

Trampas de vapor con conexión de dos pernos

SERIE UNC, DC1, SU2

La Trampa de Vapor con conexión de dos pernos son destinados para hacer un reemplazo de la trampa de vapor tan fácil y rápido como sea posible. Deber de ser principalmente innecesario remover el cuerpo de la tubería. El mantenimiento y la sustitución del purgador se realizan desenroscando los dos tornillos y retirando la parte del purgador del cuerpo.

Modelos

Cuerpo

UNC

Cuerpo de conexión para purgadores de vapor con conexión de dos pernos, con un filtro interno (tipo Y)

Trampas de Vapor

DC1-21U

Trampa de vapor termostática de presión balanceada

SU2-32U

Trampa de vapor termodinámica SU2-32U

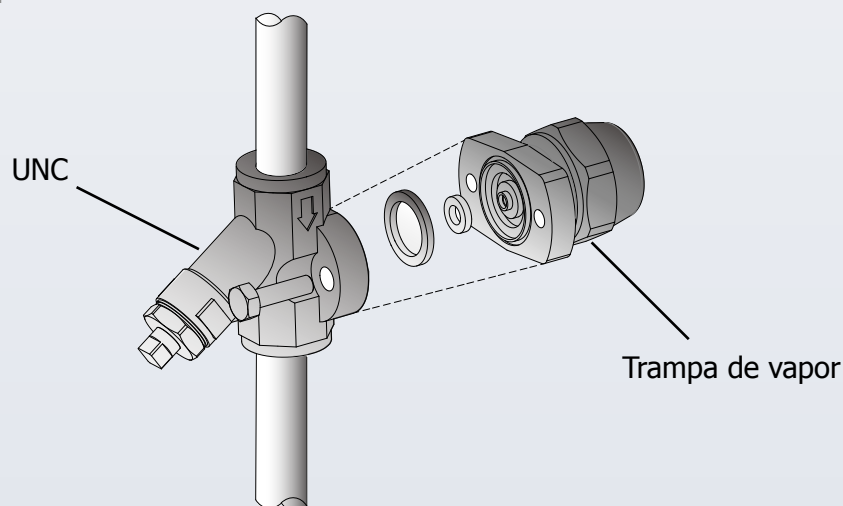
Características

- Hecho de acero inoxidable
- Auto-drenaje en el momento de la no operación
- Se puede instalar tanto horizontal como verticalmente
- Fácil inspección y mantenimiento en línea
- Diseño ligero y compacto

Adecuado para

Cargas de condensado ligeras y medianas: traceado de vapor, piernas de goteo de la red principal de vapor, pequeños intercambiadores de calor, calentadores unitarios, serpentines de calentamiento de vapor, esterilizadores y muchas otras aplicaciones en las industrias petroquímica, química, textil, alimentaria y farmacéutica, entre otras.

Ejemplo de instalación



DC1-21U

Tipo Termostática
de Presión balanceada



SU2-32U

Tipo Termodinámica



Todos los modelos: Cuentan con cuerpo y partes internas de acero inoxidable. Pueden ser instalados de forma vertical u horizontal. La conexión universal de 2 tornillos permite que estas trampas puedan ser reemplazadas de forma simple y fácil.

Diagrama de Capacidad DC1-21U

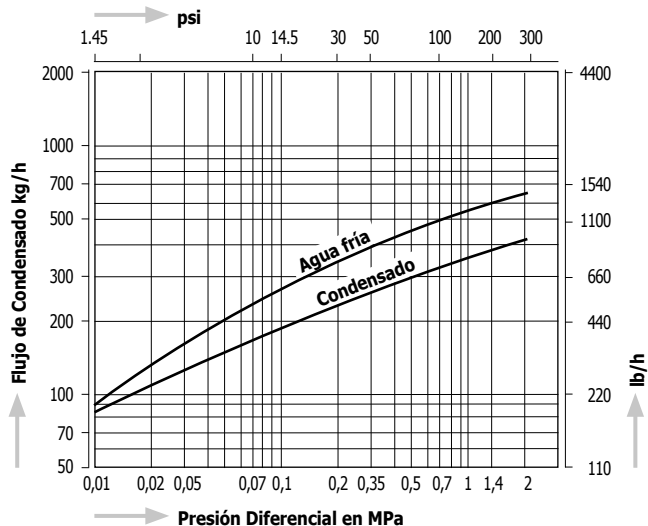
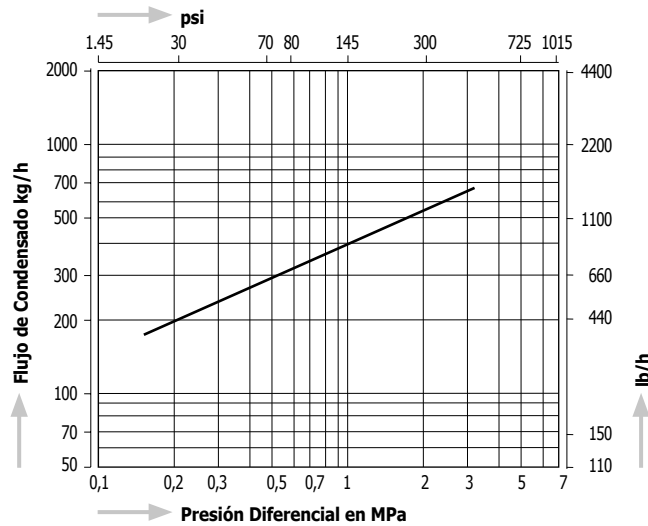
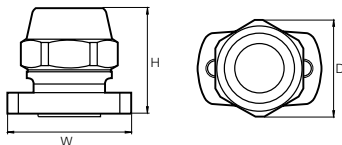


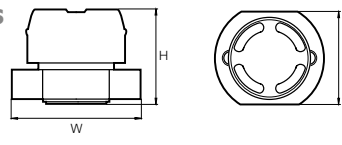
Diagrama de Capacidad SU2-32U



Dimensiones



Dimensiones



Modelo	Tipo de Conexión	Máx. presión de operación		Máx. temperatura de operación		Dimensiones (mm)			Dimensiones (in)			Material del Cuerpo	Peso	
		MPa	psig	°C	°F	D	H	W	D	H	W		kg	lb
DC1-21U	conexión universal de dos pernos	2,1	305	235	455	55	62	70	2.2	2.4	2.8	Acero Inoxidable CF8M	0,8	1.8
SU2-32U		3,2	464	350	662	60	55	70	2.4	2.2	2.8	Acero Inoxidable SUS420J2	0,8	1.8

UNC

Cuerpo de conexión para los modelos:
DC1-21U & SU2-32U

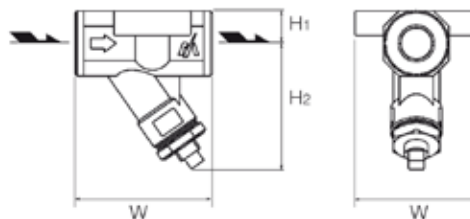


Roscada



con Válvula de purga

Dimensiones



Modelo	Tipo de Conexión	Tamaño	Máx. presión de operación		Máx. temperatura de operación		Dimensiones (mm)				Dimensiones (in)				Material del Cuerpo	Peso	
			MPa	psig	°C	°F	L	H1	H2	W	L	H1	H2	W		kg	lb
UNC	Roscada Rc, NPT	1/2"	3,2	464	400	752	80	19	73	72	3.2	0.8	2.9	2.8	Acero Inoxidable A351CF8M	1,0	2.2
UNC-W	Soldable (Socket Weld)	3/4"															