

Filtros Tipo Y



VENTAJAS

Solución económica
Bajas pérdidas de carga
Instalación directa en tubería

APLICACIONES

Protección de bombas, caudalímetros, válvulas, reguladores, instrumentación, equipos auxiliares en tubería, etc.
En general en cualquier instalación donde se trabaje con fluidos

Filtros Tipo Y

PROTECCIÓN EN LA INSTALACIÓN

Los sistemas de filtración son fundamentales en la protección de los equipos en cualquier instalación.

Una correcta selección del tipo de filtro, tamaño y rating, materiales, grado de filtración, y rango de pérdida de carga puede evitar elevados costes en reparaciones y paradas no programadas.

Los filtros tipo "Y" son los más comunes y económicos para aplicaciones continuas, adecuados para instalaciones de tuberías horizontales y verticales. Son ideales para aquellas aplicaciones donde el fluido no presenta grandes concentraciones de partículas sólidas.

Unitecno es consciente del problema de la alta caída de presión causado por los filtros fabricados con cuerpos reducidos con el fin de ahorrar costes. Por ese motivo, Unitecno suministra equipos con altas superficies de filtración para minimizar las pérdidas de carga.



RANGO

- Dimensiones: 1/2" (15 mm) - 48" (1200 mm)
- Ratings hasta 2500LB & API 10000

FABRICACIÓN EN STOCK

Material		Conexiones	Dimensiones		Rating
			Desde	Hasta	
Acero Carbono ASTM A216 WCB	Acero Inoxidable ASTM A351 CF8M	Bridada RF	1/2"	12"	150LB - 300LB / PN16
Acero Carbono ASTM A352 LCB/LCC	Acero Inoxidable ASTM A351 CF8M	Bridada RF	1/2"	12"	600LB
Acero Carbono ASTM A216 WCB	Acero Inoxidable ASTM A351 CF8M	NPT & SW	1/2"	2"	800LB
Hierro Fundido GGG-25		Bridada RF	1"	10"	PN16
Bronce ASTM B62		Roscada NPT	1/2"	2"	PN16

FABRICACIÓN A MEDIDA

Disponemos de una amplia gama de filtros "Y" de fabricación especial que complementa nuestro stock incluyendo:

- Materiales exóticos: aceros carbono de baja temperatura, aceros aleados, duplex, titanio, monel, etc
- Servicios críticos: gas natural, aceite térmico, fluidos criogénicos, etc.
- Diseños especiales a medida de la instalación

CALIDAD

- ANSI, DIN, PED 97/23/EC, EN 10204,
- BS, GOST, RTN, DNV

Pruebas y ensayos: Hidráulica, END, ensayos de dureza, certificación NACE, etc.

