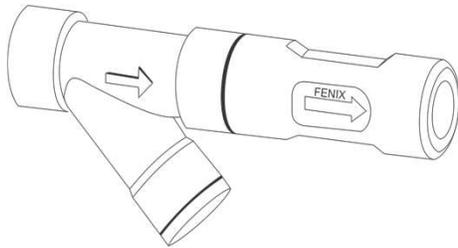


Especificaciones Técnicas

Trampa Mod. AM (NPT o BSP)



Descripción general

La trampa FENIX AM está diseñada para aplicaciones de proceso(*) donde existen conexiones roscadas. Una tuerca unión es requerida a la salida para permitir retirar la trampa para limpiarla.

Un filtro de alta resistencia forma parte del diseño de la trampa.

Opcionales

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

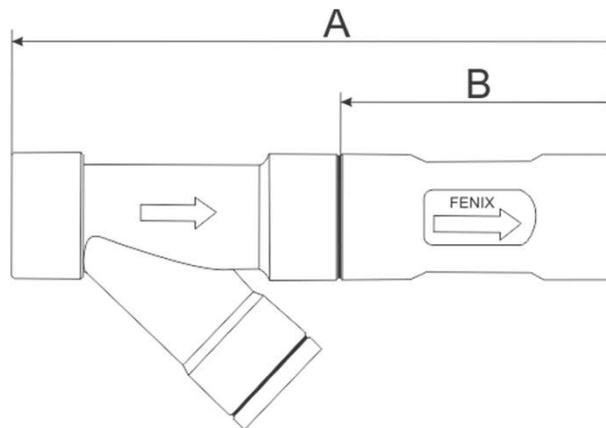
Sizes

1/2" - DN15
 3/4" - DN20
 1" - DN25

Tamaños y tipo de conexión

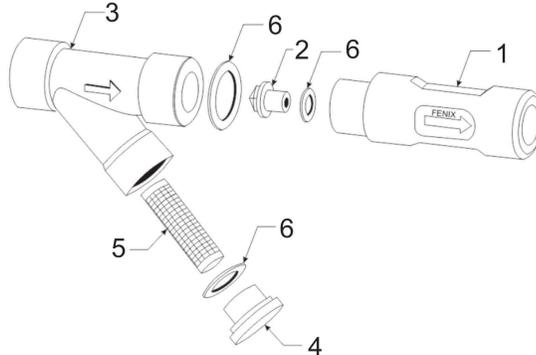
Conexión roscada NPT / BSP

Dimensiones



Tamaño	A	B	Peso (aprox.)
1/2" (DN15)	7.48" (190 mm)	2.76" (70 mm)	4.6 lb (2.1 kg)
3/4" (DN20)	8.58" (218 mm)	3.86" (98 mm)	4.8 lb (2.2 kg)
1" (DN25)	9.37" (238 mm)	4.65" (118 mm)	5 lb (2.3 kg)

Componentes



No.	Parte	Material
1	Cuerpo de la trampa	Acero inoxidable ASTM A 182 F304L
2	Boquilla de entrada	Acero inoxidable ASTM A 182 F316L
3	Cuerpo del filtro	Acero inoxidable ASTM A351 CF8M
4	Tapa del filtro	Acero inoxidable ASTM A 182 F304L
5	Filtro	Malla 40 de acero inox. con malla 10 en acero inox. como refuerzo
6	Juntas	Grafito con Kevlar

Parámetros de operación (ISO 6552:1980)

PMA	1450 psi g (100 bar g)
TMA	1022°F (550 °C)
PMO	435 psi g (30 bar g) @ 500 °F (260°C)
TMO	572°F (300 °C) @ 0 psi g (0 bar g)

Filtro probado hidrostáticamente a 2175 psi g (150 bar g)

Partes de repuesto

Parte	Código
Filtro	F-L
Junta de la tapa	G-4
Junta de la boquilla	G-3



* 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.

Para promover la mejora continua, nos reservamos el derecho de cambiar la especificación