



FILTRO DE ALTO RENDIMIENTO

Especificaciones de Filtros Trabold

Aplicación principal	Dimensiones Estándar		
	FILTRO 10	FILTRO 20	FILTRO 30
<i>Motores de Combustion interna</i>	Hasta 12 lts. volumen de aceite	aceite 12 a 40 lts. volúmen de aceite	Sobre 30 lts. volumen de aceite
<i>Sistemas Hidráulicos</i>	Hasta 120 lts. (31.7 gls.) volumen aceite	de 120 a 500 lts. (31-130 gls.) volumen aceite	
<i>Calentadores De Aceite</i>	Hasta 4 lts. (1 gls.) / min.	Hasta 6 lts. (1.5 gls.) / min.	Hasta 8 lts. (2 gls.) / min

Dimensiones y pesos

<i>Carcaza de filtro</i>	Largo 130 mm Diametro 120 mm	Largo 230 mm Diametro 120 mm	Largo 330 mm Diametro 120 mm
<i>Cartucho de filtro</i>	Largo 100 mm Diametro 80 mm	Largo 200 mm Diametro 80 mm	Largo 300 mm Diametro 80 mm
<i>Peso</i>	1600 gr.	2500 gr.	3450 gr.
<i>Rendimiento del filtro</i>	1 - 5 l/min, deprendiendo de la viscosidad del aceite	2 - 6 l/min, deprendiendo de la viscosidad del aceite	2 - 6 l/min, deprendiendo de la viscosidad del aceite
<i>Consumo de aceite</i>	0.4 lts (0.1gls)	0.8 lts (0.2gls)	1.2 lts (0.3gls)



Características

Material de la Carcaza	Aluminio anodizado de alta calidad
Materiales / diseño del cartucho de filtro	Espiral alrededor de un papel de filtro de manga herida central (celulosa)
Montaje	Motor: línea secundaria Hidráulica: línea principal o secundaria Calentadores de aceite: línea principal
Funciones del Filtro	Limpieza física del aceite con enfriamiento simultáneo por nervios de carcaza
El rendimiento del filtro ISO clasificación It . Informe de laboratorio no. 1101/13535/36 de 09/28/1993 , Wearncheck GmbH , Brannenburg	La absorción de agua, el filtrado de alta capacidad de partículas sólidas de hasta 1/10 micras (diez milésimas de milímetro) , de medio alcance : 1 micrómetro . El filtro TRABOLD llegó a la norma ISO / DIS 4406 NORMA 11/8 . Por lo tanto , el filtro puede filtrar aceites limpios de lo que se ofrecen en general . La capacidad de absorción de agua de l filtro 10 está funcionando de 60 a 100 g . Para los filtros más grandes la toma de agua varía de acuerdo con el volumen.
Filtro	La filtración de alto rendimiento radial y axial; ambas direcciones de flujo se combinan ; usando todo el elemento filtrante para minimizar el volumen del filtro.
Presión de entrada	Presión mínima de 0,5 bar , el filtro resite una presión permanente de 20 bar , con peak de presión de hasta 30 bar.
Caida de Presión en el motor	Según las pruebas , los motores no presentan caída de presión , ya que la bomba de aceite tiene una capacidad de reserva adecuada .
Cambio del cartucho de filtro	El cambio en motores es aproximadamente cada 10.000 a 50.000 km o tiempo de funcionamiento equivalente; en el rango hidráulico y aceite de calefacción en función de la planta y la contaminación
Durante el cambio de elemento	5 a 10 minutos
Patente	Patentado de la carcasa y el elemento de filtro en todo el mundo



Es Trabold en Chile

