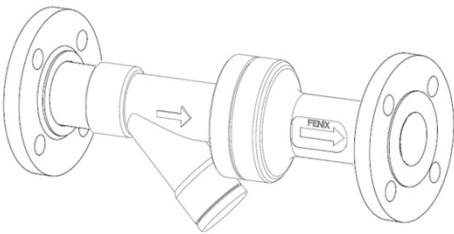


Especificaciones Técnicas

Trampa Mod. VFP (ANSI o PN)



Descripción General

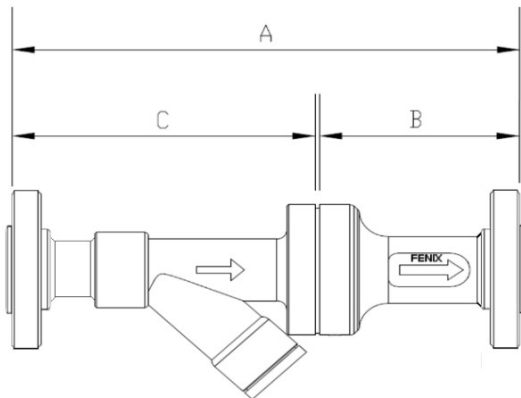


La trampa de vapor Fenix modelo VFP (Variable Flanged Process) está diseñada para aplicaciones de proceso(*). Cada trampa es diseñada para una ubicación específica con las bridas que actualmente se encuentran instaladas en el sistema o proceso. La trampa está diseñada conforme a largos estándar, pero puede fabricarse según se requiera hasta de 40”(500 mm).

La trampa cuenta con un filtro integrado. El cuerpo de la trampa puede ser removido para el mantenimiento sin tener que remover la trampa completa de la tubería.

Soldaduras y pruebas conforme a los estándares ASME pertinentes.

Dimensiones



Opcional

Fabricar la trampa según el largo requerido para su fácil instalación.

Tamaños

½” (DN15)
¾” (DN20)
1” (DN25)

Tamaño	A(**)	B	C	Peso(***) (aprox.)
½” (DN15)	12” (305 mm)	4.53” (115 mm)	7.4” (188 mm)	6.6 lb (3.0 kg)
¾” (DN20)	12” (305 mm)	4.53” (115 mm)	7.4” (188 mm)	8.6 lb (3.9 kg)
1” (DN25)	12” (305 mm)	4.53” (115 mm)	7.4” (188 mm)	9.3 lb (4.2 kg)

* Las aplicaciones de proceso incluyen intercambiadores de coraza y tubo, calentador de aire, calorificador, marmitas, etc. Las trampas están diseñadas para trabajar el rango completo de la aplicación por ejemplo mínimo y máximo flujo.

** Como opción, el largo de la trampa puede ser especificada según el lugar de instalación.

*** Información basada en bridas ANSI 300

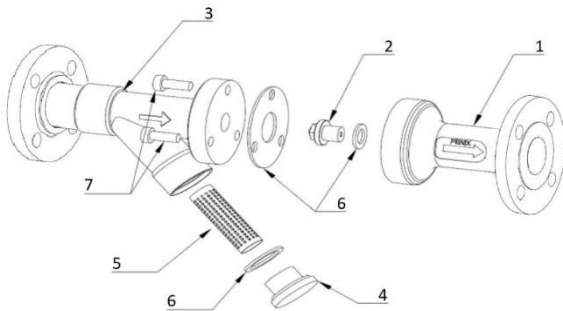
Componentes

No. Parte

- 1 Cuerpo de la trampa
- 2 Boquilla Venturi
- 3 Cuerpo del filtro
- 4 Tapa del Filtro
- 5 Filtro
- 6 Juntas
- 7 Tornillos Allen

Material

- Acero inoxidable ASTM A 182 F304
- Acero inoxidable ASTM A 182 F316
- Acero inoxidable ASTM A351 CF8M
- Acero inoxidable ASTM A 182 F304
- Malla 40 de acero inox. con malla 10 en acero inox. como refuerzo
- Grafito y Kevlar
- Acero al carbón



Partes de repuesto

Parte	Código
Junta para tapa	G-4
Junta para brida	G-8
Junta para esprea	G-3

Parámetros de operación (ISO 6552:1980)

ASME (ANSI)	PMA	TMA	PMO	TMO
150	240 psig @200°F	800°F @91 psig	240 psig @200°F	700°F @110 psig
300	700 psig @200°F	800°F @362 psig	700 psig @200°F	700°F @468 psig
600	1400 psig @200°F	800°F @725 psig	1400 psig @200°F	700°F @933 psig
900	2100 psig @200°F	800°F @1087 psig	2100 psig @200°F	700°F @1403 psig
1500	3500 psig @200°F	800°F @1812 psig	3500 psig @200°F	700°F @2340 psig
DIN (PN)	PMA	TMA	PMO	TMO
16	16 barg @38°C	425°C @7 barg	16 barg @38°C	400°C @9 barg
25	25 barg @38°C	425°C @12 barg	25 barg @38°C	400°C @14 barg
40	40 barg @38°C	425°C @20 barg	40 barg @38°C	400°C @23 barg
64	64 barg @38°C	425°C @32 barg	64 barg @38°C	400°C @36 barg
100	100 barg @38°C	425°C @50 barg	100 barg @38°C	400°C @57 barg

Gráficas de operación (ASME y DIN)

