



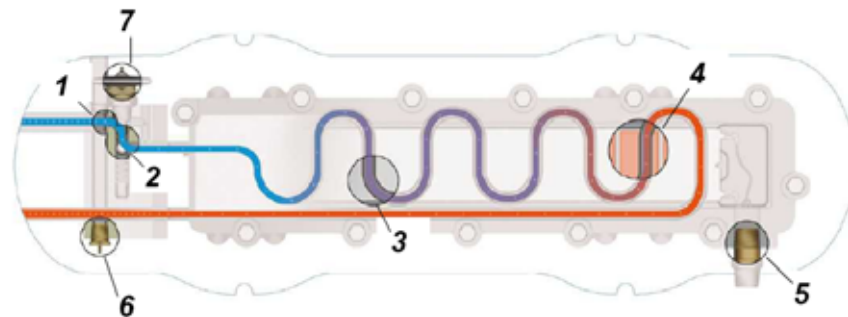
## VAPORIZADOR ELECTRICO ZIMMER (40Kg/h propano)

	DESCRIPCIÓN	CAUDAL	REFERENCIA
	Vaporizador eléctrico "Zimmer" <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caudal: 40kg/h propano.</li> <li>• Alimentación eléctrica:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Monofásica 220Vac.</li> <li>○ Consumo 21A.</li> <li>○ Potencia: 5 kW</li> </ul> </li> <li>• Certificado ATEX</li> </ul>	40 Kg/h	VPEZ40PCEV1J

### ACCESORIOS VAPORIZADOR ZIMMER

	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Kit eléctrico EExd formado por caja cortafuegos, caja de conexiones y prensa-estopas, montado en el vaporizador.	VP0KITEEXDZM
	Soporte para montaje sobre depósito realizado en perfil de acero. Permite el montaje del vaporizador así como del conjunto de regulación sobre diferentes modelos de depósitos gracias a su sistema de fijación mediante cables de acero forrados.	VP00SOPHTANK
	Separador de condensados Ø4" PN40. Conexiones DN25-DN25.	VPCPSCD25D25

### Cómo funciona el vaporizador



**Paso 1** – El GLP en estado líquido entra por la válvula de entrada, la cual incluye un tamiz que evita la entrada de impurezas.

**Paso 2** – El líquido fluye a través de la válvula de entrada, la cual está construida con asiento metal-metal y bola metálica. Con el asiento invertido se impide el depósito de impurezas en la válvula de entrada.

**Paso 3** – Conforme el líquido pasa a través de los tubos, la energía es transferida provocando que el líquido se vaporice, ya que los tubos de acero que pasan a través de las resistencias eléctricas absorben el calor de éstas, asegurando la vaporización del gas líquido.

**Paso 4** – La energía del calor de las resistencias eléctricas se auto-regula sin la necesidad de interruptores, sensores de temperatura u otros controladores. Las resistencias no se pueden sobre-calentar por la naturaleza de su diseño.

**Paso 5** – La alimentación eléctrica puede monofásica a 110Vac ó 220Vac. Las resistencias eléctricas están selladas a prueba de explosión.

**Paso 6** – El GLP en función de su estado, calienta o enfría el bulbo de temperatura y manda una señal a la válvula de entrada.

**Paso 7** - La válvula de control recibe la información del bulbo de temperatura que combinada con la presión del capilar garantiza que sólo salga gas en fase gaseosa.

En caso de un fallo en la alimentación de corriente la unidad continuará funcionando hasta que toda la energía disponible se haya gastado. Si la alimentación regresa antes de que toda la energía se haya usado, el proceso de calentamiento continuará normalmente. En el caso contrario, la válvula de entrada cerrará cuando el calor guardado se haya agotado. Cuando la alimentación regrese el vaporizador será automáticamente re-energizado y comenzará su funcionamiento normal.

## VAPORIZADORES ELÉCTRICOS POWER XP (100-160-300 Kg/h)

 <p>CE  II 2 G EEx d IIB T3</p>	MODELO	CAUDAL PROPANO	DATOS ELECTRICOS			REFERENCIA	
			TENSION	CONSUMO	POTENCIA		
	<b>XP 50</b>	100 Kg/h	3x400Vac	20,8 Kw	14,4 Amp.	VPXP050CEW3N	
	<b>XP 80</b>	160 Kg/h	3x400Vac	31,8 Kw	22,0 Amp.	VPXP080CEW3N	
	<b>XP 160</b>	300 Kg/h	3x400Vac	52,8 Kw	36,6 Amp.	VPXP160CEW3N	
	ACCESORIOS VAPORIZADORES XP						
	DESCRIPCION					REFERENCIA	
	<b>Kit eléctrico EExd</b> formado por caja cortafuegos, caja de conexiones y prensa-estopas, todo ello montado en el vaporizador.					VP0KITEEXDXP	
	<b>Soporte vertical</b> realizado en acero. Válido para todos los modelos XP facilita el mantenimiento y el montaje del vaporizador.					VP00000XPSOP	
	<b>Auto-restart.</b> Rearma el vaporizador en caso de una interrupción de la alimentación.					VP0000052175	
<b>Valvuleria asociada vaporizador XP50 y XP80.</b> Toda la valvuleria necesaria tal como llaves, filtro de entrada, manómetros, etc., destinada a facilitar el montaje del vaporizador.					VPVALVXP5080		
<b>Valvuleria asociada vaporizador XP160.</b> Toda la valvuleria necesaria tal como llaves, filtro de entrada, manómetros, etc., destinada a facilitar el montaje del vaporizador.					VPVALVXP0160		
Separador de condensados Ø4" PN40. Conexiones DN25-DN25.					VPCPSCD25D25		

- Consultar disponibilidad

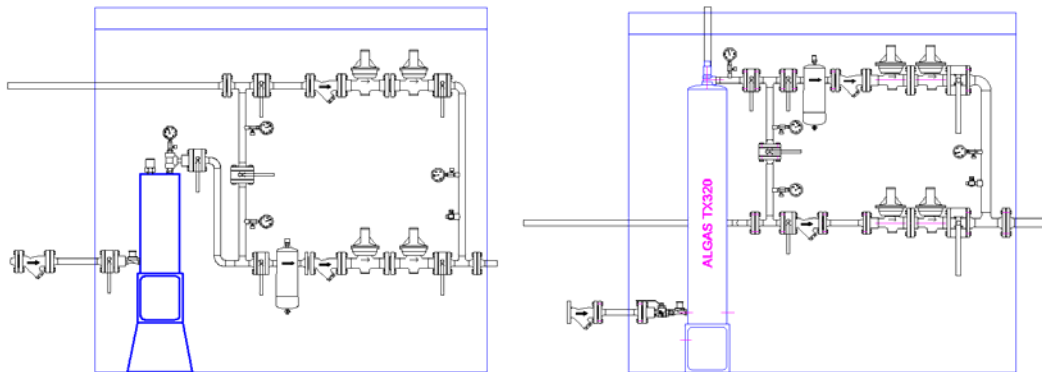
-Consultar modelos para NH<sub>3</sub>

## VAPORIZADORES ELÉCTRICOS TORREXX (100-160-240-300 Kg/h)

 <p>CE  II 2 G EEx d IIB T3</p>	MODELO	CAUDAL PROPANO	DATOS ELECTRICOS			REFERENCIA	
			TENSION	CONSUMO	POTENCIA		
	<b>TX100</b>	100 Kg/h	3x400Vac	20,8 Amp.	14,4 Kw	VPTX100CED3N	
	<b>TX160</b>	160 Kg/h	3x400Vac	31,9 Amp.	22,1 Kw	VPTX160CED3N	
	<b>TX240</b>	240 Kg/h	3x400Vac	48,0 Amp.	33,0 Kw	VPTX240CED3N	
	<b>TX320</b>	320 Kg/h	3x400Vac	52,8 Amp.	36,6 Kw	VPTX320CED3N	
	ACCESORIOS VAPORIZADORES XP						
	DESCRIPCION					REFERENCIA	
	<b>Kit eléctrico EExd</b> formado por caja cortafuegos, caja de conexiones y prensa-estopas, todo ello montado en el vaporizador.					VP0KITEEXDXP	
	<b>Soporte vertical</b> realizado en acero. Válido para todos los modelos XP y TORREXX que facilita el mantenimiento y el montaje del vaporizador.					VP00000XPSOP	
<b>Valvuleria asociada vaporizador TX</b> Toda la valvuleria necesaria tal como llaves, filtro de entrada, manómetros, etc., destinada a facilitar el montaje del vaporizador.					VP0000VALVTX		
Separador de condensados Ø4" PN40. Conexiones DN25-DN25.					VPCPSCD25D25		

- Consultar disponibilidad

-Consultar modelos para NH<sub>3</sub>



<b>KITS DE VAPORIZADOR, FILTRADO, DECANTACIÓN Y REGULACIÓN PREMONTADOS</b>	
<b>REFERENCIA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
<b>VPKIT1001100</b>	<p align="center"><b>Kit de 100kg/h para vaporizador ALGAS TORREXX TX100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estación de regulación con doble línea para 100kg/h premontada y pintada sobre bastidor de acero                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluido decantador de aceite</li> <li>Conexiones: Entrada Acero 1" – Salida Acero 1"</li> <li>Incluidas radiografías 100% zona de alta presión</li> </ul> </li> <li>Incluye vaporizador TORREXX TX100, kit eléctrico antideflagrante y soporte vertical.</li> <li>Caseta metálica desmontable para protección. (2000x1845X650mm)</li> </ul>
<b>VPKIT1601080</b>	<p align="center"><b>Kit de 160kg/h para vaporizador ALGAS XP80E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estación de regulación con doble línea para 160kg/h premontada y pintada sobre bastidor de acero                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluido decantador de aceite</li> <li>Conexiones: Entrada Acero 1" – Salida Acero 1"</li> <li>Incluidas radiografías 100% zona de alta presión</li> </ul> </li> <li>Incluye vaporizador XP80, kit eléctrico antideflagrante y soporte vertical.</li> <li>Caseta metálica desmontable para protección. (2000x1845X650mm)</li> </ul>
<b>VPKIT1601160</b>	<p align="center"><b>Kit de 160kg/h para vaporizador ALGAS TORREXX TX160</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estación de regulación con doble línea para 160kg/h premontada y pintada sobre bastidor de acero                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluido decantador de aceite</li> <li>Conexiones: Entrada Acero 1" – Salida Acero 1"</li> <li>Incluidas radiografías 100% zona de alta presión</li> </ul> </li> <li>Incluye vaporizador TORREXX TX160, kit eléctrico antideflagrante y soporte vertical.</li> <li>Caseta metálica desmontable para protección. (2000x1845X650mm)</li> </ul>
<b>VPKIT2401240</b>	<p align="center"><b>Kit de 240kg/h para vaporizador ALGAS TORREXX TX240</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estación de regulación con doble línea para 240kg/h premontada y pintada sobre bastidor de acero                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluido decantador de aceite</li> <li>Conexiones: Entrada acero 1" – Salida acero 1 ½"</li> <li>Incluidas radiografías 100% zona de alta presión</li> </ul> </li> <li>Incluye vaporizador TORREXX TX240, kit eléctrico antideflagrante y soporte vertical</li> <li>Caseta metálica desmontable para protección. (2000x1845X650mm)</li> </ul>
<b>VPKIT3201320</b>	<p align="center"><b>Kit de 320kg/h para vaporizador ALGAS TORREXX TX320</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estación de regulación con doble línea para 320kg/h premontada y pintada sobre bastidor de acero                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluido decantador de aceite</li> <li>Conexiones: Entrada acero 1" – Salida acero 1 ½"</li> <li>Incluidas radiografías 100% zona de alta presión</li> </ul> </li> <li>Incluye vaporizador TORREXX TX320, kit eléctrico antideflagrante y soporte vertical</li> <li>Caseta metálica desmontable para protección. (2000x1845X650mm)</li> </ul>

- La estación de regulación se sirve premontada sobre palét
- Las casetas metálicas se envían desde fábrica desmontadas