



Algas-SDI
Desde 1932



ISO 9001
Certificación

TorrexxTM

Vaporizador Eléctrico de un Solo Núcleo

Calentamiento Indirecto



Para el caso de los vaporizadores TX480-TX2560,
póngase en contacto con la fábrica.

algas-sdi.com

Especificaciones del Vaporizador Torrex™

Tipo de Vaporización: Eléctrica indirecta y en seco

Información Eléctrica:

MODELO		TX25		TX50		TX100		TX160		TX240		TX320	
VOLTAJE	FASE	KW	AMPERIOS	KW	AMPERIOS	KW	AMPERIOS	KW	AMPERIOS	KW	AMPERIOS	KW	AMPERIOS
120	1	3.9	32.5										
208	1	2.9	14.1	5.9	28.1	11.7	56.2	17.8	49.6				
	3				16.3		32.5						
220	1	3.3	14.9	6.5	29.7	13.1	59.5	20	52.4				
	3				17.2		34.4						
240	1	3.9	16.2	7.8	32.4	13	54	21.5	51.9				
	3				18.8		37.5						
380	3			6.5	9.9	13.1	19.9	20	30.3	29.8	45.4	39.3	59.7
400	3			7.2	10.4	14.4	20.8	20	28.9	33	48	36.6	52.8
415	3			7.7	10.8	15.6	21.7	21.5	30	35.6	50	39.5	55
440	3					13.1	17.2	20	26.2	30	39.4	39.4	51.7
480	3					15.6	18.8	21.5	26	35.6	43	39.5	47.5
575	3											39.2	39.4

Clase Eléctrica: Clasificación de Área Peligrosa — Clase I, División 1, Grupo D / Zona I ATEX, EEx d IIB T3 94/9EC

Aprobaciones del Vaporizador: FM (Estados Unidos y Canadá), NEMKO, CE, Marcado ² PED, designado conforme a la ASME

³ Capacidad de Vaporización:

	TX25	TX50	TX100	TX160	TX240	TX320
Kg/h	25	50	100	160	240	320
US Gal/h	12.5	25	50	80	120	160
MMBTU/h	1.1	2.2	4.5	7.2	10.9	14.5

Presión de Diseño:

250 PSIG 17.2 Barg

Configuración de la Válvula de Alivio:

250 PSIG 17.2 Barg

Presión para Prueba Hidrostática:

375 PSIG 25.9 Barg

Peso de Embarque:

130 libras 59 Kg 130 libras 59 Kg 135 libras 61 Kg 145 libras 66 Kg 170 libras 77 Kg 180 libras 82 Kg

Dimensiones de Embarque:

	54"	54"	54"	54"	66"	66"
Altura	1372 mm	1372 mm	1372 mm	1372 mm	1676 mm	1676 mm
Ancho	19"	19"	19"	19"	19"	19"
	483 mm	483 mm	483 mm	483 mm	483 mm	483 mm
Largo	19"	19"	19"	19"	24"	24"
	483 mm	483 mm	483 mm	483 mm	610 mm	610 mm

Válvula de Economía de Operación Opcional:

Activa el vaporizador con base en la presión del tanque. No requiere de electricidad y se instala fácilmente en campo en los vaporizadores TX25 – TX320.

¹ Torrex también se fabrica en modelos con múltiples núcleos. Póngase en contacto con su representante de Algas-SDI.

² PED es conforme al 'Módulo "H"

³ La capacidad de vaporización mostrada es nominal. La capacidad real depende de la composición del Gas LP y de la presión.

Nota A: Conexión Eléctrica

Versión FM: 1" FNPT con roscas de 11½"

Versión NEMKO: Requiere de transición P/N37041 de 1" FNPT a roscas hembra M32

Versión con Caja a Prueba de Explosiones externa: 1¼" FNMT

Nota B: Versión con Relevador Hermético

Para los vaporizadores TX240 y TX320 utilizando una Caja a Prueba de Explosiones externa, agregue 6" (153mm) al ancho y 7" (178mm) al largo en cuanto a sus dimensiones. Agregue 100 lbs (46kg) al peso de cada unidad.

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

