

# TACOVENT VENT

PURGADOR PARA RADIADORES



Purgado continuo y automático.

## DESCRIPCIÓN

Las válvulas se pueden instalar en cualquier tipo de sistema de calefacción de agua y permiten purgar de manera continua y automática, p. ej., radiadores, registros de tuberías, tuberías, calderas, depósitos, así como distribuidores para sistemas de calefacción de suelo.

Además, al tratarse de un sistema automático, el funcionamiento es más seguro (se reduce la corrosión) y más confortable (se eliminan los ruidos producidos por el aire).

El purgado rápido manual resulta tan potente que permite llenar la instalación en poco tiempo.

## POSICIÓN DE MONTAJE

Vertical y horizontal.

## FUNCIONAMIENTO

La función automática de la válvula se basa en arandelas especiales situadas en la parte interior de la válvula que se esponjan al entrar en contacto con el agua.

Cuando están secas, las arandelas especiales dejan escapar el aire y el gas, mientras que el esponjamiento inmediato evita que salga el agua.

Para purgar manualmente el sistema, basta con aflojar el tornillo, permitiendo así la salida del gas y del aire.

## VENTAJAS

- Funcionamiento fiable y vida útil prolongada
- Opción adicional de purgado rápido manual
- Dispositivo de bloqueo automático incorporado que evita que se tenga que vaciar la instalación al cambiar la parte interior de la válvula.
- Diseño compacto de tamaño reducido
- Ahorro de energía al conseguir que la instalación quede perfectamente purgada

La parte interior de la válvula (junto con las arandelas especiales y la junta) se puede cambiar gracias a un mecanismo automático de retención integrado en la misma válvula.

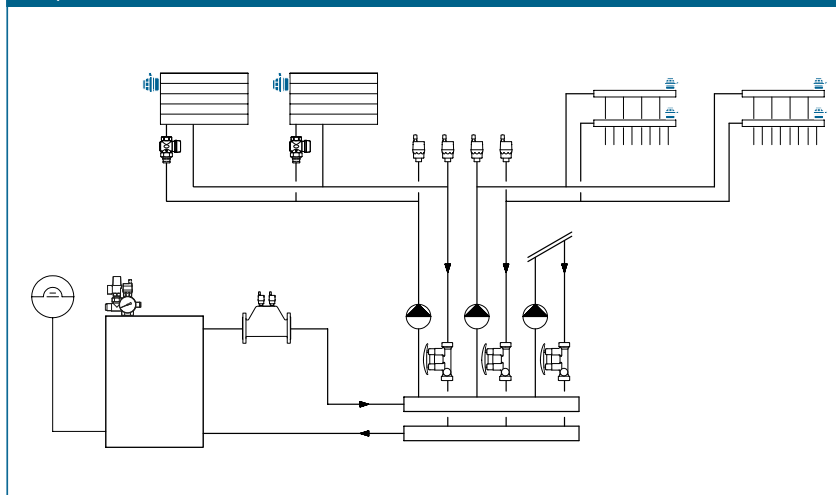
Es posible que el purgador gotee un poco al ponerse en servicio por primera vez, ya que las arandelas de absorción aún están secas. Durante el funcionamiento regular, este problema no volverá a surgir.

## CATEGORÍAS DE EDIFICIO

Para instalaciones de tuberías en el área de agua calefacción:

- Edificios de viviendas, urbanizaciones de casas unifamiliares, bloques de varios vecinos
- Residencias y hospitales
- Edificios administrativos y de servicios
- Hoteles y restaurantes, cocinas industriales
- Centros educativos y deportivos/ instalaciones deportivas
- Edificios comerciales e industriales

## ESQUEMA DE LA INSTALACIÓN/PRINCIPIO



# TACOVENT VENT | PURGADOR PARA RADIADORES

## TEXTO PARA LICITACIONES

Véase [www.taconova.com](http://www.taconova.com)

## DATOS TECNICOS

### General

- Temp. de servicio  $T_{S_{max}}$ : 115 °C
- Máx. presión de servicio  $P_{S_{max}}$ : 8.5 bar
- Ancho nominal:
  - $\frac{1}{8}$ " -  $\frac{3}{8}$ "
  - $\frac{1}{2}$ " de autosellado (junta en O)

### Material

- Cuerpo de la válvula: latón niquelado
- Parte interior de la válvula: latón niquelado
- Mecanismo automático de retención: acero inoxidable
- Juntas: silicona, EPDM

### Medios de flujo

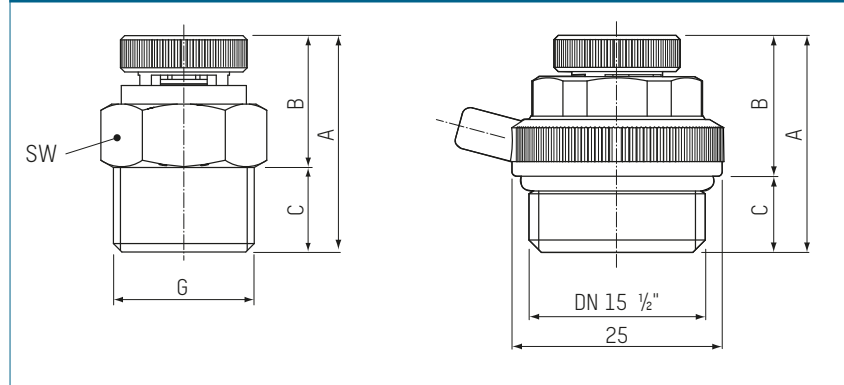
- Agua de calefacción (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)
- Agua sin aditivos químicos

## TABLA DE TIPOS

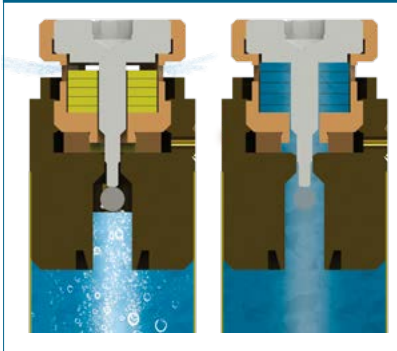
TacoVent Vent | Purgador para radiadores

N° de pedido	DN	G	autosellado
240.5417.000	6	$\frac{1}{8}$ "	-
240.5418.000	8	$\frac{1}{4}$ "	-
240.5419.000	10	$\frac{3}{8}$ "	-
240.5420.000	15	$\frac{1}{2}$ "	✓

## DIBUJO ACOTADO



## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

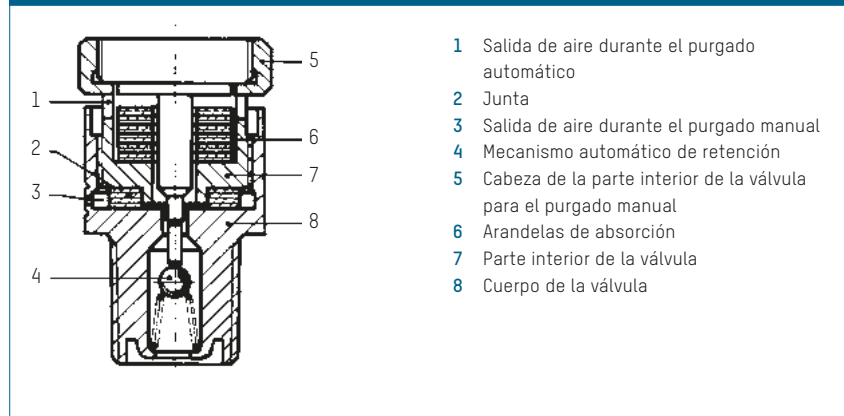


## TABLA DE MEDICIONES

TacoVent Vent | Purgador para radiadores

N° de pedido	G	A	B	C	SW
240.5417.000	$\frac{1}{8}$ "	26	16	10	14
240.5418.000	$\frac{1}{4}$ "	26	16	10	14
240.5419.000	$\frac{3}{8}$ "	26	16	10	17
240.5420.000	$\frac{1}{2}$ "	26	17	9	19

## DIBUJO SECCIONAL



## PIEZA DE REPUESTO



## PARTE INTERIOR DE LA VÁLVULA COMPLETA

N° de pedido	Modelo
298.4001.000	Con junta y arandelas de absorción incluidas