

STEAM TRAP

Trampa de vapor del tipo termodinámica para uso rudo, unidireccional (disco flotante, conexión roscada NPT, lapeado y templado de disco y asiento), fácil mantenimiento.

Aplicaciones: Como purga de las líneas de distribución y purga en intercambiadores de calor.

Instalación: Trabaja perfectamente en cualquier posición, para sistemas de vapor es recomendable su instalación horizontal; mientras que en sistemas de aire comprimido es recomendable su instalación vertical (flujo descendente).

Thermodynamic steam trap for rough use, unidirectional (floating disk, threaded connection NPT, polished and quenched), easy maintenance.

Applications: Can be used as a draining in the distribution line and/ or of the heat exchanger applications.

Installation: The steam trap works perfectly in any position: for steam systems it is recommended to install it horizontally, while for compression air sistems a vertical installation is recommended (descending flow).

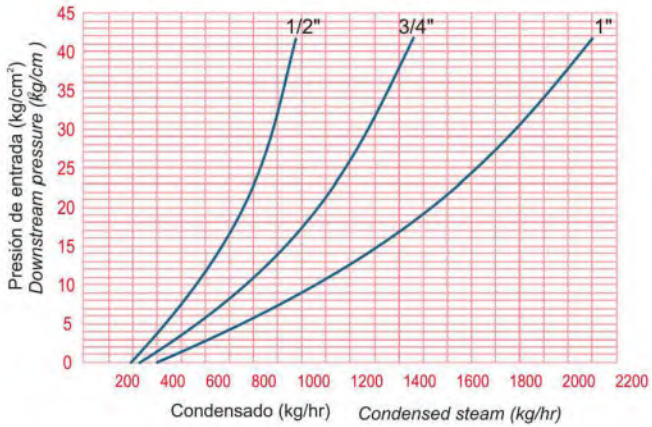
Materiales del cuerpo y tapón
Body Material and Pipe End

Cuerpo: AISI 420F	*Body: AISI 420F*
Disco: AISI 420	*Disk: AISI 420*
Tuerca: AISI 416	*Nut: AISI 416*

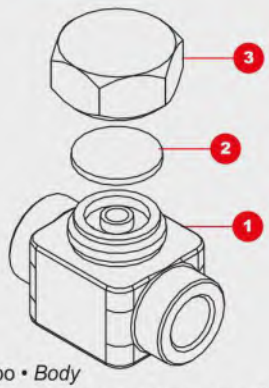
Placa de identificación: Acero inoxidable 304
Tag Plate: *Stainless Steel 304*

Capacidad de descarga a temperatura de vapor saturado (Kg/hr)
Dischargecapacity at the temperature of satured steam (Kg/hr)

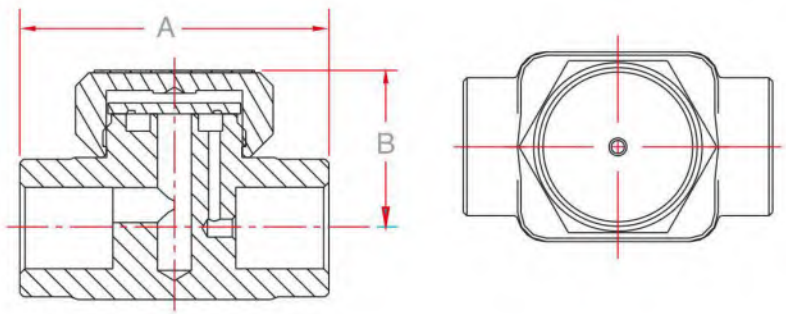
Condiciones de Operación y de Diseño *Operation and Design condictions*		
Presión máxima de operación *Maximum Operation Pressure*	604 PSI	42 Kg/cm²
Presión máxima admisible *Maximum Admissible Operation*	914 PSI	64 Kg/cm²
Temperatura máxima admisible *Maximum Admissible Temperature*	752°F	400°C



Dimensiones • *Dimensions*



1 Cuerpo • *Body*
2 Disco trampa vapor • *Steam trap disc*
3 Tuerca tapa • End cap



Trampa de vapor • *Steam trap*

Medida / Size	A	B
1/2	2.70	1.34
3/4	2.75	1.52
1	3.30	1.95

Nota: Dimensiones en pulgadas
Note: All dimensions in inch