

SISTEMA DE FILTRACIÓN S-SIF



- La serie de sistemas de filtración Cobetter S-SIF está diseñada y fabricada específicamente para la filtración de fluidos industriales. Contiene todos los componentes necesarios, incluida la fuente de presión (bomba), las carcasas de los filtros, las tuberías de acero inoxidable, el manómetro, la válvula de drenaje y el carro de filtración. en la entrada para su funcionamiento, ya que el sistema de filtración viene completamente ensamblado.

SKU: N / A | **Categorías:** [Sistema De Filtración](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un sistema de filtración de múltiples etapas y las carcasas de los filtros pueden cumplir con los requisitos y necesidades específicos. Cobetter también puede proporcionar los cartuchos de filtro dentro del sistema para cumplir con los requisitos de la aplicación.

Además, Cobetter puede suministrar diferentes fuentes de presión: bomba de agua de acero inoxidable, bombas de engranajes, bomba neumática, bomba de diafragma de aire.

El sistema de carcasa de filtro de una sola ronda usa una conexión de triple abrazadera, mientras que otros usarán una conexión de brida

S-SIFI : Serie de carcasa de bolsa de primera etapa; Carcasa del filtro de líquidos de 2ª y 3ª etapas: satisface las necesidades de los fluidos con un alto contenido de sólidos. El uso de bolsas de filtro en la primera etapa es un método más económico para eliminar partículas de gran tamaño de poro y produce una mayor retención del filtro.

S-SIFII : 3 etapas: satisfacen las necesidades de los fluidos que contienen un bajo contenido de sólidos pero que requieren una alta retención de filtro.

S-SIFIII : Sistema de filtración personalizado

Características de diseño

- Todos los sistemas están pulidos a espejo. Superficies internas pulidas a 0,6 μm Ra; Fácil de limpiar
- Diseño económico; Pérdida mínima de fluidos

Especificaciones Técnicas

Acabado de superficie

Tipo de pulido	Pulido Mecánico	
Opción de superficie	Grado sanitario	Grado industrial
	Interno Ra<0.3 μm Externo Ra<0.4 μm	Externo Ra<0.4 μm Externo Ra<0.6 μm

Diseño de sistemas

Artículo (P / N)	Especificaciones recomendadas	Tasa de flujo de referencia (<50cp)
S-SIF0010	Sistema de filtración de 3 etapas Serie de carcasas H-SCF / Serie de carcasas H-CCF (circular simple)	0.1-0.3 T/hr
S-SIF0030	Sistema de filtración de 3 etapas Serie de carcasas H-SCF / Serie de carcasas H-CCF (3 vueltas)	0.3-1.5 T/hr
S-SIF0050	Sistema de filtración de 3 etapas Serie de carcasas H-SCF / Serie de carcasas H-CCF (5 vueltas)	1.5-3.0 T/hr
S-SIF0070	Sistema de filtración de 3 etapas Serie de carcasas H-SCF / Serie de carcasas H-CCF (7 vueltas)	3.0-5.0 T/hr

- Observación: la longitud del filtro se puede ajustar para cumplir con los requisitos de caudal.

Para fluidos de alta viscosidad y alto contenido de sólidos

Artículo (P / N)	Especificaciones recomendadas	Tasa de flujo de referencia ($\approx 100\text{cp}$)
S-SIFII0030	H-TBF (carcasa de bolsa tamaño 1) + H-ICF (3 vueltas) + H-ICF (3 vueltas)	100-300 kgs / hr
S-SIFII0050	H-TBF (carcasa de bolsa tamaño 1) + H-ICF (5 vueltas) + H-ICF (5 vueltas)	300-1500 kgs / hr
S-SIFII0070	H-TBF (carcasa de bolsa tamaño 2) + H-ICF (7 vueltas) + H-ICF (7 vueltas)	1500-3000 kgs / hr
S-SIFII0090	H-TBF (carcasa de bolsa tamaño 2) + H-ICF (9 vueltas) + H-ICF (9 vueltas)	3000-5000 kgs / hr

- Observación: la longitud del filtro se puede ajustar para cumplir con los requisitos de caudal

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO