

TOP MULTI

Electrobombas sumergibles multicelulares



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Altura manométrica hasta **42 m**

LIMITES DE UTILIZO

- Profundidad de utilizo hasta **10 m** bajo el nivel de agua
- Temperatura máxima del fluido hasta **+40 °C**
- Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta **Ø 1.3 mm**
- Nivel de vaciado máximo: **22 mm** del fondo
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

Se suministra completa de:

- cable de alimentación de longitud **10 m**
- interruptor con flotador externo

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

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



CERTIFICACIONES



UTILIZOS E INSTALACIONES

Son recomendadas para bombear **agua limpia**, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Por su elevado rendimiento y fiabilidad son aptas para el abastecimiento hídrico doméstico de tinas, depósitos o pozos relativamente profundos, para la extracción de aguas de lluvia de cisternas, para regar a mano o alimentar una instalación de riego, etc.

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- TOP MULTI® marca registrada
- Modelo comunitario registrado n° e-00050929-F

EJECUCION BAJO PEDIDO

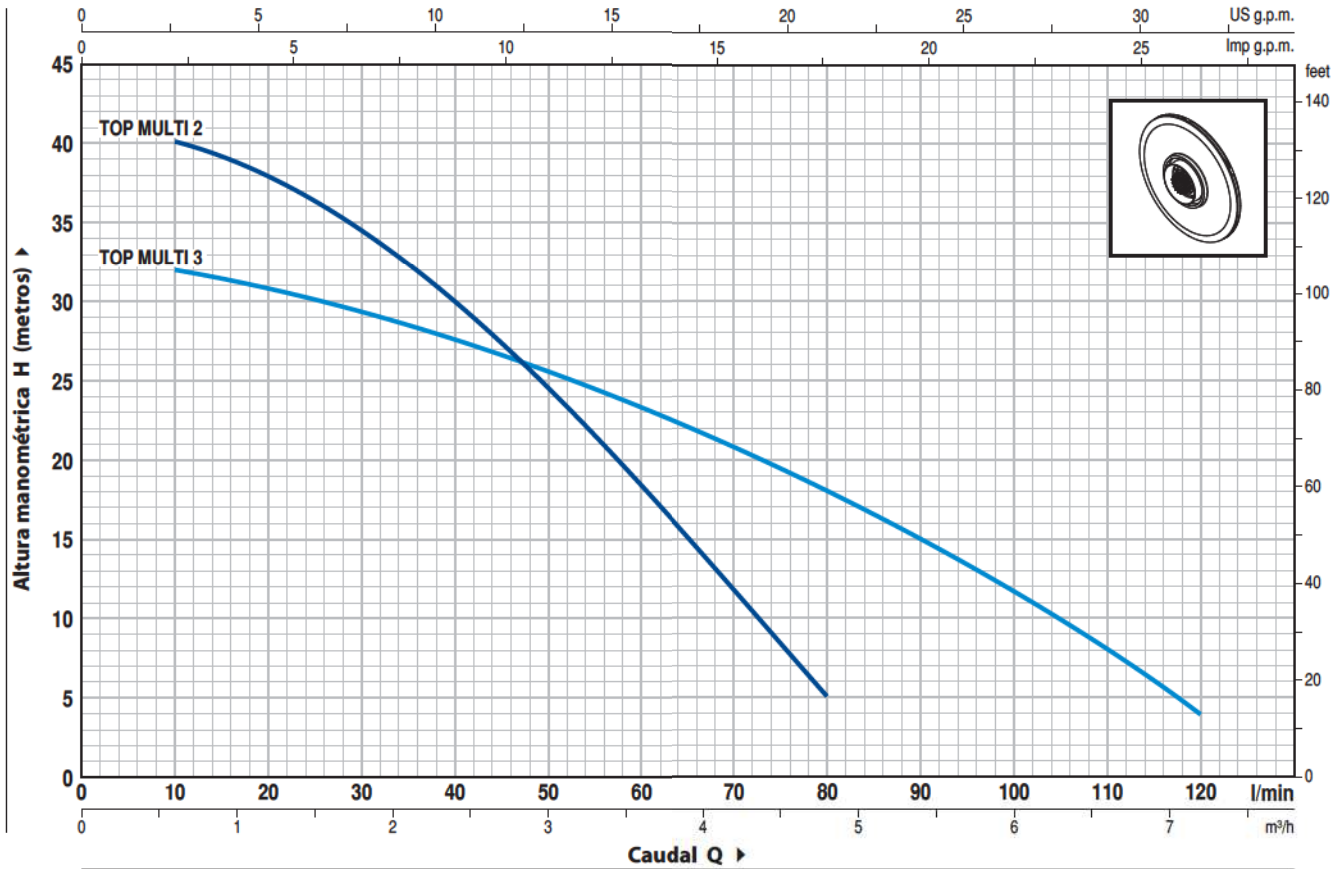
- Electrobomba sin interruptor flotante externo
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 1/min

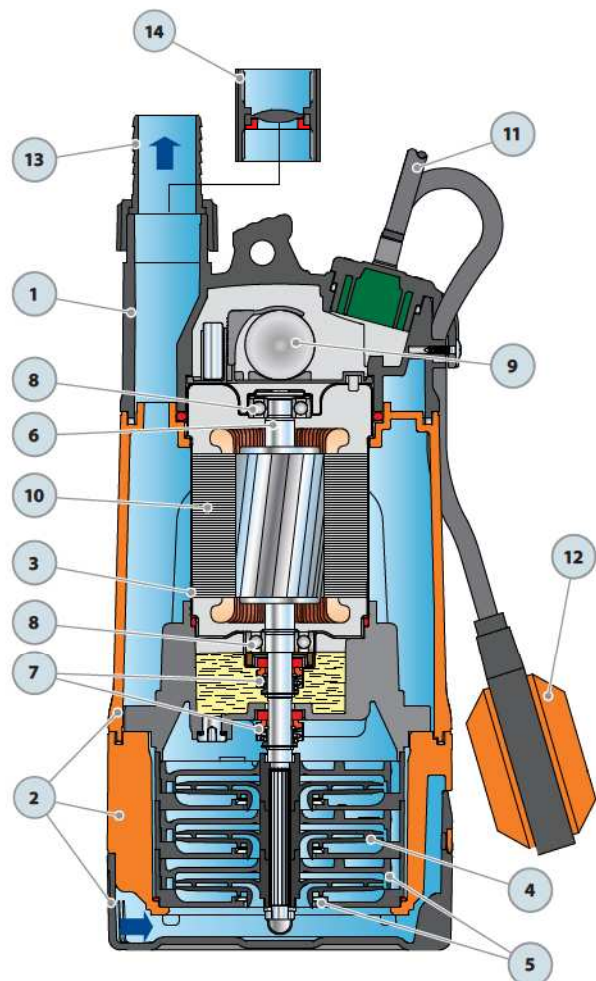


MODELO Monofásica	POTENCIA		Q	Flow Rate (Q)													
	kW	HP		m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
TOP MULTI 2	0.55	0.75	H metros	42	40	38	34	30	24	18	11.5	5					
TOP MULTI 3	0.55	0.75		33	32	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4	

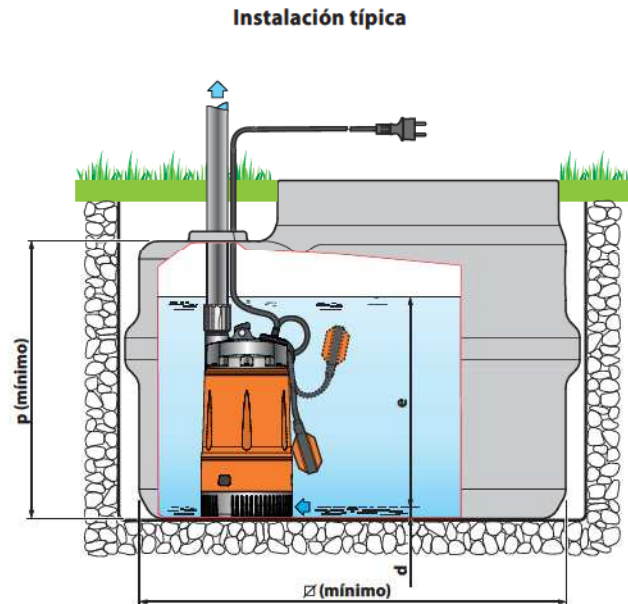
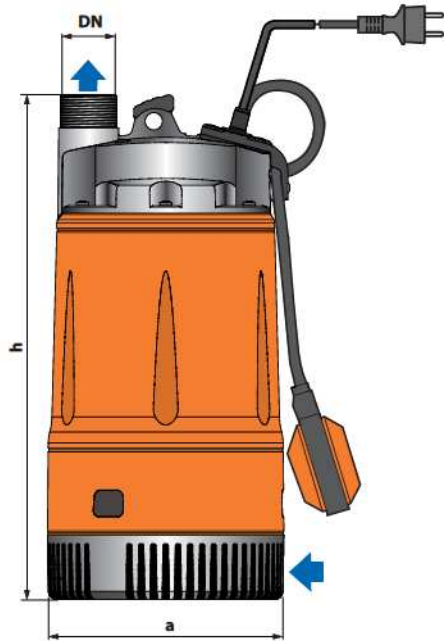
Q = Caudal H = Altura manométrica total

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

POS. COMPONENTE	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS				
1 CUERPO DE IMPULSION	Tecnopolímero cargado con fibra de vidrio, con boca de impulsión roscada ISO 228/1				
2 CUERPO BOMBA Y REJILLA DE ASPIRACION	Tecnopolímero cargado con fibra de vidrio				
3 CAMISA MOTOR	Acero inoxidable AISI 304				
4 RODETES	Noryl GFN2V				
5 DIFUSORES	Noryl GFN2V con anillos antidesgaste				
6 EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104				
7 DOBLE SELLO MECANICO CON CAMARA DE ACEITE INTERPUESTA					
Sello	Eje	Posición	Materiales		
<i>Modelo</i>	<i>Diámetro</i>		<i>Anillo fijo</i>	<i>Anillo móvil</i>	<i>Elastómero</i>
AR-13R	Ø 13 mm	Lado motor	Cerámica	Grafito	NBR
AR-12R SIC	Ø 12 mm	Lado bomba	Cerámica	Silicon Carbide	NBR
8 RODAMIENTOS	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ				
9 CONDENSADOR					
Capacidad					
(230 V o 240 V)	(110 V)				
12.5 µF 450 VL	30 µF 250 VL				
10 MOTOR ELECTRICO					
TOP MULTI: monofásica 230 V - 50 Hz con salvamotor incorporado.					
- Aislamiento: clase F.					
- Protección: IP 68.					
11 CABLE DE ALIMENTACIÓN	⇒ De 10 metros de tipo "H07 RN-F" con conector Schuko				
12 INTERRUPTOR CON FLOTADOR EXTERNO					
13 VIROLA Y CONECTOR PARA MANGUERA	Conector para manguera Ø 35 mm				
14 MANGUITO	Roscado 1¼" ISO 228/1 con válvula de tipo clapet incorporada				



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	BOCA DN	N° ETAPAS	DIMENSIONES mm						Kg
			a	h	d	e	p	Ø	
Monofásica	DN								
TOP MULTI 2	1¼"	3	178	380	22	ajustable	500	500	9.4
TOP MULTI 3									

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION (monofásica)		
	230 V	240 V	110 V
Monofásica			
TOP MULTI 2	3.4 A	3.3 A	6.8 A
TOP MULTI 3	3.6 A	3.5 A	7.2 A

PALETIZADO

MODELO	PARA GRUPAJE			PARA CONTAINER		
	n° bombas	H (mm)	kg	n° bombas	H (mm)	kg
Monofásica						
TOP MULTI 2	60	1370	582	80	1780	770
TOP MULTI 3	60	1370	582	80	1780	770

