



para aguas claras

### Versión con flotador magnético



#### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **260 l/min** (15.6 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta **10.5 m**

#### LIMITES DE UTILIZO

- Profundidad máxima de utilizo:
  - hasta **1.5 m** con cable de alimentación de 5 m
  - hasta **3 m** con cable de alimentación de 10 m
- Temperatura máxima del fluido hasta **+40 °C**  
(Temperatura del fluido hasta +90 °C para servicio intermitente por un periodo máximo de 3 minutos)
- Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta **Ø 10 mm**
- Nivel de vaciado máximo: **14 mm** del fondo
- Funcionamiento continuo **S1**

#### EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

Se suministran completas de:

- cable de alimentación de longitud **5 m**
- Interruptor con flotador magnético externo

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



#### CERTIFICACIONES



#### EMPLEOS E INSTALACIONES

La serie **TOP-GM** es adecuada para el drenaje de **aguas claras** sin partículas abrasivas. Está equipado con un interruptor con flotador magnético externo que le **permite trabajar en espacios particularmente reducidos**.

Las soluciones constructivas empleadas garantizan la facilidad de utilizo 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 (cantinas, garajes etc), vaciado de aguas residuales provenientes de lavavajillas y lavadoras, y para el vaciado de pozos de recojida.

#### PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Modelo comunitario registrado nº 342159-0011

#### EJECUCION BAJO PEDIDO

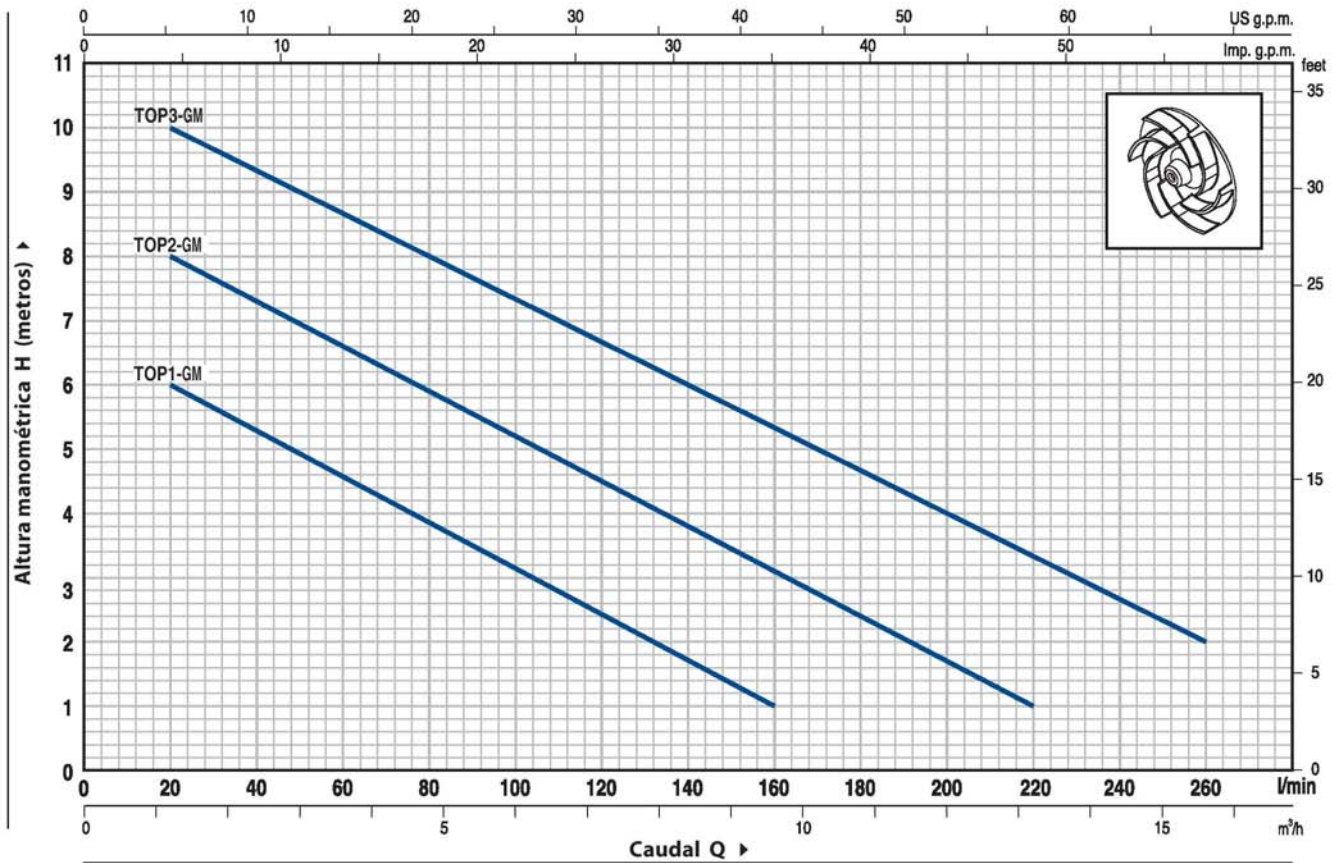
- Sello mecánico especial
- Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**.
  - ➔ N.B. el cable de alimentación de 10 m. es obligatorio para el utilizo externo según la normativa EN 60335-2-41
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz

#### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

**CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES**

**50 Hz n= 2900 1/min**

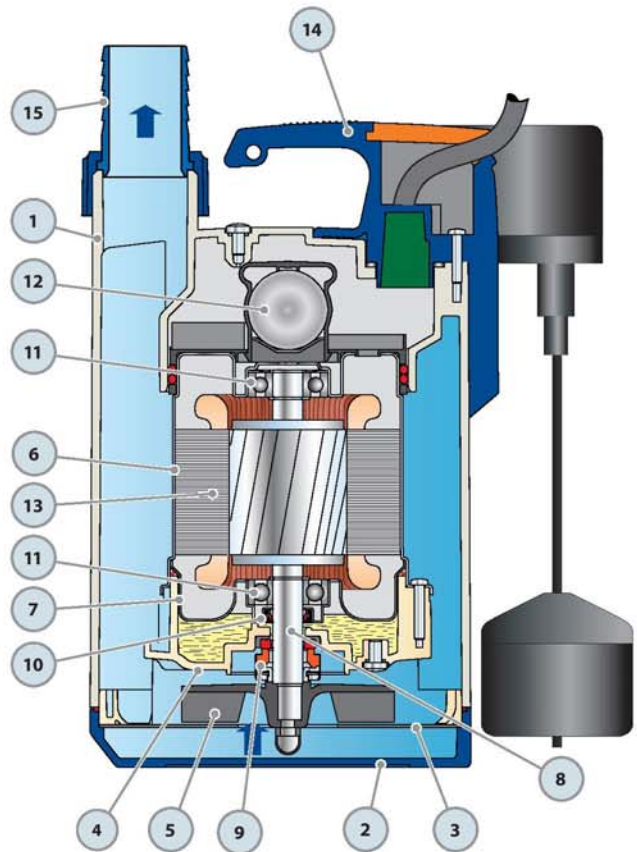


MODELO	POTENCIA		Q	H metros														
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	
Monofásica			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	
<b>TOP 1-GM</b>	0.25	0.33		7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1						
<b>TOP 2-GM</b>	0.37	0.50		9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1			
<b>TOP 3-GM</b>	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	

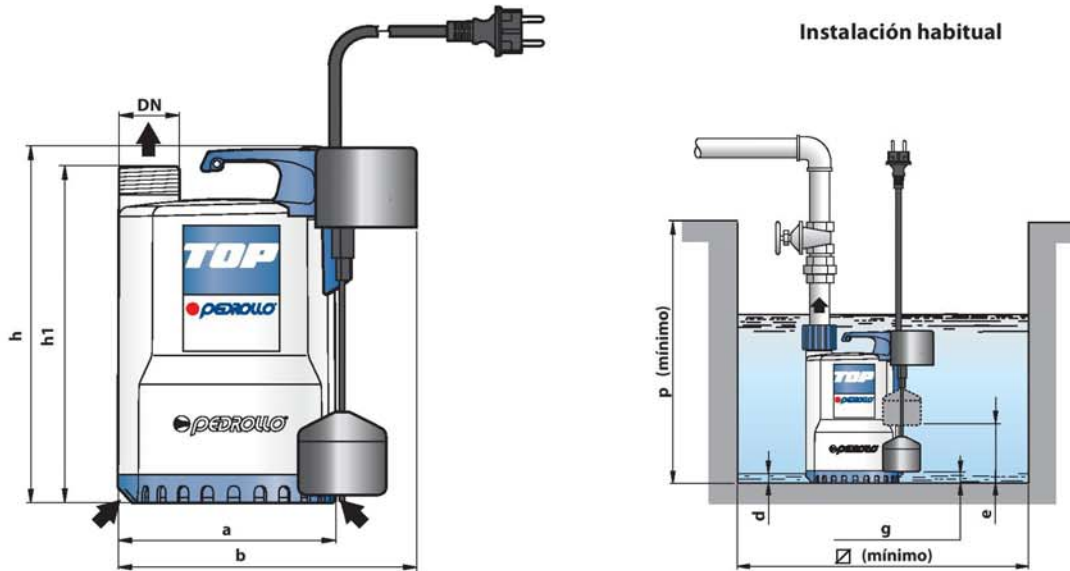
Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

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	RODETE	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	<b>DOBLE SELLO EN EL EJE CON CAMARA DE ACEITE INTERCALADA</b>		
	<i>Sello</i>	<i>Eje</i>	<i>Materiales</i>
	<i>Modelo</i>	<i>Diámetro</i>	<i>Anillo fijo</i> <i>Anillo móvil</i> <i>Elastómero</i>
	AR-12R	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	<b>CONDENSADOR</b>		
	<i>Electrobomba</i>	<i>Capacidad</i>	
	<i>Monofásica</i>	<i>(230 V o 240 V)</i> <i>(110 V)</i>	
	TOP 1-GM	6.3 µF 450 VL    16 µF 250 VL	
	TOP 2-GM	10 µF 450 VL    16 µF 250 VL	
	TOP 3-GM	14 µF 450 VL    16 µF 250 VL	
13	<b>MOTOR ELECTRICO</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monofásica 230 V - 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado</li> <li>- Aislamiento: clase F</li> <li>- Protección: IP 68</li> </ul>		
14	<b>GRUPO MANILLA</b> (resinado en un bloque único)		
	Completo de: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cable de alimentación de <b>5 metros</b> de tipo "H07 RN-F" con conector Schuko</li> <li>- Interruptor con flotador externo.</li> </ul>		
15	<b>VIOLA Y CONECTOR PARA MANGUERA</b>		
	Conector para manguera Ø 25 mm para TOP 1 Ø 35 mm para TOP 2-3		



## DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	BOCA DN	DIMENSIONES mm									kg	
		a	b	h	h1	d	e	g	p	Ø		
Monofásica	DN											
TOP 1-GM	1 1/4"	152	200	257	237	14	140	35	350	220	4.6	
TOP 2-GM				287	267		170				40	5.3
TOP 3-GM												

## CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION (monofásica)		
	230 V	240 V	110 V
Monofásica			
TOP 1-GM	1.3 A	1.3 A	3.0 A
TOP 2-GM	2.0 A	2.0 A	5.3 A
TOP 3-GM	3.2 A	3.2 A	7.9 A

## PALETIZADO

MODELO	PARA GRUPAJE			PARA CONTAINER		
	n° bombas	H (mm)	kg	n° bombas	H (mm)	kg
Monofásica						
TOP 1-GM	96	1260	459	168	2100	790
TOP 2-GM	96	1260	526	168	2100	910
TOP 3-GM	96	1500	660	144	2180	982

