

Filtros Simple Cesta



VENTAJAS

Gran capacidad de filtración
Bajas pérdidas de carga
Diseño compacto
Mantenimiento rápido y sencillo
Múltiples ventajas respecto a los filtros en Y
Sistema de cierres: Apertura rápida, tapa atornillada, enclavamiento de seguridad según ASME VIII UG-35 (b) & British Gas E13.

APLICACIONES

Industria química, fertilizantes, petroquímicas, acerías, industria alimentaria, construcción de barcos, centrales eléctricas, tratamiento de aguas, etc.

Filtros Simple Cesta

ELEMENTO FILTRANTE

Es habitual invertir enormes capitales en equipos productivos y no tener en cuenta la calidad de los sistemas de filtración que protegen a estos equipos. Las consecuencias pueden ser elevados gastos en reparaciones y paradas no programadas.

La calidad mecánica del elemento filtrante, su correcta selección y diseño son el fundamento de la seguridad en la protección de la instalación.

Frente a reducciones en los tamaños de los cuerpos y otras soluciones de bajo coste, nuestros filtros disponen de una gran superficie de filtración con pérdidas de carga excepcionalmente bajas y una alta capacidad para retener partículas.

RANGO

- Dimensiones: 1/2" (15 mm) - 40" (1000 mm)
- Ratings hasta 2500LB & API 10000

FABRICACIÓN EN STOCK

Material	Conexiones	Dimensiones		Ratings
		Desde	Hasta	
Acero Carbono ASTM A216 WCB	ANSI / DIN	3/4"	12"	150LB & 300LB / PN16 & PN25
Acero Inoxidable ASTM A351 CF8M	ANSI / DIN	3/4"	12"	150LB & 300LB / PN16 & PN25
Fundición Nodular ASTM A536 Gr. 70-50-05	ANSI / DIN	1/2"	24"	150LB & 300LB / PN16 & PN25

FABRICACIÓN A MEDIDA

Unitecno dispone de una amplia gama de filtros cesta de fabricación especial que complementa nuestro stock incluyendo:

- Materiales exóticos: bronce, aceros aleados, duplex, titanio, GRP (Poliéster reforzado con fibra de vidrio)
- Servicios críticos: gas natural, aceite térmico, fluidos criogénicos, etc.
- Diseños especiales a medida de la instalación

CALIDAD

- DIN, PED 97/23/EC, AD Merkblatt, EN 10204,
 - ASME, BS, GOST, RTN, DNV,
- Pruebas y ensayos: Hidráulica, END, ensayos de dureza, certificación NACE, etc.

