



SERIE 75-PV

VENTILA DE EMERGENCIA C/ RELEVO DE VACIO.

Descripción Serie 75-PV

Debido al gran riesgo que implica el almacenamiento de líquidos combustibles, se han implantado nuevas normas de seguridad que incluyen dispositivos para proteger la inversión, la vida y el medio ambiente.

En caso de incendio fuera de un tanque de almacenamiento, este instrumento actúa como válvula de seguridad aliviando el exceso de presión dentro del tanque y anula la posibilidad de explosión.

Funciona cuando se presenta un incendio en la parte inferior o exterior del tanque. El fuego provoca una salida precipitada de vapores que normalmente llevaría a una explosión en el deposito, pero esto se evita gracias a que la ventila reduce la presión de los vapores a un nivel que se ha calculado con antelación.



Verificación antes de Instalación.

El API (American Petroleum Institute) emitió una norma especial de conexión para estos instrumentos en sus versiones 20" y 24". Por lo que hay que verificar que la conexión de la ventila (o pasa hombre de 20" y 24" API) sea acorde con la existente en el tanque de almacenamiento.

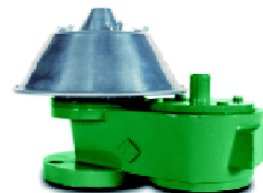
También en las ventilas de emergencia existen las opciones en conexión ANSI (ASA) en 16" (e incluso las mismas 20" y 24" bajo demanda). Adicionada con escotilla de 6"

Así como, verificar que la calibración de la ventila este dentro de este rango: Sobre la calibración del equipo de venteo y por debajo del diseño de presión del tanque. De lo contrario, la ventila puede ocasionar un grave riesgo.

Contenido:	pagina
Descripción:	1
Instalación	2
Notas Importantes:	2
Mantenimiento:	3
Selección modelo:	3

Cualidades:

- Este instrumento es un requisito de seguridad de acuerdo con las normas de almacenamiento.
- Por su tamaño también se puede utilizar en el lugar del registro pasa hombre.
- Debido a la bajo calibración de la ventila, sirve también como relevo para otros equipos en caso de falla.



Desarrollando un planeta más limpio

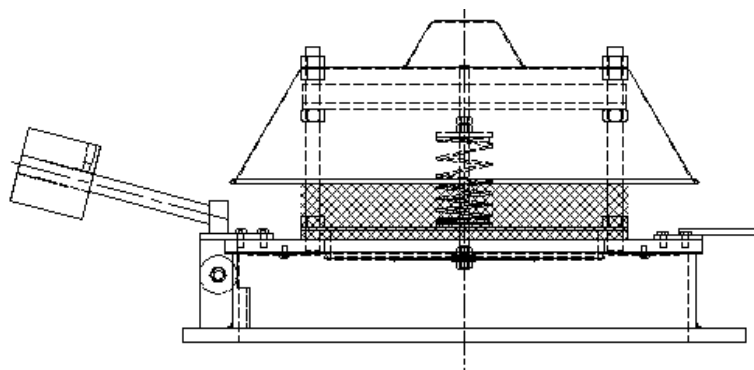
Instalación:

Primeramente se debe verificar que en el tanque exista este tipo de contra conexión.

Debemos de elegir el empaque adecuado (no incluido) y seguir las siguientes instrucciones:

Colocar la tornillería, apretando levemente y de manera uniforme.

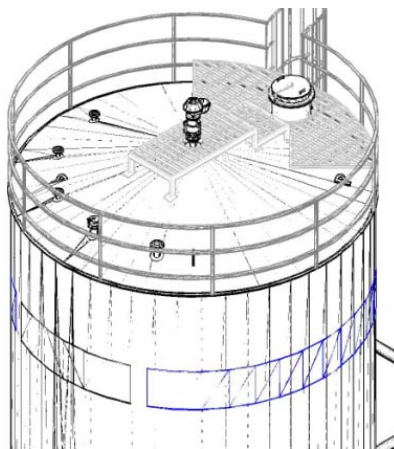
Apretar los tornillos en forma alternada, hasta alcanzar el torque adecuado para evitar cualquier fuga.



“Deberá observarse que este perfectamente perpendicular al tanque”

Apriete:

Una vez identificado la conexión del tanque y de la ventila adecuada, aplicar la siguiente tabla de torque:



Medida	Circulo de Barrenos	Diámetro de Barrenos	Numero de Barrenos	Torque de Apriete
20" API	23 1/2"	3/4"	16	165
24" API	27 1/2"	3/4"	20	165

Comentarios Importantes:

“Recuerde que puede operar en lugar del registro de pasa hombre, con las mismas prestaciones”

1. Verifique que el asiento este libre, limpio de adherencias y objetos que lo obstruyan.
2. Que al concluir la instalación se coloque sobre su asiento.
3. Que su movimiento este libre hacia arriba, no recargado o descentrado del asiento

Mantenimiento:

El mantenimiento posible, es únicamente limpiar el asiento de adherencia, y en caso de daño del asiento, adquirir un diafragma sustituto para su cambio.

En caso de daño en el asiento, este solo se puede rectificar en planta.

Así como también solo se puede calibrar en banco especializado en estos rangos y dimensiones

“Contamos con un programa especializado de mantenimiento para estos equipos”

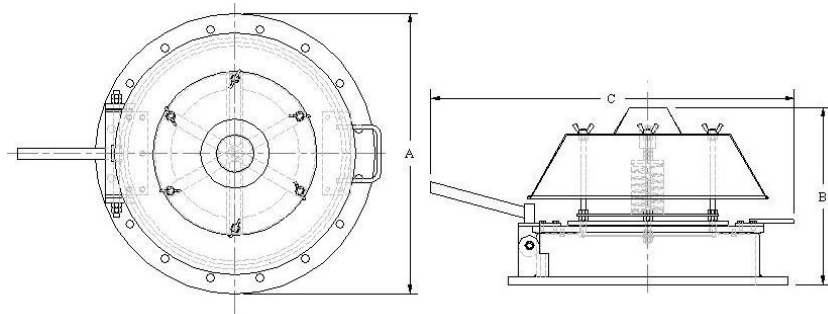


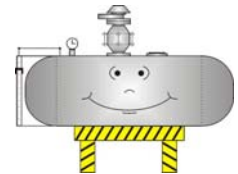
Tabla de selección de modelo:

7	5	P	V																
<table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>0</td> <td>A</td> <td>P</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>A</td> <td>P</td> <td>I</td> </tr> </table>										2	0	A	P	I	2	4	A	P	I
2	0	A	P	I															
2	4	A	P	I															
<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>9</td> </tr> </table>										0	9								
0	9																		
<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>3</td> </tr> </table>										0	X	0	3						
0	X																		
0	3																		
<table border="1"> <tr> <td>L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>X</td> </tr> </table>										L		L	X						
L																			
L	X																		
<table border="1"> <tr> <td>S</td> <td>X</td> </tr> </table>										S	X								
S	X																		
Medidas Disponibles																			
20" Conexión Brida norma API, FF																			
24" Conexión Brida norma API, FF																			
Material del cuerpo																			
Acero inoxidable T-316																			
Asiento																			
Especial																			
Teflón																			
AJUSTE																			
Calibración por Peso Especifico, desde 4" hasta 8" H ₂ O																			
Calibración por resorte mayores a 8" H ₂ O y hasta 15 PSIG																			
Calibración																			
Calibración Alta hasta 15 PSI c/ resortes.																			



Política de Calidad

- En CCA/PTK buscamos:
- No sólo satisfacer las EXPECTATIVAS, hay que SUPERARLAS al ofrecer fabricación, distribución, mantenimientos y servicios a procesos y equipos dentro de un sistema de calidad con mejora continua, bajo lo dictado en las normas ISO 17025 y 9000 vigentes, estableciendo y revisando los objetivos de cada área de la empresa. Procurando el desarrollo de los integrantes por medio de: Entorno seguro, Capacitación continua, Trato equitativo y Conservación del planeta.



Familia de productos fabricados:

10 Mirillas de Flujo & 25 Indicador Regleta & 35 Escotilla de medición & 36 Escotilla para auto tanques & 45 Indicador Acorazado & 53 Banco de pruebas & 54 Válvula con Presión y Vacío dirigido & 55 Válvula Venteo a la atmósfera & 56 Válvula de Venteo con Presión dirigida & 57 Válvula de Venteo con vacío dirigido & 58 Sistema de Inertización & 59 Válvula rompedora de vacío & 63 Mini Arrestador & 65 Arrestador normal & 65-E Arrestador Excéntrico & 65-F Arrestador de Fin de línea & 66-B Arrestador detonación clase "B" & 66-C Arrestador detonación clase "C" & 66-D Arrestador detonación clase "D" & 68 Ventilales libres tipo campana & 75 Ventila de emergencia & 76 Registro Pasahombres & 85 Regaderas Lava-ojos & 95 Cámara de espuma & 100 Mini interruptores de nivel tipo flotador & 110 Interruptores radiofrecuencia & 120 Indicador-Transmisor Magnético. & 130 Indicador de nivel tipo reloj & 140 Interruptor de flotador con pierna de nivel & 145 Interruptor de flotador sin pierna de nivel & 150 Porta-discos de ruptura & 205 Monitor tipo Corazón & 210 Monitor tipo Cuello de Ganso Barra & 215 Monitor tipo Cuello de Ganso Volante & 220 Mini Monitor & 225 Monitor Cuello de Ganso Ligero & 230 Boquilla para monitor estándar & 235 Boquilla para monitor Grandes flujos & 240 Boquilla para monitor Hydro-Foam & 245 Chiflón para manguera estándar & 250 Chiflón para manguera tipo pistola & 255 Chiflón para manguera Hydro-Foam & 260 Eductores en línea fijos

Servicios ofrecidos :

- ◆ Selección de equipos de venteo, por medio de nuestro programa de calculo electrónico.
- ◆ Tecnología de Asientos flotantes, en todos los equipos inherentes (válvulas y ventilas), 10 veces mejor que los asientos tradicionales.
- ◆ Prueba graficada en cada equipo válvulas y ventilas) de 5 minutos de apertura de cada valor.
- ◆ Banco de pruebas certificado por Cenam y trazabilidad a NIST.
- ◆ Pintura de poliuretanos de altos sólidos, para ambiente marino, cumple con NFPA, y PEMEX RA-28
- ◆ Capacidad de flujo compraba por laboratorio reconocido por NIST en Estados Unidos.
- ◆ Fabricado bajo ISO 9000-2000, NEC y NFPA.
- ◆ Programa de mantenimiento, modernizando el equipo y ofreciendo garantía de nuevo.
- ◆ Fabricación en acuerdo con API 2000 5a versión.
- ◆ Asesoría y calculo sin costo.
- ◆ Cursos de capacitación, Calculo y mantenimiento, sin costo.
- ◆ Amplio stock para entregas inmediatas

Breve Reseña:

Empresa fundada en 1975, bajo la marca: Control de Flujos. Desde 1991 registra la marca PROTECTOTANK, y crea una plataforma de equipos de . Actualmente el 25% de la total es exportada a los mercados mas estrictos (USA, Latinoamérica, Medio Oriente y Europa).

Al año de lanzan mas de 4 nuevos productos, seleccionados entre aquellos que tengan:

- ◆ Sustantiva mejora a lo existente.
- ◆ Precio competitivo.
- ◆ Completo soporte.
- ◆ Cubran una necesidad de calidad, en el mercado.

