

TOP MULTI-EVO

Electrobombas sumergibles multicelulares

 Aguas limpias

 Uso doméstico

 Uso civil



TOP MULTI 1 - EVO



TOP MULTI 2-3-4-5 - EVO

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Altura hasta **52 m**

USOS E INSTALACIONES

Las electrobombas **TOP MULTI-EVO** se recomiendan para bombear **agua limpia** y líquidos químicamente no agresivos para los materiales de la bomba.

Gracias a su gran eficacia y fiabilidad, son adecuadas para el suministro doméstico de agua desde depósitos, tanques o pozos relativamente profundos, para extraer agua de lluvia de cisternas para regar a mano o para alimentar un sistema de riego.

LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad de uso por debajo del nivel del agua:
 - hasta **3 m** para TOP MULTI 1-EVO
 - hasta **10 m** para TOP MULTI 2-3-4-5 EVO (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Nivel de vaciado:
 - hasta **25 mm** del fondo para TOP MULTI 1-EVO
 - hasta **35 mm** del fondo para TOP MULTI 2-3-4-5 EVO
- Altura de aspiración manométrica hasta **7 m**

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- TOP MULTI® Marca registrada n° 0001334477

EJECUCIÓN

Se completan con:

- ✖ cable de alimentación de longitud **10 m**
- ✖ interruptor con flotador
- ✖ conector para manguera **Ø 35 mm**
- ✖ manguito completo con válvula clapet

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✖ Diferente voltaje o frecuencia
- ✖ **KGE - Kit de aspiración flotante**



Con el kit KGE, la aspiración tiene lugar aproximadamente 10 cm por debajo de la superficie del agua, lo que impide la aspiración de residuos flotantes o sedimentos depositados en el fondo del depósito, evitando así daños en la electrobomba.

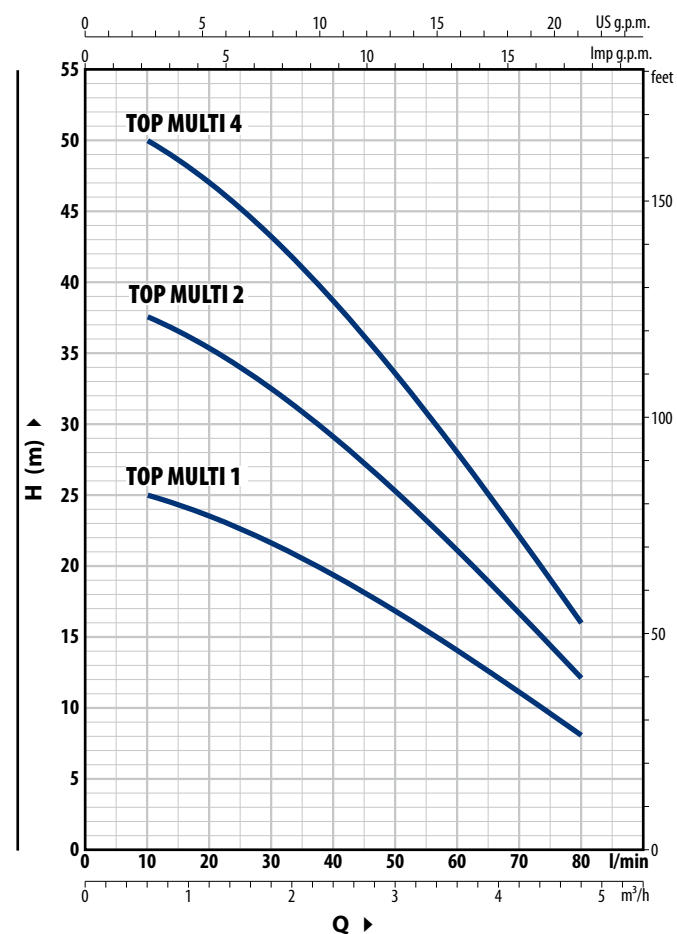
Compuesto por:

- tubo en espiral de PVC de 30 mm y 1.5 metros de longitud
- filtro de aspiración en acero inoxidable
- flotador esférico de polietileno
- conector para manguera Ø 30 mm

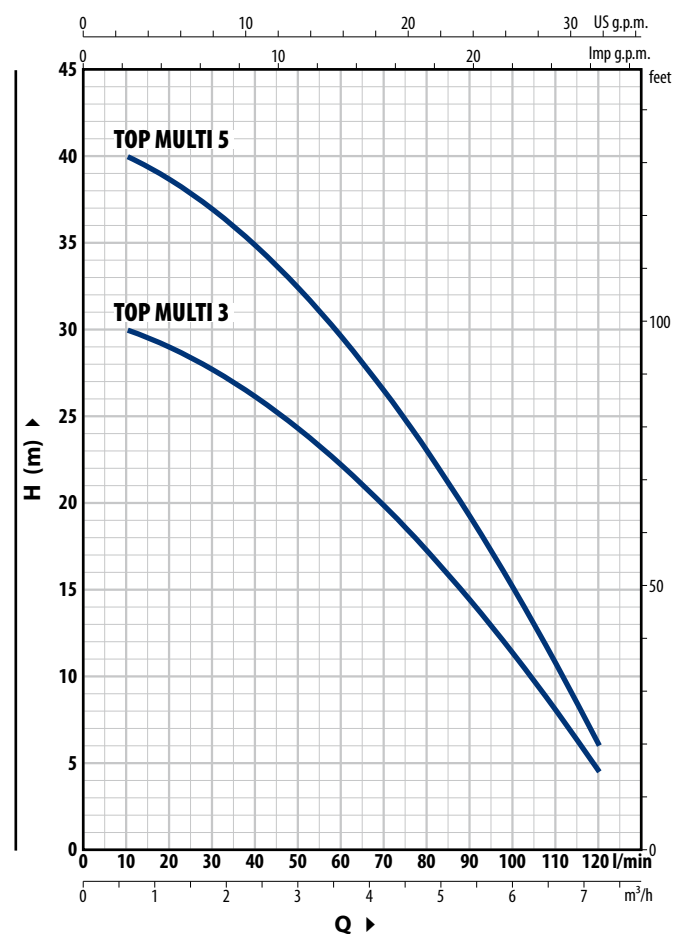
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz

TOP MULTI 1 - 2 - 4 EVO



TOP MULTI 3 - 5 EVO



TOP MULTI 1 - 2 - 4 EVO

TIPO Monofásico	POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
	kW	HP		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
TOP MULTI 1-EVO	0.37	0.50	H	m	26	25	23.5	21.6	19.3	16.8	14	11	8
TOP MULTI 2-EVO	0.55	0.75			39	37.5	35.5	32.5	29	25	21	16.6	12
TOP MULTI 4-EVO	0.75	1			52	50	47	43	38.5	33.5	28	22.1	16

TOP MULTI 3 - 5 EVO

TIPO	POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
Monofásico	kW	HP		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
TOP MULTI 3-EVO	0.55	0.75	H	m	30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	17.2	14.4	11.3	8	4.5
TOP MULTI 5-EVO	0.75	1			41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	22.9	19.2	15.1	10.7	6

Q = Caudal H = Altura manométrica total

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

CONSUMOS

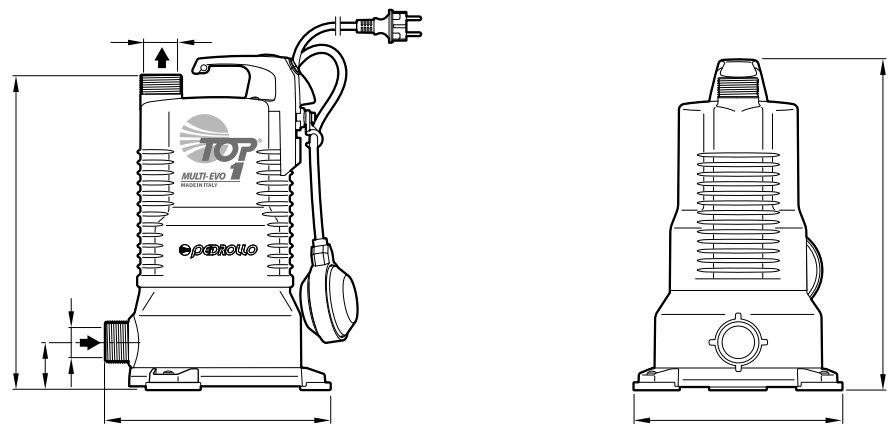
TIPO	TENSIÓN
Monofásico	220 V
TOP MULTI 1-EVO	2.3 A
TOP MULTI 2-EVO	3.4 A
TOP MULTI 3-EVO	3.4 A
TOP MULTI 4-EVO	4.3 A
TOP MULTI 5-EVO	4.7 A

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	110 V
TOP MULTI 1-EVO	4.8 A
TOP MULTI 2-EVO	6.9 A
TOP MULTI 3-EVO	6.9 A
TOP MULTI 4-EVO	8.6 A
TOP MULTI 5-EVO	9.4 A

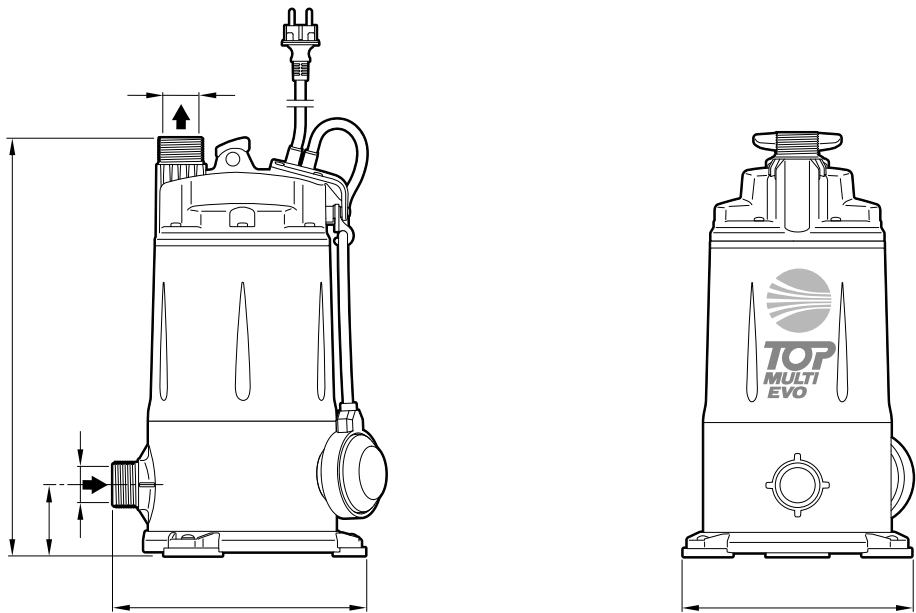
TOP MULTI-EVO

DIMENSIONES Y PESOS

TOP MULTI 1 EVO



TOP MULTI 2-3-4-5 EVO

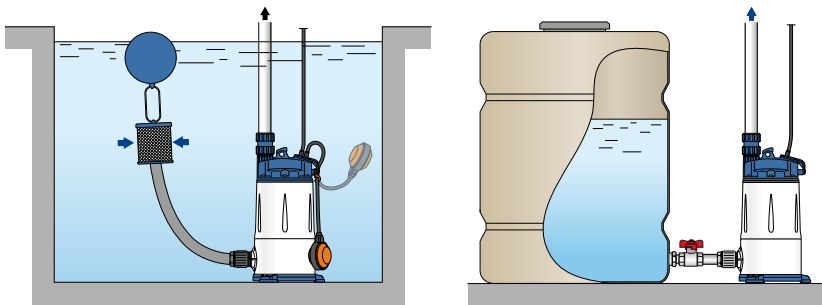


TIPO	BOCAS		N° ETAPAS	DIMENSIONES mm					kg							
	DN1	DN2		a	b	h	h1	h2								
TOP MULTI 1-EVO	1¼"	1¼"	2	227	210	317	49	337	7.1							
TOP MULTI 2-EVO			3	239	216	394	68	-	9.9							
TOP MULTI 3-EVO						428			9.9							
TOP MULTI 4-EVO			4						10.4							
TOP MULTI 5-EVO									10.4							

PALETIZACIÓN

TIPO	GROUPAGE n° bombas	CONTAINER n° bombas
TOP MULTI 1-EVO	45	60
TOP MULTI 2-EVO	45	60
TOP MULTI 3-EVO	45	60
TOP MULTI 4-EVO	45	60
TOP MULTI 5-EVO	45	60

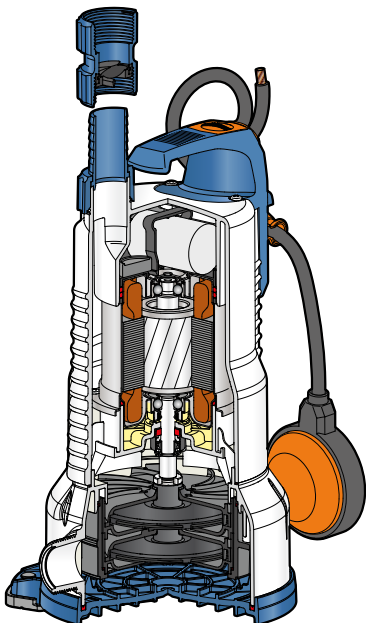
EJEMPLOS DE INSTALACIÓN



TOP MULTI 1 EVO

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	Cuerpo bomba	Tecnopolímero
2	Base	Tecnopolímero
3	Contención etapas	Tecnopolímero
4	Rodetes	Noryl™
5	Difusores y cajas etapas	Noryl™
6	Camisa motor	Acero inoxidable AISI 304
7	Tapa del motor	Acero inoxidable AISI 304
8	Eje motor	Acero inoxidable AISI 431
9	Sello mecánico	STA-12R Cerámica/Grafito/NBR
10	Junta de estanqueidad	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm
11	Condensador	
12	Motor eléctrico	
13	Grupo asa	Completo con: – Interruptor con flotador – Cable de alimentación con enchufe Schuko
14	Anillo y acople manguera	
	Manguito	
	Con válvula clapet incorporada	
15	Pies antivibración	



TOP MULTI 2-3-4-5 EVO

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	Cuerpo de impulsión	Tecnopolímero
2	Cuerpo de aspiración	Tecnopolímero
3	Base	Tecnopolímero
4	Corona directriz	Tecnopolímero
5	Camisa motor	Acero inoxidable AISI 304
6	Rodetes	Noryl™
7	Difusores y cajas etapas	Noryl™
8	Eje motor	Acero inoxidable AISI 431
9	Doble sello mecánico	STA-13R (Lado del motor) Cerámica/Grafito/NBR STA-13R SIC (Lado de la bomba) SIC/Grafito/NBR
10	Condensador	
11	Motor eléctrico	
12	Cable de alimentación con enchufe Schuko	
13	Interruptor con flotador	
14	Anillo y acople manguera	
	Manguito	
	Con válvula clapet incorporada	
15	Pies antivibración	

