

Filtros Doble



VENTAJAS

- Limpeza y mantenimiento sin interrupción del fluido
- 100% de sellado entre las dos cámaras para fluidos líquidos y gaseosos
- Simplicidad de operación
- Solución competitiva: Sustituye dos filtros cesta en paralelo + válvulas de aislamiento y piping asociado

APLICACIONES

- Industria química, fertilizantes, petroquímicas, acerías, industria alimentaria, construcción naval, centrales eléctricas, tratamiento de aguas, etc.
- En general en cualquier instalación donde se trabaje con fluidos y requiera operación continua

Filtros Doble

FILTRACIÓN EN CONTINUO

En determinados procesos y, especialmente en aquellos en donde el fluido contiene grandes concentraciones de partículas sólidas, será necesario realizar frecuentes paradas para la limpieza de los elementos filtrantes interrumpiendo la producción.

Debido a su configuración, **los filtros dobles garantizan la filtración continua** del fluido, y por tanto, favorecen el uso racional de los procesos productivos.

Los filtros dobles consisten en un sistema compacto con dos cámaras de filtración. Mediante un mecanismo de cambio controlado por una palanca se consigue que una de las cámaras continúe filtrando al 100% mientras que la otra queda aislada y se puede proceder a la limpieza de la cesta.



RANGO

- Dimensiones: 1/2" (15 mm) - 24" (600 mm)
- Ratings: 150LB - 600LB / PN16 - PN100

FABRICACIÓN EN STOCK

Material	Conexiones	Dimensiones	Ratings
Acero Carbono ASTM A216 WCB	ANSI / DIN	1" - 4"	150LB / PN16
Acero Inoxidable ASTM A351 CF8M	ANSI / DIN	1" - 4"	150LB / PN16
Fundición Nodular ASTM A536 Gr.70-50-05	DIN (ANSI)	1/2" - 10"	PN10 / PN16 (PN25)

SISTEMAS DE INTERCAMBIO

- Válvula de bola de 3 vías hasta 4"
- Compuerta por desplazamiento excéntrico hasta 24"
- Válvulas de mariposa para configuraciones especiales

FABRICACIONES ESPECIALES

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

- Materiales especiales: hierro fundido para alta temperatura, bronce, 316Ti, 316L, pintura especial, engomados
- Sistemas de apertura rápida
- Elementos filtrantes magnéticos
- Diseños especiales a medida de la instalación: Skids móviles transportables
- Múltiples opciones de configuración para entrada-salida

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.

