	Productos y Piezas Especiales S.A. de C.V. Ficha técnica de válvula check sencillo superior latón 3" pérdida mínima Sistema de gestión de la calidad	Código: FT-001E642P Actualización: 00
		Dueño de Proceso: Control de calidad
		Vigencia desde: 05/09/2025

Componente	Cantidad	Descripción	Material
Válvula Check superior	1	Rosca de llenado 3 1/4" ACME	Latón
	1	Rosca macho 3" NPT	Latón
	1	Empaque	Neopreno


Condiciones de operación	
Temperatura de trabajo	-20 a 80° C
Temperatura normal de trabajo	20° C
Presión normal de trabajo	28 Kg/cm2



Descripción	
Largo	3.400"
Ancho	3 1/2"
Peso	1.8 Kg

Vida útil y garantía
Bajo condiciones de trabajo normales se recomienda reemplazar la válvula por una nueva cada 10 años a partir de su fecha de fabricación. Cuentan con garantía de 10 años sobre defectos de materiales o de fabricación. Es compatible con la válvula de pérdida mínima carga y descarga autotanke (001E969)

Manejo
Almacene su válvula dentro de su caja de cartón y en un lugar libre de lluvia, humedad y polvo.


	<p align="center">Productos y Piezas Especiales S.A. de C.V. Ficha técnica de válvula check sencillo superior latón 3” pérdida mínima Sistema de gestión de la calidad</p>	Código: FT-001E642P Actualización: 00
		Dueño de Proceso: Control de calidad
		Vigencia desde: 05/09/2025

Nota
<p>Esté Check cumple con la NOM-018-ASEA-2023 numeral 5.1.2.4.-II La cual solicita una pérdida mínima de 4 cm³ entre la desconexión del autotanke. Siempre y cuando se use con la válvula de marca PYPESA con número de parte 001E969. Cumple con la NMX-X-020-SCFI-2019: Industria del gas – Válvula de suministro de desconexión seca para uso en trasiego entre recipientes no desmontables – Especificaciones y métodos de prueba.</p>

Mantenimiento
<p align="center">El Check 001E642P no requiere mantenimiento durante su vida útil bajo condiciones normales de operación.</p>

Resultado de las pruebas
<p align="center">Funcionamiento: 100% Hermeticidad: 100% Presión: 28 kg/cm² Liberación de líquidos en la desconexión: 0.4 ml.</p>

Método de prueba utilizado según la NMX-X-020-SCFI-2019
<p>Llenar la pipeta con 1 ml de agua, colocar la válvula check en posición vertical y en posición “cerrado” verter el agua de la pipeta en el extremo superior del elemento de paso hasta cubrir el espacio volumétrico que limita el extremo del acoplador. Desacoplar y recolectar el líquido con la jeringa graduada para obtener el resultado. La prueba se cumple cuando el volumen que se desplaza en la pipeta es igual o menor que 0.5 cm³ (0.5 ml).</p>

 <p>PYPESA</p>	<p>Productos y Piezas Especiales S.A. de C.V. Ficha técnica de válvula check sencillo superior latón 3" pérdida mínima Sistema de gestión de la calidad</p>	Código: FT-001E642P Actualización: 00
		Dueño de Proceso: Control de calidad
		Vigencia desde: 05/09/2025

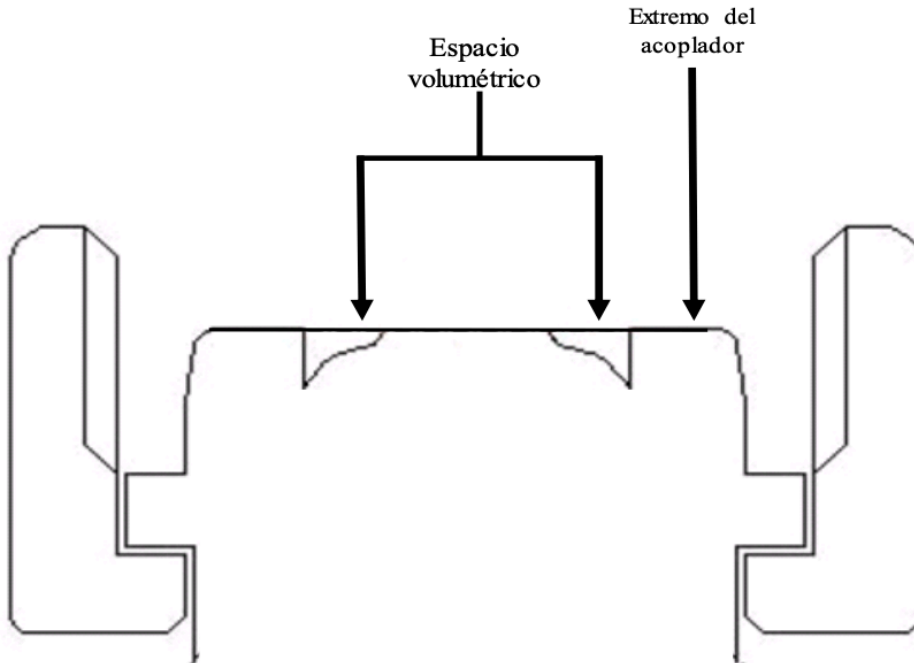


Figura 1 – Recolección de volumen de agua (Ilustrativa más no limitativa)