

# TACOCHECK

VÁLVULA INDICADORA (IMPULSIÓN, VERSIÓN OEM)



## VENTAJAS

- Indicación directa del caudal
- Válvula indicadora cerrable
- Formato extremadamente compacto
- Indicación ON/OFF o ascendente disponible
- Posición de montaje arbitraria

Se indica y se corta el caudal de los circuitos de calefacción y refrigeración directamente en la columna de alimentación del distribuidor.

## DESCRIPCIÓN

Con TacoCheck se indica si hay flujo en los circuitos de calefacción y refrigeración. Un intenso trabajo de desarrollo ha permitido integrar un TacoCheck en la columna de alimentación en combinación con una válvula dinámica.

El TacoCheck está disponible como versión ON/OFF (indicación completa ya desde 0,2 l/min) o como indicador ascendente (0 – aprox. 3 l/min).

Los sistemas hidráulicos debidamente equilibrados garantizan una distribución óptima de la energía y, por tanto, un funcionamiento económico de acuerdo con las normas de ahorro energético que exige la ley.

Con el TacoCheck, cualquier técnico puede determinar de inmediato e in situ si hay flujo. Y sin necesidad de invertir en cursos de formación o adquirir dispositivos de medición caros.

## POSICIÓN DE MONTAJE

El TacoCheck se integra directamente en la columna de alimentación del distribuidor. La instalación se puede realizar en cualquier posición.

Para un funcionamiento correcto, el adaptador del distribuidor debe ser acorde a las prescripciones del fabricante.

## FUNCIONAMIENTO

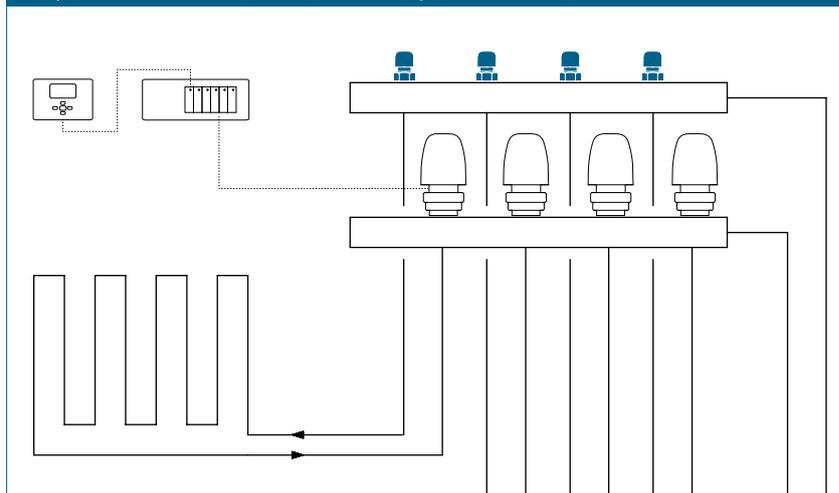
La medición del caudal se basa en el principio de desplazamiento de un plato de impacto en la base de la válvula. La indicación del caudal en el visor de vidrio se realiza directamente a través del plato de impacto conectado a la varilla de empuje, actuando contra un muelle. La indicación impresa en el visor de vidrio muestra el caudal. Debe utilizarse una base cilíndrica para el indicador ON/OFF y una base cónica para el indicador ascendente. La válvula se puede abrir y cerrar girando el visor de vidrio.

## CATEGORÍAS DE EDIFICIOS

Para instalaciones en aplicaciones de calefacción y refrigeración

- Edificios de viviendas, zonas residenciales, viviendas multifamiliares
- Hogares y hospitales
- Edificios administrativos y de servicios
- Hoteles y restaurantes / cocinas comerciales
- Edificios escolares y gimnasios / instalaciones deportivas
- Edificios comerciales e industriales
- Instalaciones de uso parcial, tales como cuarteles, campings

## ESQUEMA DE LA INSTALACIÓN / ESQUEMA BÁSICO



# TACOCHECK | VÁLVULA INDICADORA (IMPULSIÓN)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

## DATOS TÉCNICOS

### Generalidades

- Temperatura del medio: 3 °C – +60 °C
- Presión de servicio  $P_{B,max}$ : 6 bar
- Presión de prueba de la instalación: máx. 10 bar (20 °C)
- Funciones: indicación ON/OFF o indicación ascendente de 0 – aprox. 3 l/min
- Valor  $k_{vs}$  y rango de medición según la tabla «Vista general de tipos»
- Rosca exterior G (cilíndrica) según ISO 228

### Material

- Plásticos resistentes al calor y acero inoxidable
- Juntas: EPDM

### Medios de caudal

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

## VARIANTES ADICIONALES

Véase la ficha de datos TopMeter Supply

## MONTAJE

Al montar el TacoCheck en el distribuidor no debe superarse el par de apriete de 10 Nm.

## SERVICIO

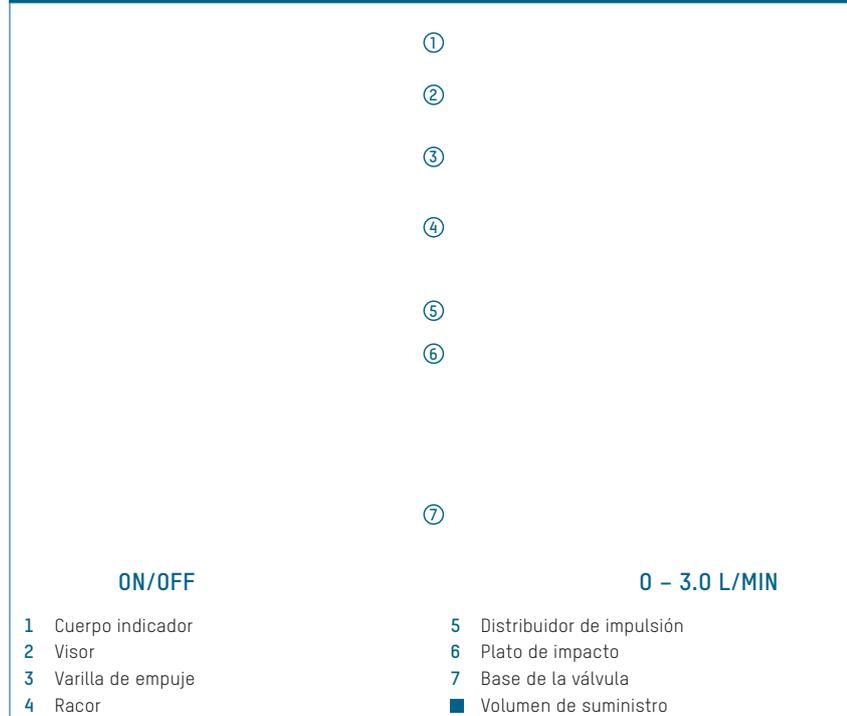
En caso necesario, debe sustituirse la válvula completa.

## VISTA GENERAL DE TIPOS

TacoCheck | Válvula indicadora, impulsión

Referencia	DN	G	Rango de medición	Racor	$k_{vs}$ (m <sup>3</sup> /h)
223.2501.000	15	1/2"	ON/OFF	Plástico	2,9
223.2503.000	15	1/2"	0 – aprox. 3,0 l/min	Plástico	2,5

## DIBUJO ACOTADO



## NOTA

Según el diseño individual de su aplicación, el distribuidor (base de la válvula) deberá adaptarse al TacoCheck. Para ello, podemos proporcionarle un dibujo (ficha de datos de construcción). En todos los casos, tanto el sellado como la contrapieza del distribuidor siguen siendo responsabilidad del cliente.

## CONTACTO Y MÁS INFORMACIÓN

Taconova Group AG | Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zúrich | T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | [group@taconova.com](mailto:group@taconova.com)

TACONOVA.COM