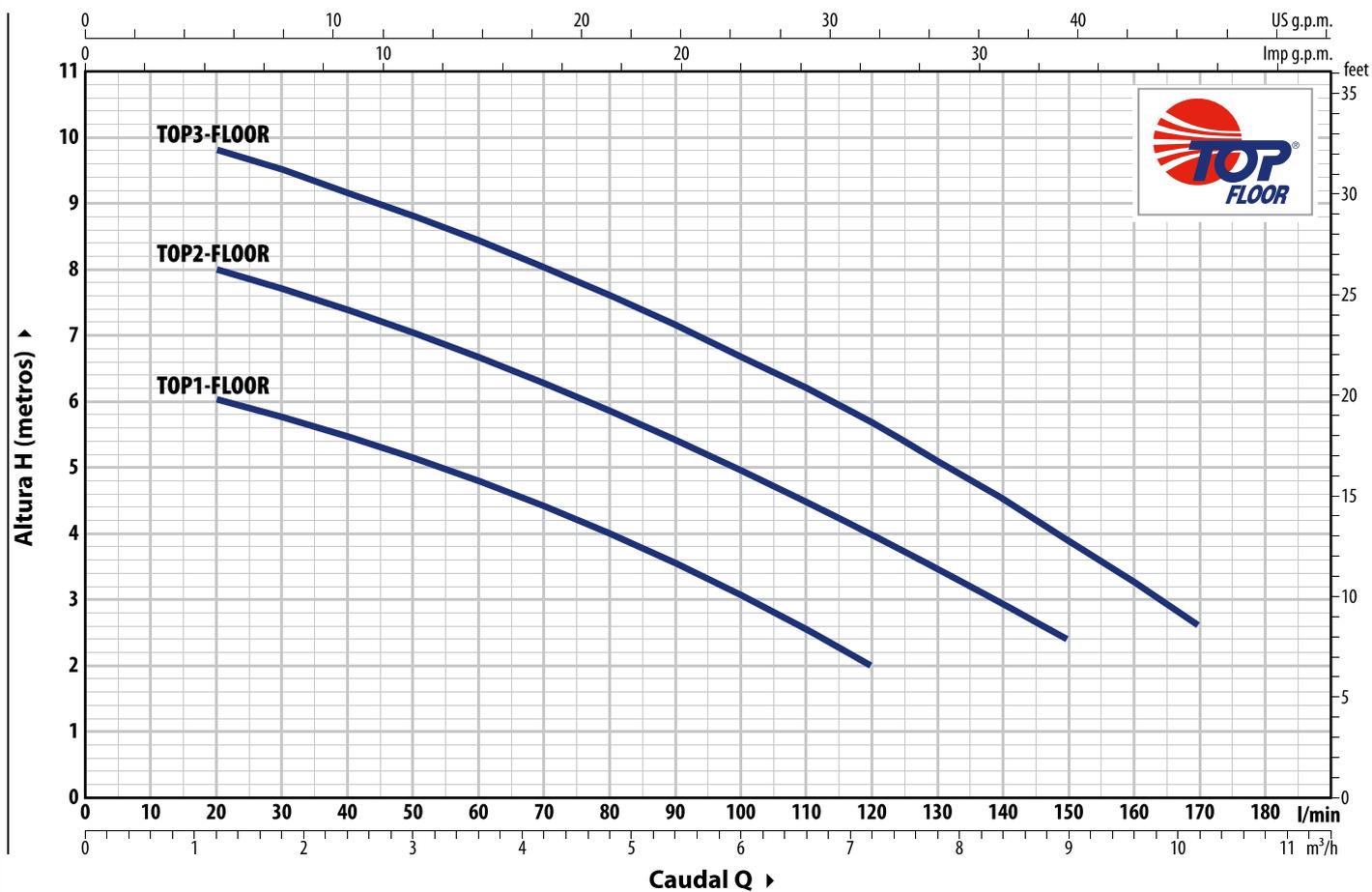
- ※ Electrobombas con interruptor con flotador
- ※ Sello mecánico especial
- ※ Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**.
- ※ Otras tensiones o frecuencias 60 Hz

### PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado nº 342159-0011

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz



TIPO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )		Q	Caudal												
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	7.8	9.0	10.2			
Monofásico			Q	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			

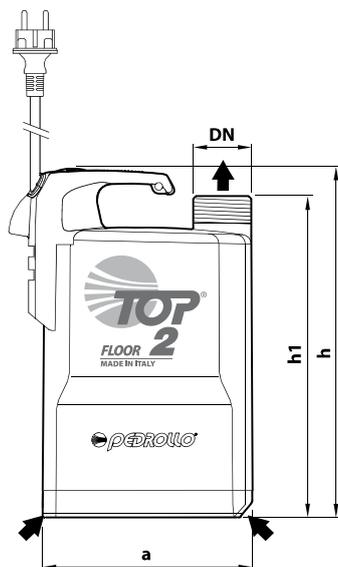
Q = Caudal H = Altura manométrica total

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

## CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	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 <b>Monofásico</b>	BOCA DN	DIMENSIONES mm			Nivel mínimo de drenaje	kg
		a	h	h1		
<b>TOP 1-FLOOR</b>	<b>1¼"</b>	152	257	237	<b>2 mm</b>	5.2
<b>TOP 2-FLOOR</b>				268		5.2
<b>TOP 3-FLOOR</b>			287	6.6		

### PALETIZACIÓN

TIPO <b>Monofásico</b>	PARA GRUPAJE nº de bombas
<b>TOP 1-FLOOR</b>	96
<b>TOP 2-FLOOR</b>	96
<b>TOP 3-FLOOR</b>	96

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<b>1</b>	<b>Cuerpo bomba</b>	Tecnopolímero
<b>2</b>	<b>Rejilla de aspiración</b>	Tecnopolímero
<b>3</b>	<b>Tapa de aspiración</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>
<b>4</b>	<b>Difusor</b>	Tecnopolímero
<b>5</b>	<b>Rodete</b>	Noryl™
<b>6</b>	<b>Camisa motor</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>
<b>7</b>	<b>Tapa del motor</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>
<b>8</b>	<b>Eje motor</b>	Acero inoxidable <b>AISI 431</b>
<b>9</b>	<b>Doble sello mecánico en el eje con cámara de aceite interpuesta</b>	
	Sello	Eje
	<b>STA-12R</b>	Ø 12 mm
		Materiales
		Cerámica / Grafito / NBR
	<b>Junta de estanqueidad</b> Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm	

<b>10</b>	<b>Condensador</b>
<b>11</b>	<b>Motor eléctrico</b>
	<b>TOP- FLOOR:</b> monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado.
	– Servicio continuo S1
	– Aislamiento: clase F
	– Protección: IP X8
<b>12</b>	<b>Grupo asa</b>
	※ Con cable de alimentación de 5 metros tipo "H07 RN-F" con enchufe Schuko
<b>13</b>	<b>Anillo y acople manguera</b>
	Acople manguera Ø 25 mm para TOP1-FLOOR
	Ø 35 mm para TOP2-FLOOR, TOP3-FLOOR

