

Elementos de filtración

Filtros giratorios (spin-on)

Los filtros giratorios ofrecen una amplia gama de compatibilidad térmica y química. Estos elementos son muy versátiles y funcionan en una amplia gama de aplicaciones. Los medios sintéticos ofrecen la compatibilidad química más elevada, y la construcción de alambre de acero mantiene la forma apropiada mientras reduce la restricción.

REPUESTOS DE PRODUCTOS DE FILTRACIÓN DES-CASE:

Filtros giratorios pequeños

- Filtradoras para tambor
- Sistemas de administración de lubricantes

Filtros giratorios grandes

- Carros de filtración
- Unidad tipo panel
- Carros de filtración para tambor
- Sistemas de administración de lubricantes serie LT



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR:

- Presión de trabajo máxima de 200 psi
- Presión de rotura típica de 290 psi
- Colapso de elementos a 100 psi
- Sellos de Buna-N nitrilo en dos tamaños (Viton y EPDM también disponible)
- Rosca de montaje de 1.5 in - UN
- Diseño giratorio

Elementos de filtración de flujo total

Los elementos de filtración de flujo total proporcionan filtración de alta eficiencia con baja caída de presión. Con una gran capacidad de retención, son ideales para aplicaciones grandes y lubricantes muy contaminados. Los medios sintéticos con fibras lisas y redondeadas permiten una baja resistencia al flujo de líquido y tienen una excelente compatibilidad química.

REPUESTOS DE PRODUCTOS DE FILTRACIÓN DES-CASE:

- Carro de filtración y soporte en T serie TC
- Deshidratadores por vacío serie VAC

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR:

- Cuatro tipos de medios: microfibra de vidrio, tamiz molecular para eliminación de agua, alúmina activada para eliminación de ácido y eliminación de ácido con Selexorb®
- Rendimiento a $\beta_{3(c)}=1000$ (según ISO 16889)
- Soporte de alambre recubierto con epoxi y microfibra de vidrio
- Presión diferencial máxima: 150 psi
- Caudal máximo: 150 gpm
- Viscosidad máxima: ISO VG 1000
- Tapa y tubo central: acero con protección anti-corrosiva
- Material de empaquetadura: nitrilo
- Presión de colapso: 125 psid
- Rango de temperatura: -45 °F a 225 °F
- Presión de reemplazo: 25 psid



Elementos de filtración

Elemento de filtración de medio profundo

Los elementos de filtración de medio profundo de celulosa bobinada son un método económico para obtener filtración de alta eficiencia en aceites de poca viscosidad, tales como aceites hidráulicos, de turbinas o de transformadores. Este elemento ayuda a limpiar el aceite desalojando el contaminante y logra la eliminación de partículas por debajo de 1 micrón. Los filtros de medio profundo no deben utilizarse para la eliminación de agua.

REPUESTOS DE PRODUCTOS DE FILTRACIÓN DES-CASE:

- Carro de filtración y soporte
- Kits para equipos móviles en T serie TC

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR:

- Flujo axial entre capas del medio filtrante
- Rendimiento a $\beta_{<3(c)}=1000$ (según ISO 16889)
- Elevada capacidad de retención de suciedad
- Puede mantener la humedad a niveles por debajo de 50 ppm



Filtros de bolsa

Los filtros de bolsa son una excelente solución de pre-filtrado para atrapar partículas grandes y dañinas que, de otra manera, dañarían o saturarían rápidamente los filtros primarios. Los filtros tienen una elevada capacidad de retención de sólidos y son compatibles con la mayoría de los fluidos.

REPUESTOS DE PRODUCTOS DE FILTRACIÓN DES-CASE:

- Carro de filtración y soporte en T serie TC

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR:

- Polipropileno (PPE) o fieltro Nomex®
- Superficie flameada o vidriada para evitar que las fibras de tela ingresen a los medios
- Compatible con la mayoría de los fluidos a excepción de aquellos que son extremadamente alcalinos o ácidos
- Eficacia del 85 % en micrones nominales establecidos



Visite descase.com para obtener las especificaciones completas de los filtros.