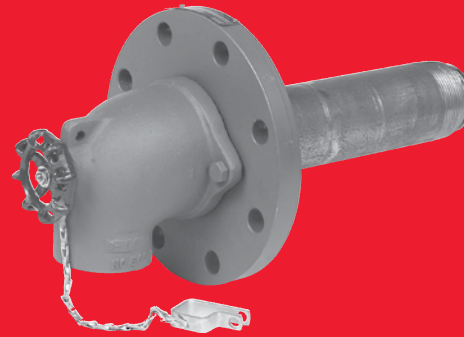


- Tamaños de 2" a 6".
- Drena y quita el exceso de agua del tanque.
- Accionamiento sencillo de la válvula, con una sola mano.
- Apertura y cierre en dos etapas.
- El soporte del candado impide la apertura no autorizada de la válvula.
- Diseño incongelable.
- Probado en fábrica para comprobar la capacidad de cierre.



### OBJETIVO

Las válvulas de drenaje de agua de la serie 660 de Protectoseal están diseñadas para proporcionar un flujo máximo y garantizar la acción integral de autodrenaje al quitar el agua acumulada en los tanques durante la respiración normal.

### TÉCNICA

La válvula de drenaje de agua de la serie 660 está montada en la conexión de la brida del tanque. El pico de salida tipo giratorio permite que la unidad se coloque correctamente en posición hacia abajo después de que la válvula se haya instalado en el tanque. Girar la llave manual permite abrir la válvula principal y luego la válvula del contrapunto del lado interior. Para cerrar la válvula se deben seguir los pasos en la secuencia inversa. Si se acumula herrumbre u otro material extraño en los asientos de la válvula, habitualmente se podrá desalojar empujando la llave de mano y desasentando el contrapunto interno mientras el asiento principal esté abierto. Esto crea una acción de arrastre que normalmente quitará todo material extraño. Cuando se libera la presión manual, el contrapunto interno se reasentará automáticamente. Si se va a utilizar un tubo para recoger el agua, la válvula debe estar equipada con un reductor apropiado para garantizar el flujo adecuado. El pico de salida es roscado para que se puedan desechar los líquidos.

N.º de cat.	Reductor campaniforme	Tubo de hierro dúctil
662F	NPT de 1 1/2" x 2 1/2"	NPT de 2 1/2"
663F	NPT de 1 1/2" x 2 1/2"	NPT de 2 1/2"
664F	NPT de 2 1/2" x 3"	NPT de 3"
666F	NPT de 3 1/2" x 4"	NPT de 4"

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

**De fácil inspección y mantenimiento.** El diseño y el peso liviano de toda la unidad facilita la manipulación para inspección y mantenimiento. El sello expuesto de la válvula principal facilita su inspección y reemplazo cuando sea necesario, durante el funcionamiento del tanque.

**Diseño incongelable.** Único diseño incongelable con una construcción del cuerpo "verdaderamente" recta que garantiza el flujo máximo y la acción integral de autodrenaje.

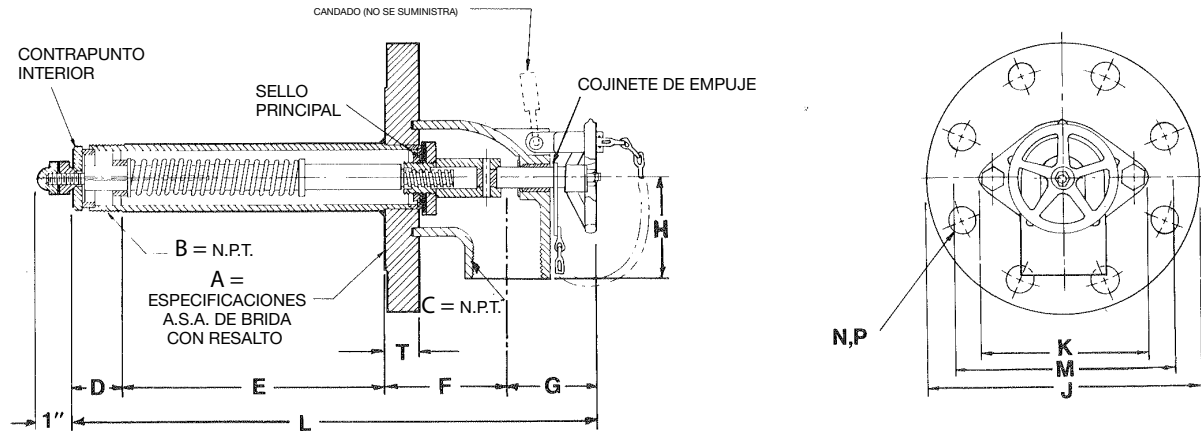
**Menor cantidad de fugas.** Se utiliza un cojinete de empuje de película FEP en el casquete para reducir al mínimo las fugas alrededor del vástago cuando se abre la válvula. Esto permite desechar la descarga de la válvula o aspirar la succión de la bomba en la salida de la válvula para ayudar a vaciar el tanque si fuera necesario.

**Diversos tamaños disponibles.** Todos los tamaños, de 2" a 6", se acoplan con las conexiones de brida de cara con resalto ANSI de 150 lb.

**Aseguramiento de calidad.** Todas las válvulas están probadas en fábrica en un 100% para comprobar que cierren bien y que cumplan con las rigurosas normas de Protectoseal de aseguramiento de calidad.

### CONSTRUCCIÓN

Serie	Cuerpo	Guarnición	Sello
660F	Acero	Acero inoxidable	TFE



### DIMENSIONES E INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS

(Las dimensiones que se muestran se incluyen sólo a modo de referencia. Comuníquese con la fábrica para obtener los planos certificados).

N.º de cat.	Brida	Tubería	Tubería									C.C.P.	Orificios	Díam.	
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	T
662F	2"	1½"	1½"	1⅞"	7½"	3½"	2½"	2¾"	6"	4⅝"	14⅞"	4¾"	4	¾"	1⅝"
663F	3"	1½"	1½"	1⅞"	7½"	3½"	2½"	2¾"	7½"	4⅝"	14⅞"	6"	4	¾"	1⅝"
664F	4"	2½"	2"	1⅝"	9⅞"	4⅞"	3"	3¼"	9"	5⅝"	17⅞"	7½"	8	¾"	1⅝"
666F	6"	3½"	3"	1¾"	9"	4¾"	3⅞"	4¼"	11"	7¾"	18⅞"	9½"	8	7/8"	1"

### OTROS PRODUCTOS DE PROTECTOSEAL

#### Serie 18540



El venteo de control de presión conectado a tubería de desecho se utiliza en aplicaciones que requieran el procesamiento de vapores peligrosos en tuberías del sistema colector de vapores, para que estos no sean liberados a la atmósfera.

#### Serie 7800



El venteo de emergencia protege los tanques de ruptura o explosión ocasionadas por presión interna excesiva a causa de exposición a incendios.

#### Serie 4950



El diseño del arrestallamas en línea/ en conjunto con venteo permite instalarlo en un tubo de venteo abierto o en líneas de purga de los tanques de almacenamiento o procesamiento. Adecuado para vapores del Grupo D de NEC (Grupo IIA de IEC).

#### Serie 830



El arrestallamas y venteo de alivio de vacío/presión de combinación proporciona alivio de presión y vacío, así como protección contra la propagación de llamas introducidas desde el exterior. Adecuado para vapores del Grupo D de NEC (Grupo IIA de IEC).