

Filtro Tipo Canastilla

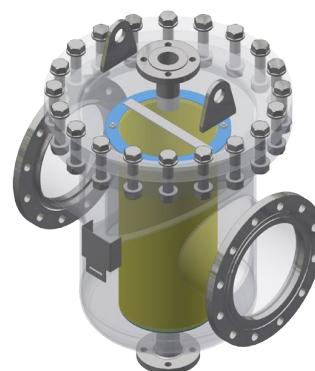
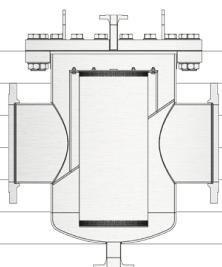
Diseño soldado, elemento de filtro: cesta con tamiz fino, estándar con bridas según ANSI B16.10, ISO, AWWA.

- » medios líquidos, viscosos y gaseosos limpios
- » sistemas de tuberías de protección y sistemas industriales
- » Amplios accesorios y equipamiento técnico
- » Fácil limpieza de elementos filtrantes y tamices
- » Camisa calefactora soldada de acero inoxidable
- » Diferentes recubrimientos superficiales y materiales especiales
- » Conexiones soldadas según DIN EN 12627 / ANSI
- » Diseño según la Directiva de equipos a presión ASME VIII Div2
- » Diseño, tamaño de malla para elementos filtrantes individualmente según las especificaciones del cliente.



Especificaciones

Cuerpo: Cuerpo de acero (azul, RAL5010, decapado, pasivado)
 Elemento filtrante: Acero inoxidable Tapón de purga en la parte superior, tapón de drenaje en la parte inferior.
 Presión diferencial máxima permitida: 2 bar, recomendada máx. 0,5 bar
 Velocidad de flujo máxima permitida: 2,5 m/s (H₂O)
 Aumento máximo de temperatura permitido: 50 °C/h



Area de aplicación

- » Gestión de recursos hídricos y aguas residuales, Sistemas de riego, Filtración de petróleo y gas, Protección de plantas industriales y tuberías, Procesos de filtración para la industria química, de neumáticos, de caucho, alimentaria y papelera, Calefacción urbana, ...

Tamaño de Brida: 2" - 24

Presión: 150-300-600 PSI

Cuerpo: Acero al Carbono ASTM A36, Acero inoxidable AISI 304-316

Brida: Acero P250GH (1.0460, C22.8) Acero inoxidable X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)

Junta: Lámina portadora de grafito más bajo pedido

Cesta: Acero inoxidable X5CrNi18-10 (1.4301)

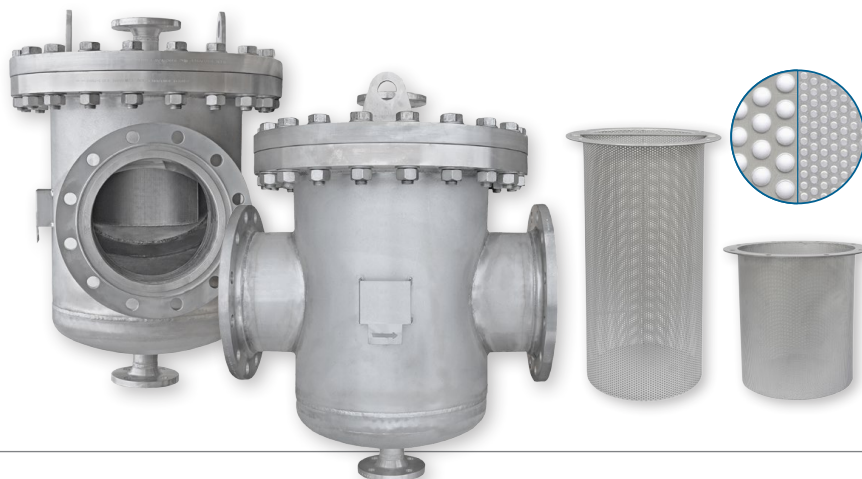
Tamiz fino: Acero inoxidable X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) solo con tamaño de malla < 2,5 mm

Temperatura: -10 °C hasta +50 °C bajo pedido -200 °C hasta 450 °C

Cara a cara: Según ANSI B16.10 tamaño especial posible

Tamaño de malla: Desde 0,01 mm hasta 10 mm más bajo pedido

Opcional: Material especial (Monell, Hastelloy, Duplex, ...), cierre rápido.



Filtro de cesta Ø10" CLASS 150, acero inoxidable 1.4571, con filtro temporal e inserto filtrante

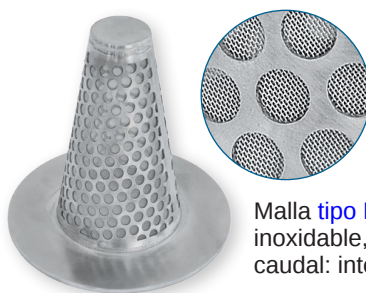
Tamices Tipo H / Tamices Tipo S

Para instalar entre bridas estándar según ANSI B 16.5 / ISO / AWWA

- » medios líquidos y gaseosos limpios
- » Protección temporal durante la puesta en servicio de plantas industriales
- » protección permanente de válvulas y tuberías aguas abajo
- » Larga vida útil y baja pérdida de presión
- » Diseño, tamaño de malla para elementos filtrantes individualmente según los clientes



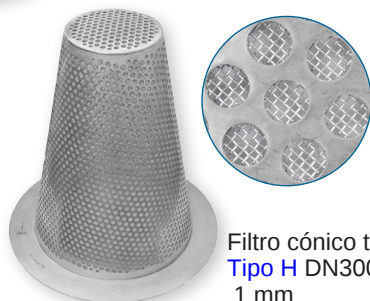
Pantalla **tipo H** DN100, acero inoxidable, MS 1 mm, flujo: exterior a interior



Malla **tipo H** DN80, acero inoxidable, MS 0,25 mm, caudal: interior a exterior



Discos ciegos de acero



Filtro cónico tipo sombrero (filtros cónicos)
Tipo H DN300, PN25, acero inoxidable, MS 1 mm



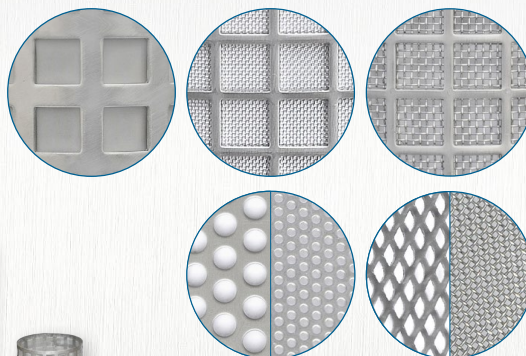
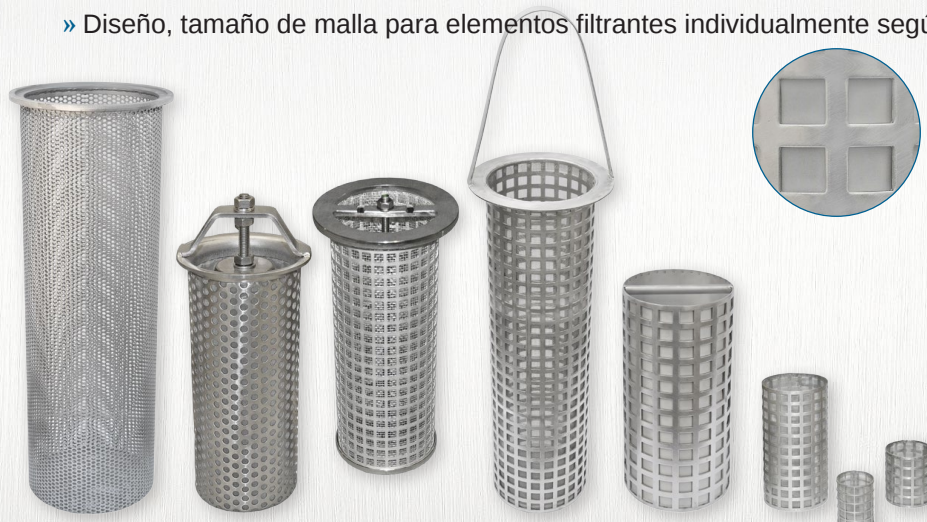
Tamiz enchufable **Tipo S** Acero inoxidable, MS 0,5 mm



Elementos filtrantes A/B

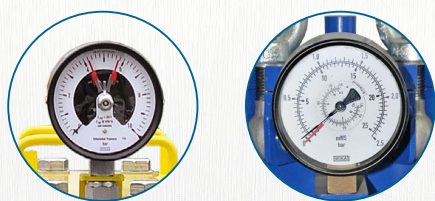
Elementos filtrantes para plantas industriales, mallas de repuesto para filtros tipo cesta, insertos filtrantes para la industria

- » medios líquidos, viscosos y gaseosos limpios
- » Sistemas de tuberías, accesorios y sistemas industriales de protección permanente
- » Protección temporal durante la puesta en servicio de plantas industriales
- » Baja resistencia al flujo, bajo mantenimiento
- » Diseño, tamaño de malla para elementos filtrantes individualmente según los clientes

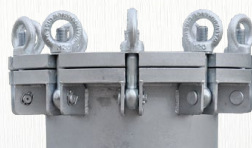


Insertos filtrantes y tamices finos
Chapas perforadas: Acero inoxidable 1.4301 Malla de alambre: Acero inoxidable 1.4401 Tamaño de malla: a partir de 10 µm

Accesorios y equipos para filtros industriales



Varios indicadores de presión diferencial analógicos y digitales



Liberaciones rápidas



Insertos filtrantes con cilindro magnético (varillas magnéticas)



Diferentes recubrimientos de superficie, materiales especiales y pinturas según el estándar industrial RAL

Filtros especiales



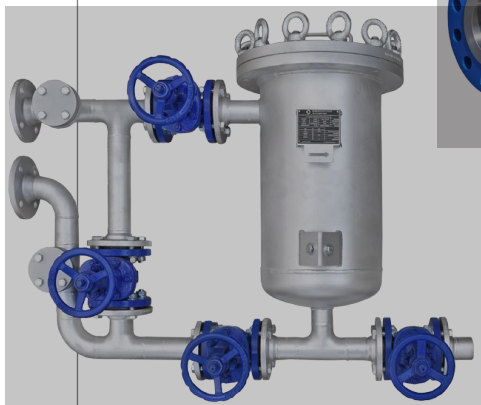
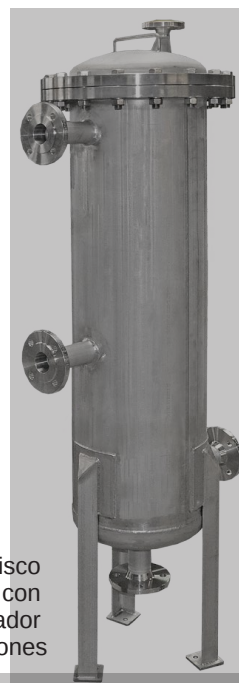
Filtro tipo cesta DN700 agua caliente



Filtro para camiones cisterna con conexión para tubería de leche



Filtro de disco con intercambiador de iones

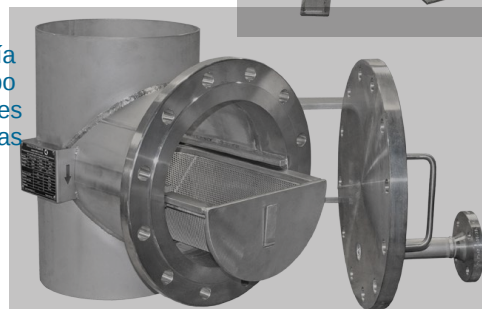


Filtro de aceite con válvulas de compuerta



Base de bomba con válvulas de retención

Filtro de tubería DN400 Filtro tipo T con conexiones soldadas





Colador de cesta tipo H
con dispositivos de
elevación y giro de tapa



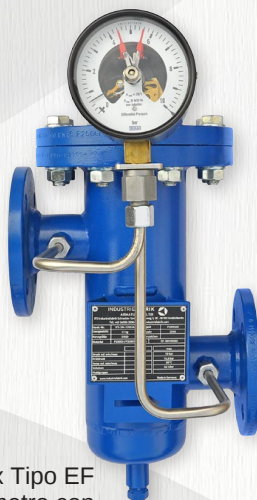
Colador de
cesta de acero
inoxidable



Filtro tipo Y con
manómetro diferencial



Filtro Simplex Tipo EF
Acero DN100



Filtro Simplex Tipo EF
DN50 Manómetro con
contacto magnético de
acción rápida



Filtro simplex de 16" / 4"
según ANSI 150 RF



Filtro dúplex tipo DF
de acero con válvulas
de mariposa



Colador de canasta de
acero con toma de
ventilación de brida en la
tapa, toma de drenaje
en el extremo cóncavo