

SISTEMA HIDRONEUMÁTICO

IBA®

INNOVACIÓN BASADA EN EXPERIENCIA



SIMPLE Y EFECTIVO

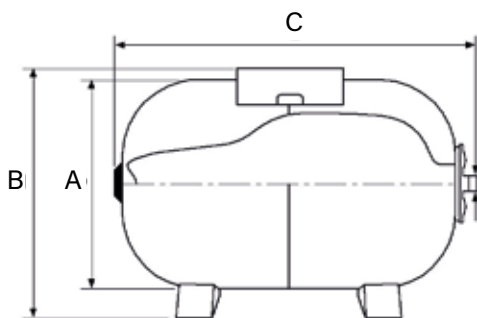
Introducimos el Sistema Hidroneumático Ibox, diseñado para facilitar la instalación y el uso de sistemas de suministro de agua en hogares y pequeños sistemas de riego. Conformado por una bomba de agua potente, un tanque hidroneumático eficiente, un interruptor de presión confiable y un manómetro preciso, este sistema ofrece una solución integral para sus necesidades de presión de agua.

El Sistema Hidroneumático Ibox ha sido diseñado pensando en la comodidad del usuario. Con todas las partes esenciales incluidas y un diseño intuitivo, solo necesita realizar las conexiones de agua y conectarlo a la luz para comenzar a disfrutar de un suministro de agua confiable.

MODELOS

Modelo	Tanque		Bomba			Manómetro	Interruptor de Presión
	Litros	Conexión	Potencia	Conexión	Voltaje		
SHBP5-TMH24	24	1"	0,5 HP	1" x 1"	110 V	0-100	20-40 PSI
SHBP10-TMH60	60	1"	1 HP	1" x 1"	110 V	0-100	30-50 PSI

ESPECIFICACIONES DEL TANQUE



Modelo:	TMH
Mín. Temperatura de Funcionamiento:	-10°C / 14°F
Máx. Temperatura de Funcionamiento:	99°C / 210°F
Máx. Presión de Funcionamiento:	8 bar / 116 psi
Presión de Precarga (24 - 50 L):	2 bar / 29 psi
Presión de Precarga (60 - 80 L):	4 bar / 58 psi

ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA

LÍMITES DE OPERACIÓN

- Succión máxima: 8m.
- Temperatura máxima del fluido: 40°C.
- Temperatura ambiente máxima: 40°C.
- Funcionamiento continuo.

MOTOR

- Motor de inducción de 2 polos.
- Aislamiento clase B.
- Protección IPX4.
- Bobinado de cobre

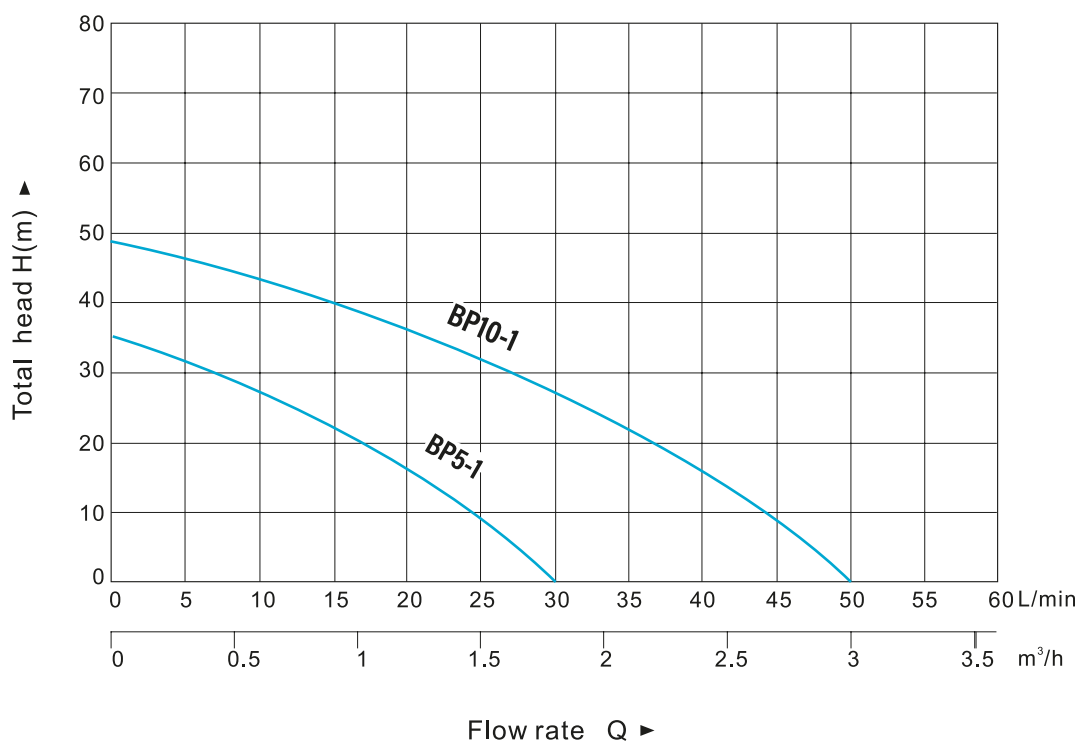
MATERIALES

- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido.
- Soporte del motor: Hierro fundido.
- Eje del motor: Acero al carbón.
- Impulsor: Latón.
- Sello mecánico: Grafito/Cerámica.

RENDIMIENTO

Modelo	Potencia (hp)	Altura Máx. (m)	Caudal Máx. (lpm)	Conexión	Voltaje
BP5-1	0,5	35	30	1" x 1"	110V/Monofásica
BP10-1	1	49	50		

GRÁFICO DE RENDIMIENTO $n=3450 \text{ rpm} / 60 \text{ Hz}$





www.ibax.pro

TODAS LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO
© 2023 IBAX. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS