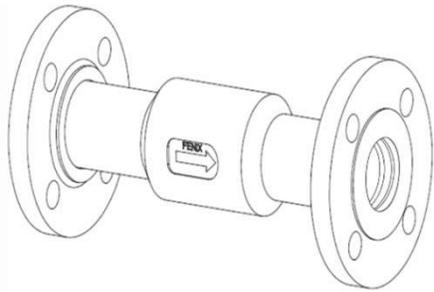




Especificaciones Técnicas Trampa Mod. FLSS (ANSI o PN)



Descripción general

La trampa FENIX mod. FL está diseñada para aplicaciones de proceso(*). Cada trampa está diseñada para una ubicación en específico para que coincida con las especificaciones del proceso/sistema. La trampa puede ser suministrada con largo estándar (ver tabla de abajo) o con el largo total de la trampa según se requiera de hasta 20" (500 mm).

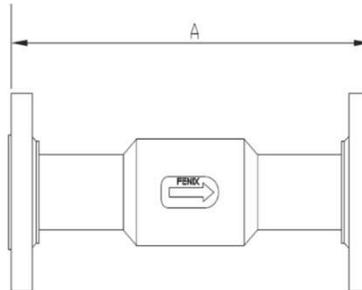
Fabricadas con 100% de acero inoxidable. Soldaduras y pruebas conforme a los estándares ASME pertinentes.

Tamaños

- 1" - DN25
- 1-1/2" - DN40
- 2" - DN50
- 3" - DN80
- 4" - DN100

Conexiones

Bridas ANSI o PN (todos los ratings)



Dimensiones

Tamaño	A	Peso(**) (aprox.)
1" (DN25)	6.30" (160 mm)	9.1 lb (4.1 kg)
1 ½" (DN40)	9.05" (230 mm)	19.4 lb (8.8 kg)
2" (DN50)	10.82" (275 mm)	25.8 lb (11.7 kg)
3" (DN80)	15.75" (400 mm)	62.1 lb (28.2 kg)
4" (DN100)	17.72" (450 mm)	113.1 lb (51.3 kg)

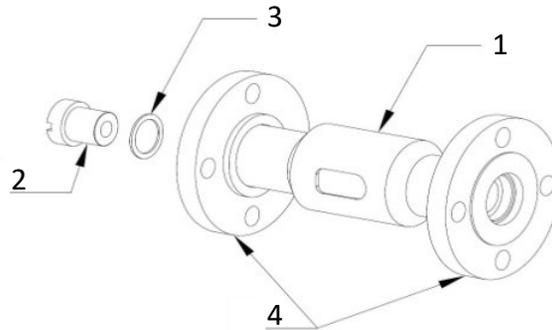
Opcionales

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

*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.

** Información basada en bridas ANSI 300

Componentes



No.	Parte	Material	Partes de repuesto
1	Cuerpo de la trampa	Acero inoxidable 304L	Parte Junta de la boquilla
2	Boquilla de entrada	Acero inoxidable 316L	Código G-3 para FL 1"
3	Juntas	Grafito con refuerzo de acero inoxidable	G-4 para FL 1 1/2"
4	Bridas	Acero inoxidable 304L	G-5 para FL 2"
			G-6 para FL 3" y 4"

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)

