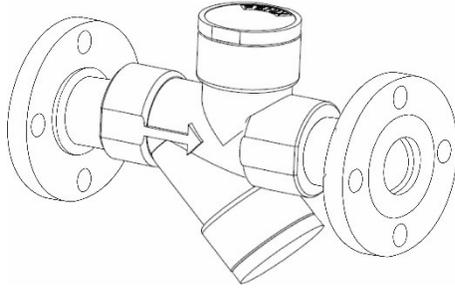


Especificaciones Técnicas

Trampa Mod. EF FL



Descripción General



La trampa Fenix EF FL está diseñada para aplicaciones de bajo flujo como piernas de drenaje o líneas de traceo. Este modelo de trampa puede proveerse con largo estándar (ver tabla de abajo) o con el largo total de la trampa según se requiera de hasta 20" (500 mm). La trampa tiene un filtro integral y boquilla removible. El cuerpo de la trampa no requiere ser removido para propósitos de mantenimiento.

La trampa es soldada y probada de acuerdo a ASME.

Opcionales

Válvula de purga disponible para limpieza periódica del filtro (dependiendo del PMO).

Tamaños

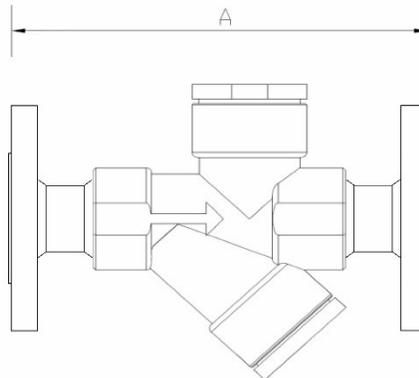
½" - DN15

¾" - DN20

Conexiones

Bridas ANSI y PN (todos los ratings)

Dimensiones

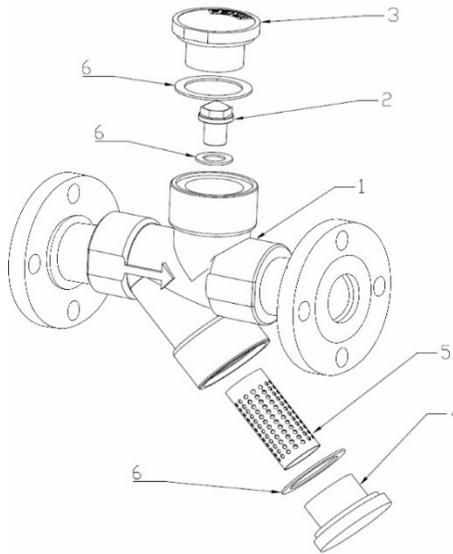


Tamaño	A*	Peso** (aprox.)
½" (DN15)	Medida Estándar: 6.89" (175 mm)	6.9 lb (3.0 kg)
¾" (DN20)	Medida Estándar: 6.89" (175 mm)	7.3 lb (3.3 kg)

* Dimensión mínima cara a cara de 145 mm y máxima de 500 mm.

** Basado en bridas ANSI 150 o PN16.

Componentes



No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Acero inoxidable CF8M
2	Boquilla removible	Acero inoxidable 304L
3	Tapa de la boquilla	Acero inoxidable 304L
4	Tapa del filtro	Acero inoxidable 304L
5	Filtro	Malla 50 de acero inox.
6	Juntas	Grafito con refuerzo acero inoxidable

Partes de repuesto

Parte	Código
Filtro	F-S
Junta de la tapa	G-4
Junta de la boquilla	G-1

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)

