

EQUIPO HIDRO- NEUMÁTICO RESIDENCIAL SIMPLEX

Rango de operación:
60-200 LPM @ 20-50 PSI



Equipo hidroneumático simplex BARMESA de mediana presión, diseñado especialmente para casas habitación o residencias pequeñas donde el flujo requerido fluctúa entre 60 y 200 LPM.

CARACTERÍSTICAS DEL PRESOSTATO

- ▶ Control compacto digital de fácil programación.
- ▶ Alimentación monofásica 115-230VCA/50-60 Hz.
- ▶ Protección IP55 (*display LCD*).
- ▶ Máx. presión de trabajo 10 bar (142 PSI).
- ▶ Potencia máx. de 1 HP/115V y 2 HP/230V.
- ▶ Máx. amperaje de contacto 12 AMP.
- ▶ Máx. temperatura del agua +65 °C.
- ▶ Máx. temperatura ambiente +40 °C.
- ▶ Sensor de presión incluido en presostato.
- ▶ Indicador led de trabajo en seco/sobrepresión.
- ▶ Incluye válvula *check* Ø1" tipo resorte en la descarga.

FUNCIONES DEL PRESOSTATO

- ▶ Visualización de la presión de trabajo.
- ▶ Unidades de proceso psi, bar, kg/cm².
- ▶ Tiempo de retardo al arranque editable.
- ▶ Arranque y paro ajustable.
- ▶ Reinicio automático en caso de falla.
- ▶ Ajuste de presión máxima permitida.
- ▶ Ajuste de presión mínima permitida.

PROTECCIONES INTEGRADAS

- ▶ Por trabajo en seco (con retardo).
- ▶ Por alta presión (ajustable).
- ▶ Por baja presión (ajustable).

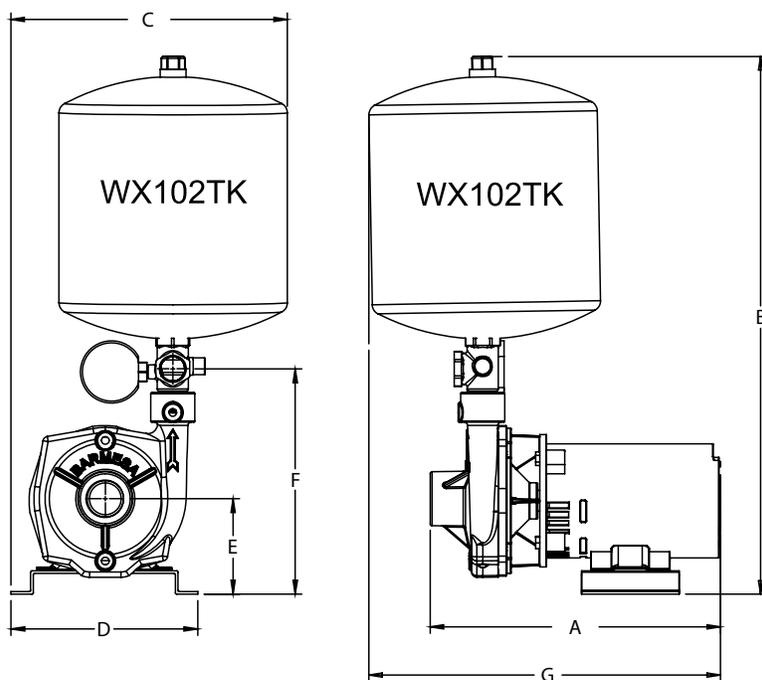
CABLEADO

El presostato se encuentra interconectado con la bomba, y además incluye 1.5 m de cable para conexión con clavija polarizada.

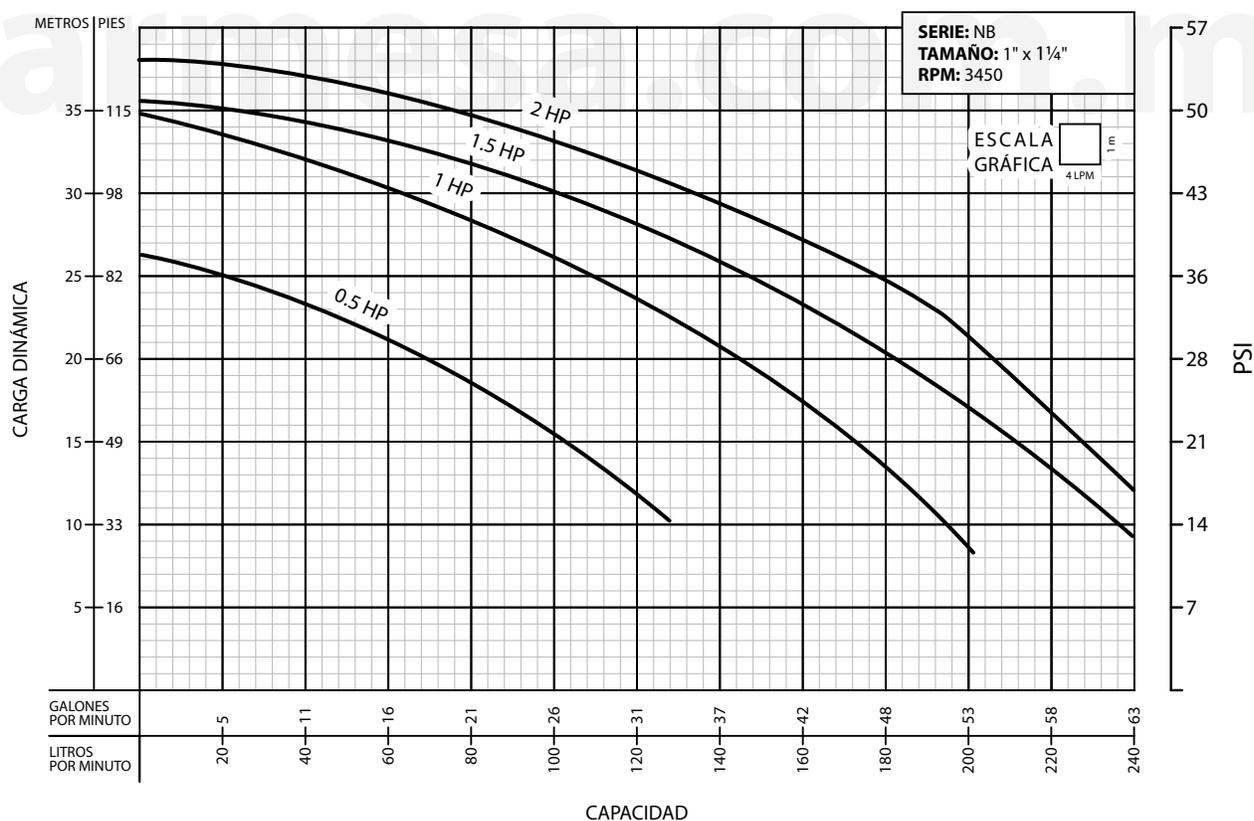


Carátula del presostato digital

MOTOR		BOMBA	
TIPO DE MOTOR	APG	TIPO DE BOMBA	NB
RPM	3450	Ø DESCARGA	1"
POLOS	2	Ø SUCCIÓN	1 1/4"
AISLAMIENTO		TANQUE	
ARMAZÓN	56	MODELO	WX102TK
FACTOR DE SERVICIO	1.15	CAPACIDAD	4.4 Gal.
FRECUENCIA	60	Ø DESCARGA	3/4"
EFICIENCIA NOM.	88%		



MODELO	HP	VOLTS	AMPS.	PRESIÓN (PSI)	FLUJO (LPM)	DIMENSIONES (cm)						PESO (kg)	
						A	B	C	D	E	F		G
EHS-NB1-0.5-2-WX102TK	0.5	115/230	9.2	20-30	60	34.5	71	37	26.5	12.5	28	43	20.2
EHS-NB1-1-2-WX102TK	1	230	6.7	20-35	140	35.5	71	37	26.5	12.7	27.7	45	25.5
EHS-NB1-1.5-2-WX102TK	1.5	230	9.4	20-40	160	35.5	71.5	36	27	12.5	28	44	27
EHS-NB1-2-2-WX102TK	2	230	9.4	20-50	200	35.5	71.5	35.5	26.5	12	27.5	45	30.5



¡IMPORTANTE!

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
2. Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, o cualquier aplicación donde el contacto humano con la bomba sea común.
3. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

Barnes de México, S.A. de C.V.

D. Ladrón de Guevara 302 ote.
 C.P. 64500 Monterrey N.L. México
 Tel. (81) 8863.3737 / (81) 8351.3737
 Fax. (81) 8331.1777 / (81) 8351.9609
 ventas@barnes.com.mx
www.barnesa.com.mx