

## SERIE 310E



- *Están diseñadas específicamente para la protección del tanque.*
- *Evitan la acumulación excesiva de vacío que pueden ocasionar desequilibrio del sistema o daños al tanque.*
- *Amplia gama de materiales de construcción.*
- *Disponibles en tamaños de 2" a 12".*
- *Alta resistencia con un cuerpo de fundición proporciona una mayor integridad estructural y durabilidad*

### APLICACIÓN:

La valvula rompedora de vacío se instala en techos de tanques o fines de línea con comunicación directa a los vapores, están diseñadas cuando el alivio de vacío es la única exigencia, el alivio se logra mediante el plato cuando se requiere liberar. El tamaño de la valvula debe de seleccionarse para cumplir con el vacío requerido

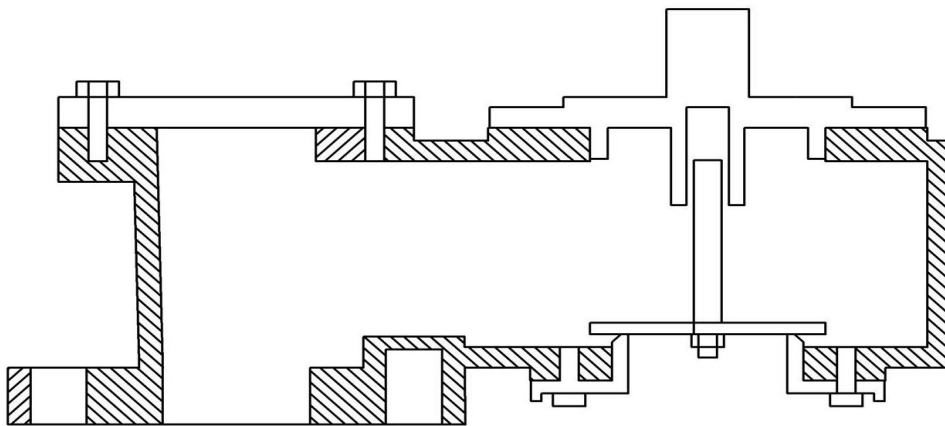


### Operación:

La valvula de alivio de vacio marca MIRVENT aseguran la presion negativa en el tanque de almacenamiento manteniendo la presion adecuada en el rango de operación solicitado. Se instala en una brida o tuberia del techo del tanque de almacenamiento.

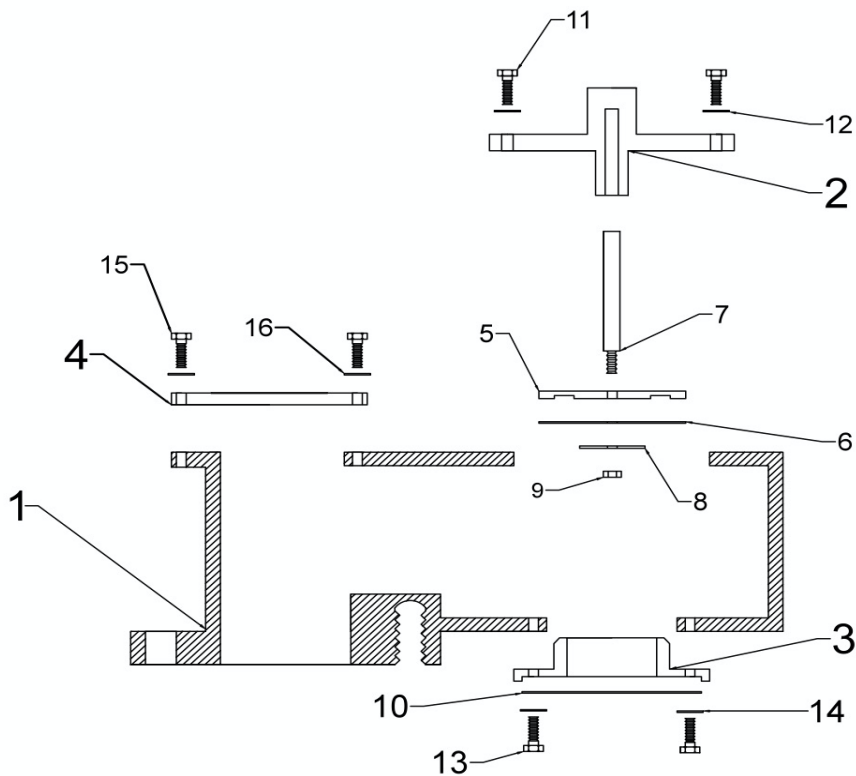
En la posicion cerrada el plato y el diafragma estan sujetos firmemente para evitar la perdida de vapor a la atmosfera. A medida que la presion interna en el deposito se reduce, debido al vaciado, el equilibrio entre la presion del tanque y la presion atmosferica externa cambia y cuando se alcanza la presion ajustada, el plato se abre para permitir aire y reequilibrar la presion interna. El plato se cerrara cuando el tanque regrese a su presion normal.

Una malla en acero inoxidable se instala en la parte inferior (puerto de entrada del aire) evitando la entrada de desechos transmitidos por la atmosfera.



## SERIE 310E

### EXPLOSION DE MATERIALES



#### MATERIALES.

- 1) Cuerpo.
- 2) Tapa de vacío.
- 3) Arillo de vacío.
- 4) Tapa de presión
- 5) Plato de vacío
- 6) Empaque vacío
- 7) Birlo plato vacío
- 8) Soporte plato vacío
- 9) Tuerca plato vacío
- 10) Malla vacío
- 11) Tornillo Hexagonal tapa vacío
- 12) Rondana tapa vacío
- 13) Tornillo Hexagonal arillo vacío
- 14) Rondana arillo vacío
- 15) Tornillo Tapa presión
- 16) Rondana tapa presión



# VALVULA DE VENTEO ROMPEDORA DE VACIO

## SERIE 310E

### MATERIALES DE CONSTRUCCION

NOMBRE DEL COMPONENTE	STANDAR	OPCIONAL
CUERPO Y TAPA	ALUMINIO, AC. CARBON SS304 Y SS316	PPL Y PVC
ASIENTO	ALUMINIO, SS304 Y SS316	PPL Y PVC
PLATO	ALUMINIO, SS304 Y SS316	PPL Y PVC
DIAFRAGMA	TEFLON	VITON, NEOPRENO, SILICON Y O-RING
MALLA	SS304	PVC
CONEXION	DRIDA ANSI 150 Lbs. F.F. Y R.F	CLAMP ò ROSCADO <small>Nota: La conexión clamp solamente en Valvulas totalmente en Ac. Inoxidable</small>

### SELECCIÓN DE MODELO

SERIE	TAMAÑO	MATERIAL	ACABADO	DIAFRAGMA	CONEXION
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		<small>CUERPO ASIENTO PLATO</small>			
<b>310E</b>	<b>02 – 2"</b>	<b>A-ALUMINIO</b>	<b>1-ESTÁNDAR</b>	<b>1-TEFLON</b>	<b>FF-CARA F.F</b>
	<b>03 – 3"</b>	<b>4-SS304</b>	<b>2-R.A-28</b>	<b>2-NEOPRENO</b>	<b>RF-CARA R.F</b>
	<b>04 – 4"</b>	<b>6-SS316</b>	<b>3-EPOXICA</b>	<b>3-VITON</b>	<b>CP-CLAMP</b>
	<b>06 – 6"</b>	<b>C-Ac. Carbon</b>	<b>4-REC. TEFLON</b>	<b>4-METAL-METAL</b>	<b>NP-ROSCAD</b>
	<b>08 – 8"</b>	<b>P-PPL</b>	<b>5-S/PINTURA</b>	<b>5-O-RING</b>	<b>SS-ESPECIAL</b>
	<b>10 – 10</b>	<b>V-PVC</b>	<b>6-ESPECIAL</b>	<b>6-ESPECIAL</b>	
	<b>12 – 12"</b>	<b>S-ESPECIA</b>			

