

### Purgadores automáticos

Los purgadores automáticos Taco han sido el estándar de la industria durante más de 30 años. Cualquiera sea la aplicación, Taco cuenta con el purgador del tamaño y el estilo adecuados para proporcionar un servicio de confiabilidad inigualable. Conectados a la caldera o utilizados a través del sistema, los purgadores Taco purgan de manera automática el aire no deseado de cualquier instalación hidrónica, permitiendo que el sistema funcione con mayor eficiencia.



## Información de datos para presentación Purgadores automáticos

Datos para presentación  
N.º 101-2.3  
Reemplaza a: 01/06/10

Fecha de entrada en vigencia: 15/11/16

### Purgador de moneda (Coin vent) 417

Instalado en radiadores de agua o de vapor, el purgador de moneda automático Taco es el dispositivo ideal de purga de aire. El purgador de moneda tiene discos de celulosa higroscópicos especiales en el cuerpo de la válvula. Cuando están secos, los discos permiten que el aire se libere del sistema. Una vez purgado todo el aire, los discos entrarían en contacto con el agua del sistema, tras lo cual se hincharían para crear un cierre positivo. Este ciclo continuo impide que los radiadores sufran el atascamiento por aire y acelera el proceso de llenado del sistema. El purgador también puede cerrarse manualmente por medio de una válvula esférica de retención interna. El purgador de moneda (Coin vent) 417 es apto para uso en aplicaciones de agua y de vapor de baja presión.

### Hy-Vent®

El Taco Hy-Vent® ha llegado a ser el estándar de la industria para un servicio confiable y duradero. Disponibles con conexiones roscadas de 1/8", 1/4" y 1/2" x 3/4", los purgadores de tipo flotante de alta capacidad pueden colocarse en la caldera o en los puntos altos a través del sistema. Ahora, con especificaciones de presión de operación de hasta 250 psi, los purgadores con cuerpo de latón niquelado cumplen con los requisitos de los sistemas hasta en la mayor de las instalaciones. Los purgadores también permiten un fácil servicio en caso de ser necesario; solo se debe desenroscar la tapa.

### Purgador 409

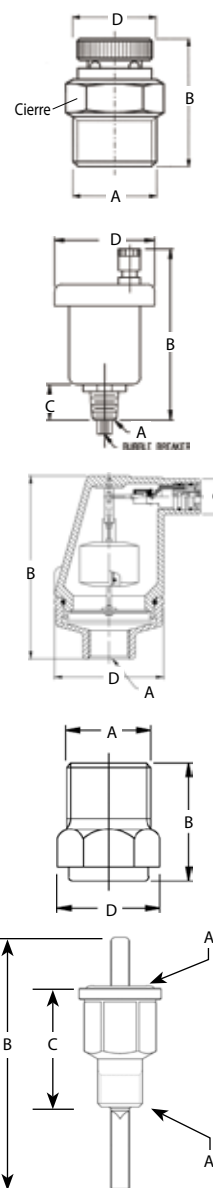
El Taco 409 es un purgador de latón apto para servicio pesado, con una especificación de presión de operación del sistema de 150 psi. La forma cónica del purgador aumenta considerablemente el espacio entre el nivel del agua y los mecanismos internos, reduciendo la probabilidad de que la suciedad que flota en la superficie del agua pueda obstruir la operación de purga. Cuenta con una cómoda conexión de salida para un desagüe de tubo flexible de 3/4" de DI. Su diseño de alta capacidad lo hace ideal para su colocación en sistemas comerciales.

### Conector de desagüe Hy-Vent®

El conector de desagüe Hy-Vent® se enrosca en la conexión de salida de los Hy-Vent (modelos 400, 426, 418, 416) para proporcionar una instalación libre de problemas. Las roscas de 1/4" se conectan fácilmente a una línea de desagüe, con lo que se previenen los daños por agua en caso de que el purgador alguna vez tuviera fugas.

### Válvula de retención de servicio Hy-Vent®

Para una extracción fácil de los Hy-Vent de 1/8" (modelos 400 y 416 únicamente). La válvula de retención de servicio se enrosca en el Hy-Vent y permite el reemplazo del purgador sin tener que drenar ningún fluido del sistema.



## Dimensiones

Número de producto	Descripción	A	B	C	D	Rompedor de burbujas	Cantidad por caja	Condiciones máx. del sistema	Presión de purga máx.
417	Purgador de moneda (Coin vent) Taco-Vent®	1/8" NPT	1"	---	35/64"	No	12	125 psi, 240 °F *	125 psi
400	Hy-Vent®	1/8" NPT	3-3/16"	13/32"	1-13/16"	Sí	1	150 psi, 240 °F	50 psi
416	Hy-Vent® delgado (slim-line)	1/8" NPT	3-1/8"	13/32"	1-1/2"	Sí	14	150 psi, 240 °F	115 psi
426	Hy-Vent®	1/4" NPT	3-3/16"	13/32"	1-13/16"	Sí	1	150 psi, 240 °F	50 psi
418	Hy-Vent®	1/2" x 3/4" NPT	3-11/32"	17/32"	1-13/16"	No	1	150 psi, 240 °F	50 psi
419	Hy-Vent® de alta presión	1/2" x 3/4" NPT	3-1/2"	17/32"	1-13/16"	No	1	250 psi, 240 °F	150 psi
409	Purgador de latón para uso comercial**	3/4" NPT	4-3/4"	**	2-13/16"	No	1	150 psi, 240 °F	150 psi
414	Conector para desagüe	1/4" NPT	3/4"	---	5/8"	---	1	150 psi, 240 °F	---
415	Válvula de retención de servicio Hy-Vent®	1/8" NPT	2-1/4"	1"	---	---	1	150 psi, 240 °F	---

\* Apto para uso en sistemas de vapor de baja presión.

\*\* La conexión de salida se adapta a tubos flexibles de 3/4" de DI.



Taco Inc., 1160 Cranston Street, Cranston, RI 02920 - EE. UU. / (401) 942-8000 / Fax (401) 942-2360  
Taco (Canadá) Ltd., 8450 Lawson Road, Unit #3, Milton, Ontario L9T 0J8 - Canadá / (905) 564-9422 / Fax (905) 564-9436