

# Hydrex<sup>™</sup>

**Vaporizador de  
Calentamiento Indirecto**

Agua Caliente / Vapor de Agua



# Especificaciones del Hydrex™

<b>Tipo de Vapor:</b>	Vaporizador de Calentamiento Indirecto <i>Circulación de Agua Caliente / Vapor de Agua Saturado</i>						
	CONFIGURACIÓN DEL PAQUETE HXB						
<b>Información Eléctrica:</b>	<b>HX160</b>	<b>HX320</b>	<b>HX500</b>	<b>HXB320</b>	<b>HXB500</b>	<b>HXB640</b>	<b>HXB1000</b>
Voltajes	NA			100 – 240			
Fases	NA			1			
Amperios	NA			6 a 4			
Hz	NA			50 / 60			
<b>Clase Eléctrica:</b>	NA			NEC ANSI / NFPA 70			
<b>Aprobaciones de Vaporizador:</b>	CE, Marcado PED, designado por ASME			Calentador Aprobado por la CSA			
<b><sup>1</sup> Capacidad de Vaporización:</b>	<b>HX160</b>	<b>HX320</b>	<b>HX500</b>	<b>HXB320</b>	<b>HXB500</b>	<b>HXB640</b>	<b>HXB1000</b>
Kg/h	160	320	500	320	500	640	1,000
US Gal/h	80	160	250	160	250	320	500
MMBTU/h	7.2	14.5	22.9	14.5	22.9	28.8	45.2
<b>Intercambiador de Calor:</b>	<b>HX160 – HX500</b>			<b>HXB320 – HXB500<sup>3</sup></b>			
<sup>2</sup> Presión de Diseño	250 PSIG 17.2 barg			250 PSIG 17.2 barg			
Conf. de Válvula de Alivio	250 PSIG 17.2 barg			250 PSIG 17.2 barg			
Presión Hidrostática	375 PSIG 25.0 barg			375 PSIG 25.0 barg			
<b>Dimensiones de la Unidad:</b>	9" de Largo x 60" de Alto x 12" de Ancho 229 mm Largo x 1,524 mm Alto x 305 mm Ancho			68" de Largo x 63.5" de Alto x 36" de Ancho 1,727 mm Largo x 1,613 mm Alto x 914 mm Ancho			
<b>Peso de la Unidad:</b>	96 libras 43.6 Kg			600 libras 272 Kg			
<b>Dimensiones de Embarque:</b>	19" de Largo x 65" de Alto x 24" de Ancho 483 mm Largo x 1,524 mm Alto x 610 mm Ancho			80" de Largo x 75" de Alto x 48" de Ancho 2,032 mm Largo x 1,905 mm Alto x 1,219 mm Ancho			
<b>Peso de Embarque:</b>	134 libras 61 Kg			650 libras 295 Kg			

<sup>1</sup> La capacidad mostrada es nominal. La real depende de la composición del Gas LP, el porcentaje de glicol, la temperatura del agua y las condiciones de flujo y de vapor. Un mayor porcentaje de glicol puede requerir de una bomba de circulación más grande, debido al aumento en la viscosidad.

<sup>2</sup> Presión Máxima de Trabajo Permisible (MAWP, siglas en inglés).

<sup>3</sup> Para conocer los pesos y dimensiones de los vaporizadores HXB640 y HXB1000, sírvase contactar a Algas-SDI para proporcionarle la hoja de datos.

Algas-SDI desarrolló su primer vaporizador en 1932. Más de ochenta años después, seguimos siendo los líderes del mercado en calidad, innovación y **compromiso con sus objetivos**. Nuestros productos permiten la operación de los negocios no conectados a las redes de distribución o sujetos a restricciones. Eliminamos los tiempos muertos asegurando que los **trabajadores puedan realizar sus labores y que los bienes y servicios puedan fluir hacia el mercado.**



151 S. Michigan Seattle, WA USA 98108  
T 206-789-5410 | F 206-789-5414  
sales@algas-sdi.com

[algas-sdi.com](http://algas-sdi.com)

