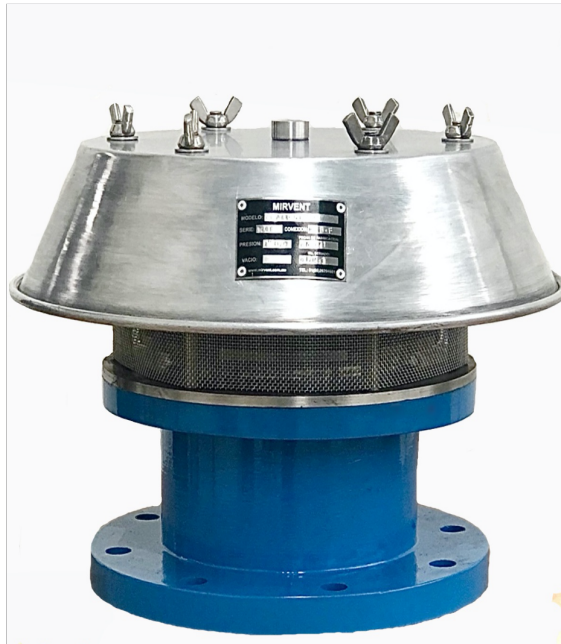


SERIE 320E



- *Están diseñadas específicamente para la protección del tanque.*
- *Evitan la acumulación excesiva de presión 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 presión se instala en techos de tanques o fines de línea con comunicación directa a los vapores, están diseñadas cuando el alivio de presión 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 la presión requerida.



Operación:

La valvula de alivio de presion marca MIRVENT aseguran la presion positiva 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 condiciones normales de operación, el plato se encuentra cerrado lo que proporciona un sellado 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 superior(puerto de salida del aire) evitando la entrada de desechos transmitidos por la atmosfera.

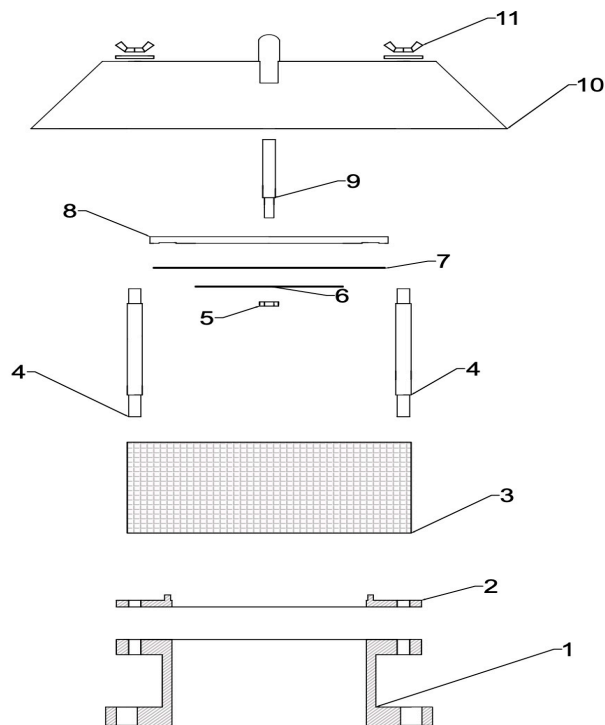


Se fabrican tambien con venteo dirigido para que los vapores no se escapen a la atmosfera y sean recolectados en un recipiente por medio de un ducto instalado en a brida lateral.

Para altas presiones se calibra con un resorte interno.



EXPLOSION DE MATERIALES



MATERIALES.

- 1) Cuerpo.
- 2) Arillo de presion
- 3) Malla en acero inoxidable.
- 4) Perno soporte guia
- 5) Tuerca plato presion
- 6) Soporte empaque presion
- 7) Empaque
- 8) Plato de presion
- 9) Birlo plato presion
- 10) Campana protectora
- 11) Mariposas

VALVULA DE VENTEO ROMPEDORA DE PRESION

SERIE 320E

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 Nota: La conexión clamp solamente en Valvulas totalmente en Ac.Inoxidable

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"/>
		<i>CUERPO ASIENTO PLATO</i>			
320E	02 – 2"	A-ALUMINIO	1-ESTÁNDAR	1-TEFLON	FF-CARA F.F
	03 – 3"	4-SS304	2-R.A-28	2-NEOPRENO	RF-CARA R.F
	04 – 4"	6-SS316	3-EPOXICA	3-VITON	CP-CLAMP
	06 – 6"	C-Ac. Carbon	4-REC.TEFLON	4-METAL-METAL	NP-ROSCAD
	08 – 8"	P-PPL	5-S/PINTURA	5-O-RING	SS-ESPECIAL
	10 – 10	V-PVC	6-ESPECIAL	6 -ESPECIAL	
	12 – 12"	S-ESPECIA			

GRAFICAS DE PRESION

