



Carro de filtrado y transporte de bidones

FT 5

Descripción

El carro de transporte y de filtración FT 5 es un grupo móvil de conservación de aceite que asiste en la filtración durante el llenado de instalaciones y durante el trasvase de medios hidráulicos y de lubricación. El grupo está previsto para transportar un bidón de aceite estándar (200 l).

Una conmutación en el grupo permite cambiar fácilmente el funcionamiento de la bomba a con y sin filtración.

Campos de aplicación

- Instalaciones hidráulicas y de lubricación de diferentes sectores

Ventajas

- Filtración cómoda en circuitos secundarios
- Transporte más seguro y sencillo de un bidón de aceite estándar de 200 l
- Manejo sencillo
- El llenado se realiza con la pureza de aceite especificada
- Mayor disponibilidad de las instalaciones
- Reducción del coste del ciclo de vida (Life Cycle Cost, LCC)

Datos técnicos

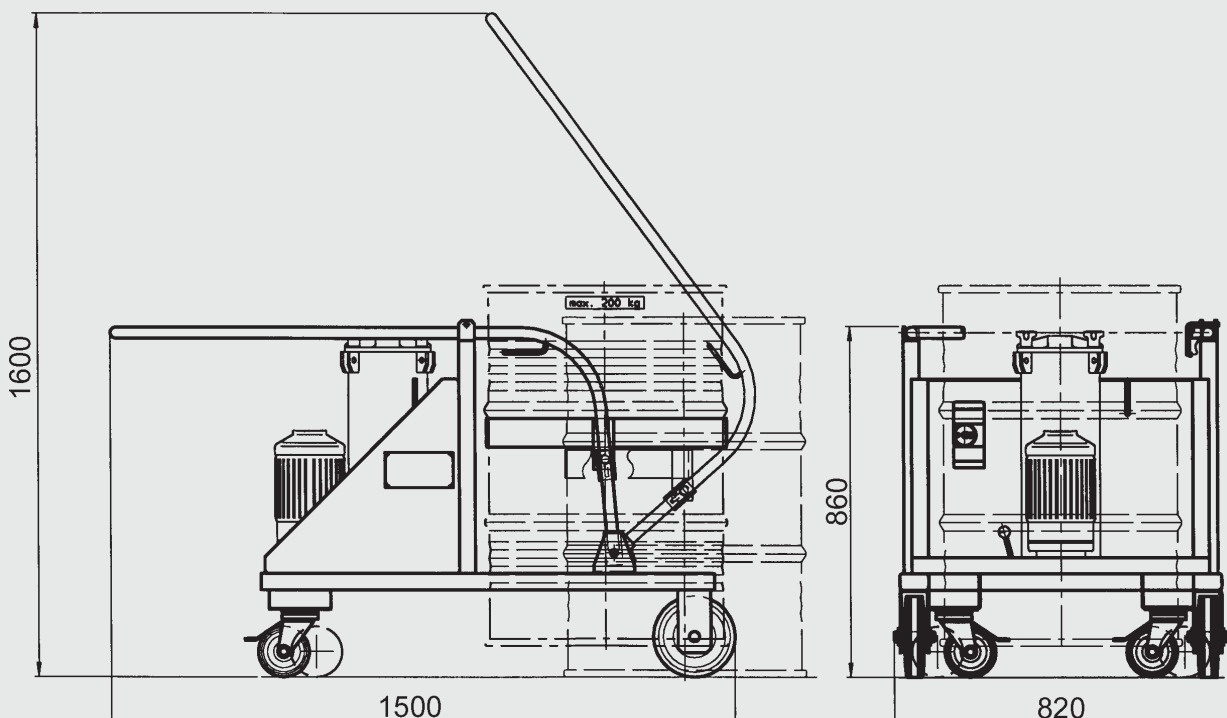
Caudal máx.	30/40 l/min
Presión de servicio	4,5 bar máx.
Margen de viscosidad	15 ... 800 mm ² /s (según modelo)
Medio de funcionamiento admisible	Aceite mineral (otros a petición)
Presión de aspiración admisible en la conexión de aspiración	Entre -0,4 bar y +0,6 bar
Temperatura del fluido	-10 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 40 °C
Juntas	NBR (opcional: FPM)
Tipo de protección	IP 54
Longitud cable eléctrico	6 m
Longitud de los tubos	3 m
Conexiones de los tubos	Tubo de aspiración NW 30 con lanza Tubo de presión NW 25 con lanza
Masa	≈ 160 kg
Opciones	Pistola de surtidor Volúmetro

Código del modelo

FT5 L 10 P 6 N 2 B 05 E

Tipo	FT5 = Carro de filtrado y transporte de bidones														
Modelos	L = Sin conmutación F = Con conmutación														
Número de tipo	10 = Estándar Modelos especiales a petición														
Juntas	P = NBR (Perbunan) V = FPM (Viton)														
Grupo motobomba	<table border="0"> <tr> <td>Número</td> <td>Capacidad de elv. teórica a 1450 rpm</td> <td>Máx. viscosidad</td> <td>Potencia el. del motor a 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30 l/min</td> <td>250 mm²/s</td> <td>0,75 kW</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>40 l/min</td> <td>800 mm²/s</td> <td>1,5 kW</td> </tr> </table>			Número	Capacidad de elv. teórica a 1450 rpm	Máx. viscosidad	Potencia el. del motor a 50 Hz	3	30 l/min	250 mm ² /s	0,75 kW	6	40 l/min	800 mm ² /s	1,5 kW
Número	Capacidad de elv. teórica a 1450 rpm	Máx. viscosidad	Potencia el. del motor a 50 Hz												
3	30 l/min	250 mm ² /s	0,75 kW												
6	40 l/min	800 mm ² /s	1,5 kW												
Tensión el. del motor	M = 1 x 230V - 50 Hz N = 3 x 380 - 420 V - 50 Hz, 3 x 440 - 480 V - 60 Hz S = 3 x 500 - 600 V - 50 (60)Hz X = Otra tensión														
Tamaño del filtro	1 = Elemento 330 2 = Elemento 1300														
Material del filtro	B = Betamicron (BN4HC) A = Aquamicron (BN/AM), (AM)														
Unidad de filtrado	03 = 3 µm BN4HC; BN/AM 05 = 5 µm BN4HC 10 = 10 µm BN4HC; BN/AM 20 = 20 µm BN4HC; 40 = 40 µm AM														
Indicador de contaminación	E = Estándar, manómetro de la presión dinámica B = Opcional: indicador de presión diferencial - óptico C = Opcional: indicador de presión diferencial - eléctrico D = Opcional: indicador de presión diferencial - óptico/eléctrico B, C y D no para el modelo "L"														

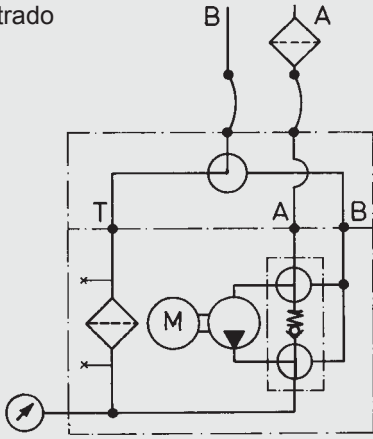
Dimensiones



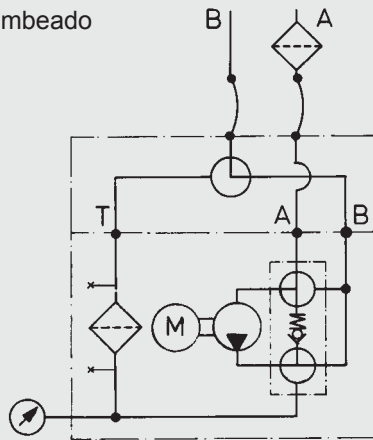
Esquema de conexiones del sistema hidráulico

Modelo F

Filtrado

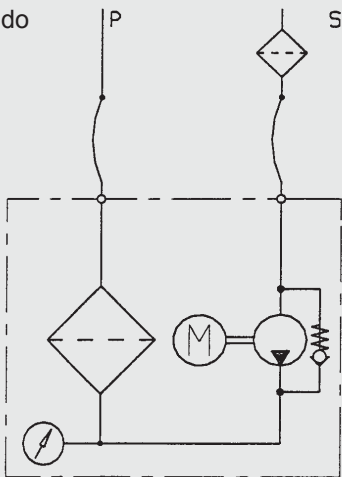


Bombeado



Modelo L

Filtrado



Recambios

Tamaño del filtro	Unidad de filtrado	Modelo de elemento	Nº de artículo
1	3 µm	0330 R 003 BN4HC/-KB (-V-KB)	1262999 (1263640)
1	5 µm	0330 R 005 BN4HC/-KB (-V-KB)	1263000 (1263641)
1	10 µm	0330 R 010 BN4HC/-KB (-V-KB)	1263001 (1263642)
1	20 µm	0330 R 020 BN4HC/-KB (-V-KB)	1263002 (1263643)
1	40 µm	0330 R 040 AM/-KB (-V-KB)	1272067 (1266563)
1	3 µm	0330 R 003 BN/AM/-KB (-V-KB)	1272069 (1276690)
1	10 µm	0330 R 010 BN/AM/-KB	1272068
2	3 µm	1300 R 003 BN4HC/-KB (-V-KB)	1263059 (1263760)
2	5 µm	1300 R 005 BN4HC/-KB (-V-KB)	1263060 (1263761)
2	10 µm	1300 R 010 BN4HC/-KB (-V-KB)	1263061 (1263762)
2	20 µm	1300 R 020 BN4HC/-KB (-V-KB)	1263062 (1263763)
2	40 µm	1300 R 040 AM/-KB	1267699
2	3 µm	1300 R 003 BN/AM/-KB	1267991
2	10 µm	1300 R 010 BN/AM/-KB (-V-KB)	1270010 (1276060)

V = Viton

KB = Sin Bypass

Observaciones

Las indicaciones del presente folleto hacen referencia a las condiciones de servicio descritas y a las especificaciones de aplicación.

En caso de presentarse diferentes especificaciones de aplicación y/o condiciones de servicio, contacte con el departamento especializado que corresponda.
Sujeto a modificaciones técnicas.

HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH

Industriegebiet

D-66280 Sulzbach / Saar

Tel.: +49 (0) 6897/509-01

Fax: +49 (0) 6897/509-846

Internet: www.hydac.com

E-mail: filtersystems@hydac.com