

Catálogo de unidades de filtrado y laboratorio

Hidrafilter



Hidrafilter
Hidráulica y Filtración



800-D-S

- Unidad portátil de recirculación o unidad de transferencia de combustible.
- 180 GPH de caudal máximo.
- Requisitos de alimentación: 220 V AC / 50 Hz.
- Las mangueras son de 1/2", 3m de largo.
- Utiliza dos elementos filtrantes de 2, 10 y 30 µm.
- Indicador de colmataje de los elementos filtrantes.

K035/GA230/XX/380

- Caudal: 35 l/min.
- Presión de trabajo máx.: 4 bar.
- Válvula By-Pass: 1.5 bar.
- Eficacia de filtración estándar: 3µm absolutas.
- Posibilidad de montar otras eficacias de filtración sin modificación (6, 10 y 20 µm absolutas).
- Potencia: 1 CV.
- Tensión: 380 Trifásico 50 Hz (220 v sobre demanda).
- Peso (sin embalaje): 42 Kg. aprox.
- Medidas: 508 x 420 x 810 mm. aprox.
- Diseñada para cubrir el vacío que existe actualmente en la filtración de fluidos hidráulicos cuando el volumen a filtrar es pequeño: por debajo de los 2.000 litros, válido para cualquier tipo de industria.
- Unidad móvil con prefiltración magnética y sistema de filtración "de dentro a fuera".



10MP1 de Parker

- Las unidades de filtrado hidráulico Parker son la forma ideal para prefiltrar y transferir fluidos en los depósitos o limpiar los sistemas existentes. Pueden utilizarse para filtrar el líquido nuevo antes de ponerlo en el sistema o acondicionar el líquido que ya está en uso. Los modelos 5MFP y 10MFP están ahora disponibles con carcasas de doble longitud Parker Moduflow Plus para filtración aún más eficaz.
- El diseño de dos filtros, proporciona una mayor vida útil del elemento y protección de la bomba.
- Amplia variedad de elementos filtrantes para lograr el nivel deseado de limpieza.
- Elementos Par-Gel de extracción de agua disponibles.
- Ligero y portátil.
- Dos tipos de flujo disponible: 5 y 10 gpm.

Contador de partículas láser

Con la ayuda de nuestro laboratorio portátil podemos efectuar análisis "a pie de máquina" de aceites hidráulicos y de lubricación, con recuento de partículas sólidas en suspensión a través de un contador láser.



K016/SLW/SLC

- Caudal: 16 l/min.
- Presión de trabajo máx.: 5 bar.
- Válvula By-Pass: 1.7 bar.
- SLW: Elemento absorbente para retener agua libre.
- SLC: Elemento para retener sólidos en suspensión en el aceite.
- Potencia: 0,75 CV.
- Tensión: 380 v 50 Hz.





K045/GA230/XX/380

- Caudal: 45 l/min.
- Presión de trabajo máx.: 5 bar.
- Válvula By-Pass: 1.5 bar.
- Eficacia de filtración estándar: 3µm absolutas.
- Posibilidad de montar otras eficacias de filtración sin modificación alguna (6, 10 y 20 µm absolutas).
- Potencia: 1 CV.
- Tensión: 380 v 50 Hz Trifásico.
- Peso (sin embalaje): 47 Kg. aprox.
- Medidas: 490 x 500 x 920 mm. aprox.
- Unidad móvil con prefiltración "magnética". Sistema de filtración "de dentro a fuera".

Informe resultados

Para obtener una información más exhaustiva y tras tomar una muestra de 200 ml, en nuestro laboratorio realizamos un análisis más detallado que incluye el contenido en agua, la oxidación, el TAN, tipo y cantidad de aditivos y metales de desgaste, etc, del que se desprenden unas conclusiones que nos permiten hacer las recomendaciones oportunas.



K045/130M2/XX/Iconcount/380

- Caudal: 45l/min
- Presión de trabajo: 8 bar
- Válvula By-Pass: 3,5 bar
- Eficacia de filtrado: 3, 5, 10 y 20 µm
- Potencia: 2CV
- Tensión: 380V 50 Hz
- Peso (sin embalaje): 70 kg. aprox.
- Medidas: 600 x 540 x 1250 mm. aprox.
- Gran unidad de filtrado que puede trabajar con distintos tipos de aceite.
- Filtro de gran caudal nominal con velocidad de flujo muy baja al pasar el fluido por el medio filtrante. Turbina para medir caudal, presión y temperatura.
- Detector de partículas, programable según necesidades del nivel de contaminación de acuerdo a normas ISO 4406/2000 o NAS 1638 y con sensor de humedad.
- Para depósitos de 3000 a 10000 l.



K022 y K027/XX/380

- Caudales: 22 y 27 l/min.
- Presión de trabajo máx.: 4 bar.
- Válvula by-pass: 1,5 bar.
- Eficacia de filtración: 3, 6, 10 y 20 µm.
- Potencia: 0.75 CV.
- Tensión: 380 Trifásico (220 v sobre demanda).
- Peso (sin embalaje): 42 Kg. aprox.
- Medidas: 490 x 500 x 920 mm. aprox.
- Unidades móviles con prefiltración magnética y sistema de filtración "de dentro a fuera".



Análisis microscópico

Identificamos las partículas sólidas en suspensión mediante microscopio, determinando de esta manera el nivel de contaminación de acuerdo con las normas internacionales.





Hidrafilter

Hidráulica y Filtración

Parque Industrial Európolis ■ C/ Praga nº 12 ■ 28232 Las Rozas (Madrid)
Tel. (91) 636 00 97 ■ Fax. (91) 636 18 94
<http://www.hidrafilter.com> ■ e-mail: hidrafilter@hidrafilter.com