

# HIDRO- NEUMÁTICO RESIDENCIAL SIMPLEX

Rango de operación:  
35-40 LPM @ 40-80 PSI



Equipo hidroneumático simplex BARMESA de mediana presión, diseñado especialmente para casas habitación o residencias pequeñas donde el flujo requerido fluctúa entre 35 y 40 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/cm<sup>2</sup>.
- ▶ 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).

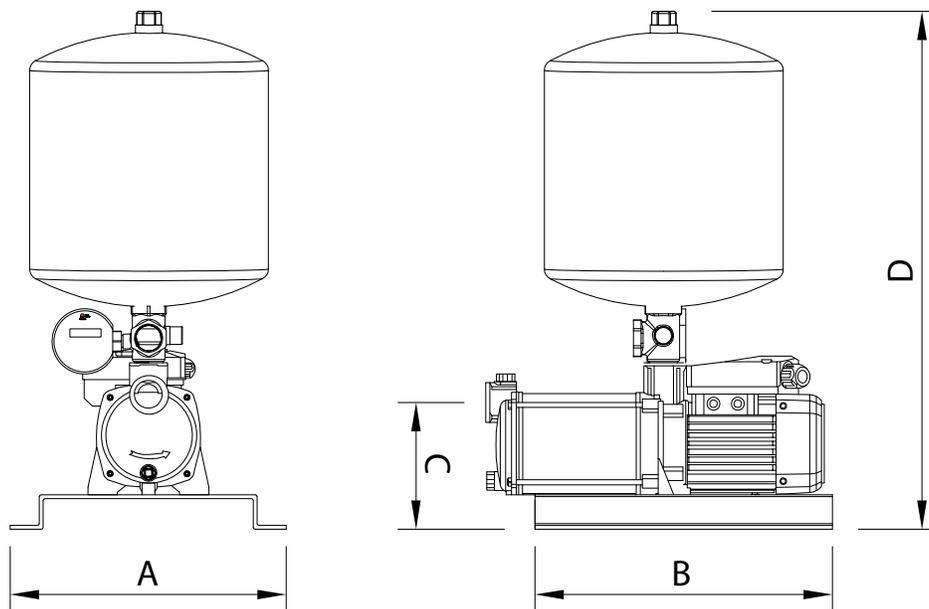
## CABLEADO

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

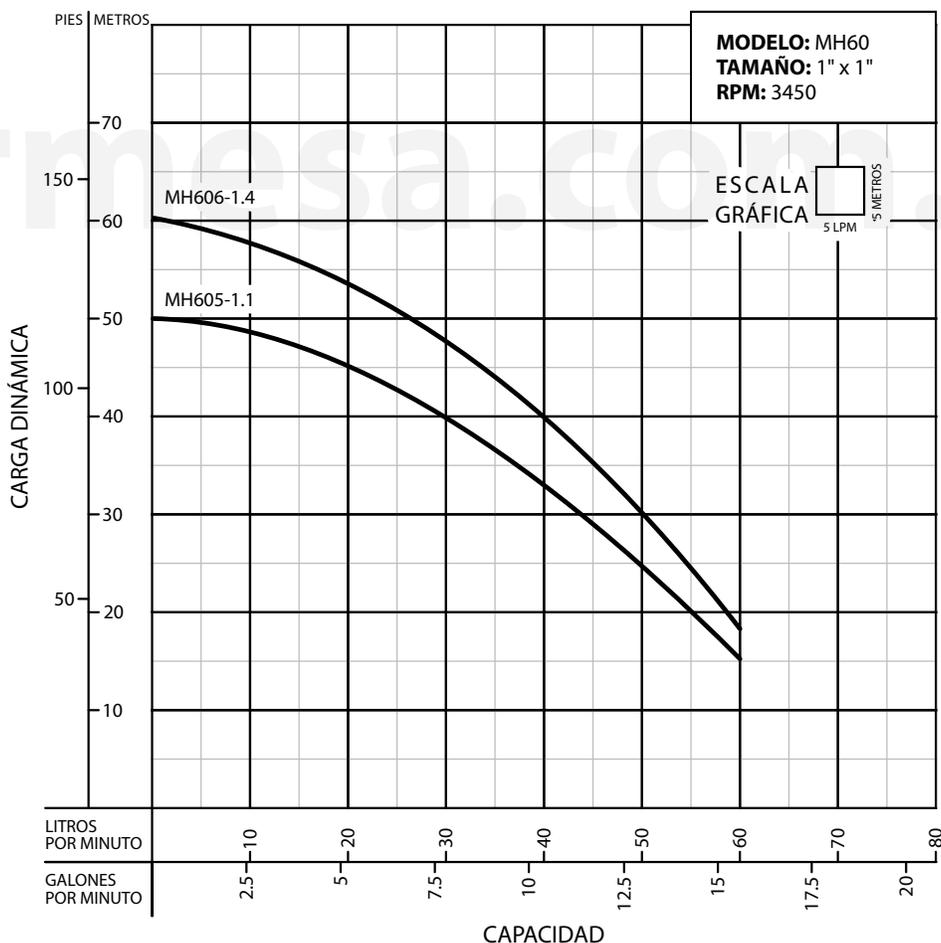


Carátula del presostato digital

MOTOR		BOMBA	
TIPO DE MOTOR	TEFC	TIPO DE BOMBA	MH
RPM	3450	Ø DESCARGA	1"
POLOS	2	Ø SUCCIÓN	1"
AISLAMIENTO		TANQUE	
PROTECCIÓN	IPX5	MODELO	WX102TK
FASES	1	CAPACIDAD	4.4 Gal.
		Ø DESCARGA	3/4"



MODELO	FLUJO (LPM)	HP	VOLTS	PRESIÓN (PSI)	DIMENSIONES (cm)				PESO (kg)
					A	B	C	D	
EHS-MH605-1.1-1/WX102TK	35	1.1	115/230	40-60	32	35	16	67	14
EHS-MH606-1.4-2/WX102TK	40	1.4	230	55-75	32	35	17	68	15
EHS-MH906-1.6-2/WX102TK	30	1.6	230	65-85	32	35	17	68	15



**¡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.barnes.com.mx](http://www.barnes.com.mx)