

# TD-10NA

## PURGADORES DE VAPOR



**TERMODINÁMICO**  
**DERECHA A IZQUIERDA**  
**ASCENDENTE**  
**DESCENDENTE**

### CARACTERÍSTICAS

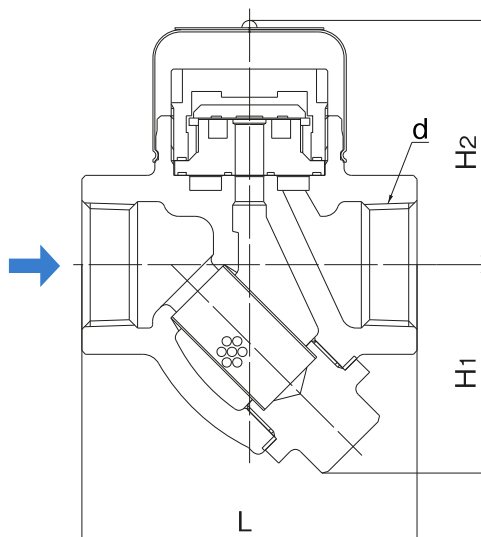
1. Purgador termodinámico con anillo bimetálico incorporado, que evita bloqueos por aire.
2. Disco y asiento en acero inoxidable, con tratamiento especial para temperatura.
3. El disco, asiento y bimetálico se pueden reemplazar en el sitio, sin desconectar el purgador de la tubería.
4. Fácil mantenimiento e inspección debido a su estructura simple.
5. Compacto, ligero y económico. Aplicable en un amplio rango de presión.
6. Instalable en cualquier dirección y fácil de instalar.
7. Filtro incorporado.
9. Gran capacidad de descarga.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

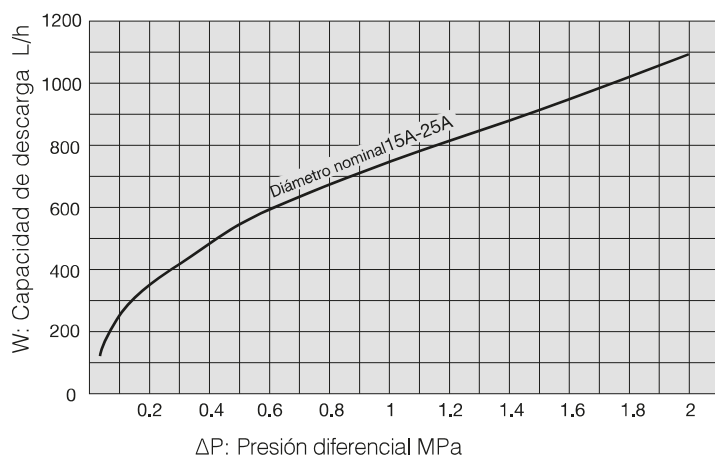
Modelo	TD-10NA	
Diámetro nominal	15/20/25	
Aplicación	Vapor	
Presiones de trabajo	0.035 a 2.0 MPa (0.35 a 20 barg)	
Máxima contrapresión	50% de la presión de entrada	
Temperatura máxima	220°C	
Conexión	Roscado JIS/ BSP	
Material	Cuerpo	EN-GJL-450-10 Fundición Nodular
	Disco, asiento	Acero inoxidable con tratamiento especial para temperatura

## DIMENSIONES (mm) Y PESOS (kg)

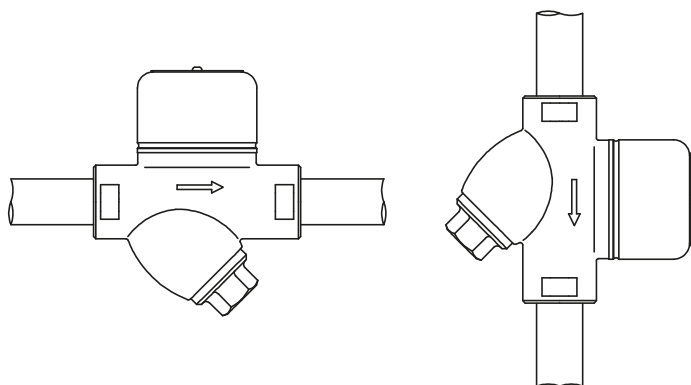
Diámetro nominal	d	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Peso
15A	Rc 1/2	90	49	55.5	0.9
20A	Rc 3/4	90	53	60.5	1.2
25A	Rc 1	90	56	62.5	1.4



## TABLA DE DESCARGAS EN CONTINUO



## POSICIÓN DE INSTALACIÓN



El purgador puede ser instalado horizontal, inclinado o vertical.

\* La capacidad de descarga que se muestra en el cuadro anterior es la valor máximo. Al diseñar un sistema, seleccione un purgador de vapor con un factor de seguridad suficiente (de cuatro a cinco veces el caudal necesario). Es decir, por ejemplo, si una capacidad de descarga de 100 kg / h es necesario, seleccione un purgador de vapor capaz de descargar 400 a 500 kg / h.