

 Aguas limpias

 Uso doméstico

 Uso civil

※ AUTOMATIC START & STOP

El dispositivo electrónico integrado permite arrancar o parar automáticamente la electrobomba abriendo o cerrando el grifo.



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Altura hasta **52 m**
- Presión de arranque:
 - **1.5 bar** para TOP MULTI-TECH 2-3-5
 - **2.5 bar** para TOP MULTI-TECH 4

USOS E INSTALACIONES

Las electrobombas **TOP-MULTI-TECH** 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.

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

Las **TOP MULTI-TECH** están equipadas con un dispositivo electrónico interno que pone en marcha la electrobomba cuando la presión del sistema (por ejemplo, al abrir un grifo) desciende por debajo de **1.5 bar** (o **2.5 bar** para TOP MULTI-TECH 4) y la detiene cuando el caudal desciende por debajo de 3 litros por minuto.

※ Protege la bomba:

- **contra el funcionamiento en seco;**
- **contra el bloqueo:** tras largos periodos de inactividad de la bomba, el dispositivo electrónico pone en marcha la electrobomba cada 48 horas durante 10 segundos.

LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad de uso por debajo del nivel de agua hasta **5 m**
- Altura máxima entre la bomba y el usuario: **10 m**
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Nivel de vaciado hasta **35 mm** desde el fondo

EJECUCIÓN

Se completan con:

- ※ cable de alimentación de longitud **10 m**
- ※ racor roscado 1¼"
- ※ conector para manguera **Ø 35 mm**

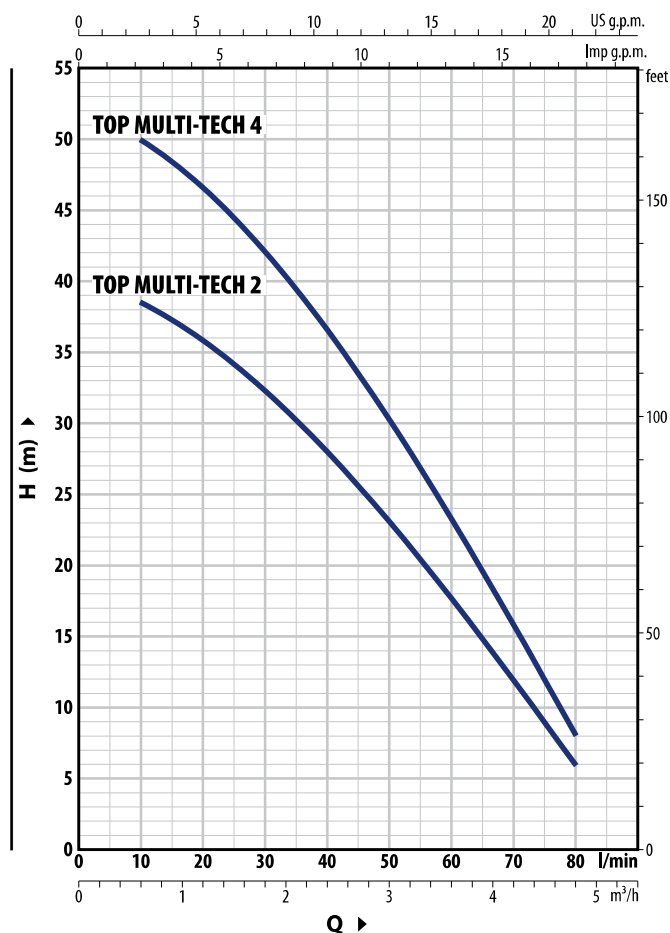
PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente n° EP2990653
- TOP MULTI® Marca registrada n° 0001334477

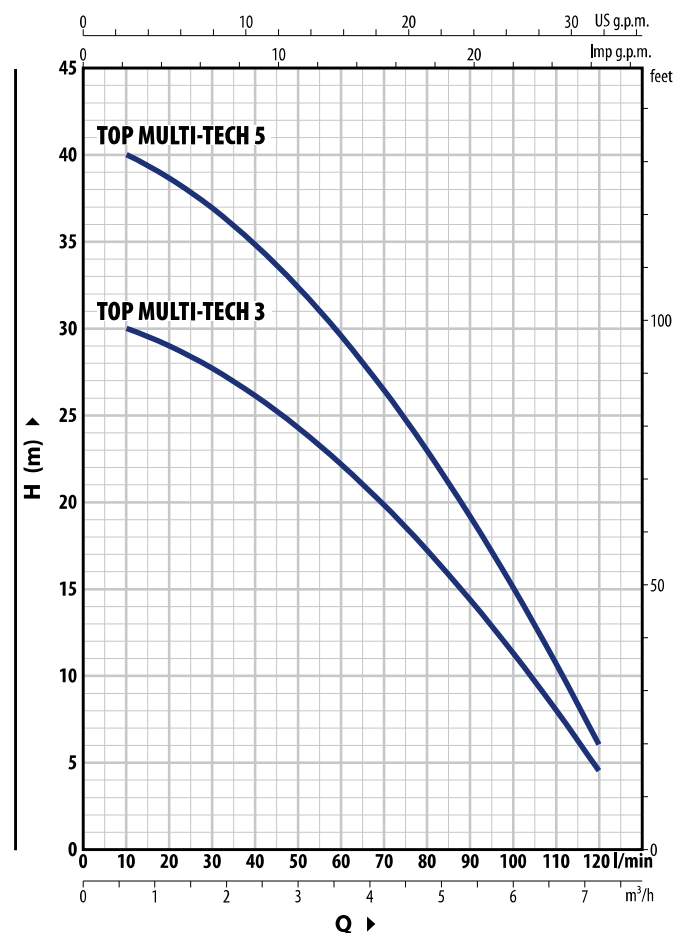
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz

TOP MULTI-TECH 2-4



TOP MULTI-TECH 3-5



TOP MULTI-TECH 2-4

TIPO Monofásico	POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8
	kW	HP		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80
TOP MULTI-TECH 2	0.55	0.75	H m		40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6
TOP MULTI-TECH 4	0.75	1			52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8

TOP MULTI-TECH 3-5

TIPO Monofásico	POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6	6.6	7.2
	kW	HP		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110	120
TOP MULTI-TECH 3	0.55	0.75	H m		30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	18.5	17.2	14.4	11.3	8	4.5
TOP MULTI-TECH 5	0.75	1			41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	24.7	23	19.2	15	10.7	6

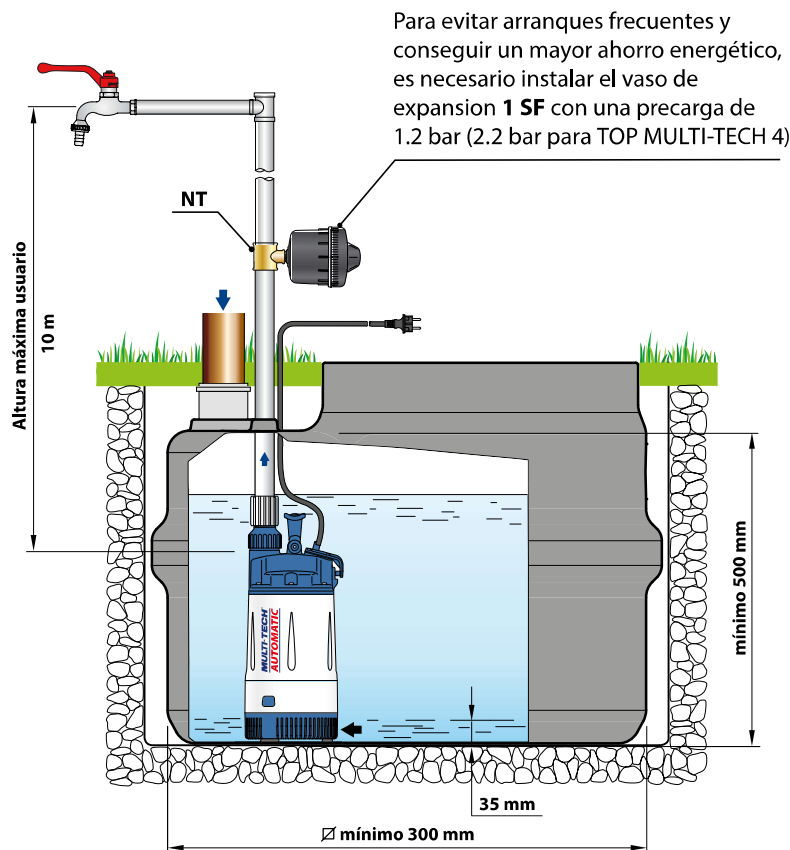
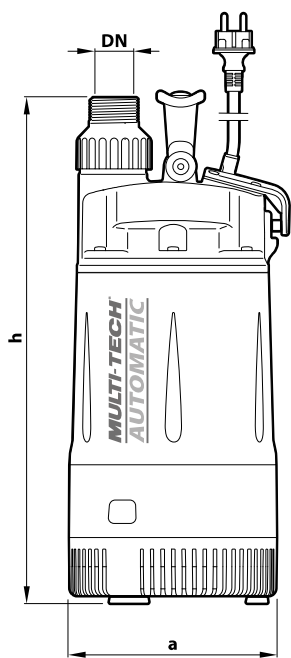
Q = Caudal H = Altura manométrica total

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

CONSUMOS

TIPO Monofásico	TENSIÓN 230 V
TOP MULTI-TECH 2	3.4 A
TOP MULTI-TECH 3	3.6 A
TOP MULTI-TECH 4	3.9 A
TOP MULTI-TECH 5	3.9 A

DIMENSIONES Y PESOS



TIPO	BOCA	DIMENSIONES mm		kg
	DN	a	h	
TOP MULTI-TECH 2	1 1/4"	178	428	9.5
TOP MULTI-TECH 3				
TOP MULTI-TECH 4			463	10.5
TOP MULTI-TECH 5				

PALETIZACIÓN

TIPO	PARA GRUPAJE
	nº de bombas
TOP MULTI-TECH 2	60
TOP MULTI-TECH 3	60
TOP MULTI-TECH 4	40
TOP MULTI-TECH 5	40

Instalación típica



ACCESORIOS (PUEDEN PEDIRSE POR SEPARADO)

TIPO	Código	CONEXIÓN	CAPACIDADES	PRECARGA	PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO
Vaso de expansión 1 SF	50057005	1/2" (macho)	1 litro	1.2 bar	10 bar
Racor 3 vías NT 1.25	500160001	1 1/4" - 1 1/4" - 1/2" gas	-	-	-

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	Cuerpo de impulsión	Tecnopolímero		
2	Cuerpo bomba	Tecnopolímero		
3	Rejilla de aspiración	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	Dispositivo electrónico			
10	Doble sello mecánico con cámara de aceite interpuesta			
	Sello	Eje	Posición	Materiales
	STA-13R	Ø 13 mm	Lado motor	Cerámica / Grafito / NBR
	STA-13R SIC	Ø 13 mm	Lado bomba	Carburo de silicio / Grafito / NBR

11 Condensador

12 Motor eléctrico

TOP MULTI-TECH: monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado.

- Servicio continuo S1
- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X8

13 Cable de alimentación

Tipo "H07 RN-F" con enchufe Schuko
✂ Longitud estándar 10 metros

14 Racor roscado 1¼"



15 Anillo y acople manguera Ø 35 mm



16 Pies antivibración

