



Faßtransport- und Filtrationswagen

FT 5

Beschreibung

Der Faßtransport- und Filtrationswagen FT 5 ist ein mobiles Ölpflegeaggregat und dient der Filtration beim Befüllen von Anlagen sowie beim Umpumpen von Hydraulik- und Schmiermedien. Das Aggregat ist für das Mitführen eines Standard Ölfasses (200 l) vorgesehen.

Eine Umschaltung am Aggregat ermöglicht den einfachen Wechsel zwischen Pumpbetrieb mit und ohne Filtration.

Anwendungsgebiete

- Hydraulik- und Schmierölanlagen unterschiedlicher Branchen

Vorteile

- Komfortable Filtration im Nebenstrom
- Sicherer und einfacher Transport eines 200 l Standard Ölfasses
- Einfache Handhabung
- Befüllen mit definierter Öreinheit
- Erhöhte Anlagenverfügbarkeit
- Reduktion von Life Cycle Cost LCC

Technische Daten

Max. Volumenstrom	30/40 l/min
Betriebsdruck	4,5 bar max.
Viskositätsbereich	15 ... 800 mm ² /s (nach Ausführung)
Zulässiges Betriebsmedium	Mineralöl (andere auf Anfrage)
Zul. Saugdruck am Sauganschluss	-0,4 bar bis +0,6 bar
Fluidtemperatur	-10 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... 40 °C
Dichtungen	NBR (Option: FPM)
Schutzart	IP 54
Länge Elektrokabel	6 m
Länge Schläuche	3 m
Anschlüsse Schläuche	Saugschlauch NW 30 mit Lanze Druckschlauch NW 25 mit Lanze
Masse	≈ 160 kg
Zubehör	Zapfpistole Mengenmesser

Typenschlüssel

FT5 L 10 P 6 N 2 B 05 E

Typ

FT5 = Faßtransport- und Filtrationswagen

Ausführungen

L = ohne Umschaltung

F = mit Umschaltung

Typenkennzahl

10 = Standard

Sonderausführungen auf Anfrage

Dichtungen

P = NBR (Perbunan)

V = FPM (Viton)

Motor-Pumpengruppe

Kennzahl	theor. Fördermenge bei 1450 1/min	max. Viskosität	E-Motorleistung bei 50 Hz
3	30 l/min	250 mm ² /s	0,75 kW
6	40 l/min	800 mm ² /s	1,5 kW

E-Motorspannung

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 = Sonderspannung

Filtergröße

1 = Element 330

2 = Element 1300

Filtermaterial

B = Betamicon (BN4HC)

A = Aquamicron (BN/AM), (AM)

Filterfeinheit

03 = 3 µm BN4HC; BN/AM

05 = 5 µm BN4HC

10 = 10 µm BN4HC; BN/AM

20 = 20 µm BN4HC;

40 = 40 µm AM

Verschmutzungsanzeige

E = Standard, Staudruckmanometer

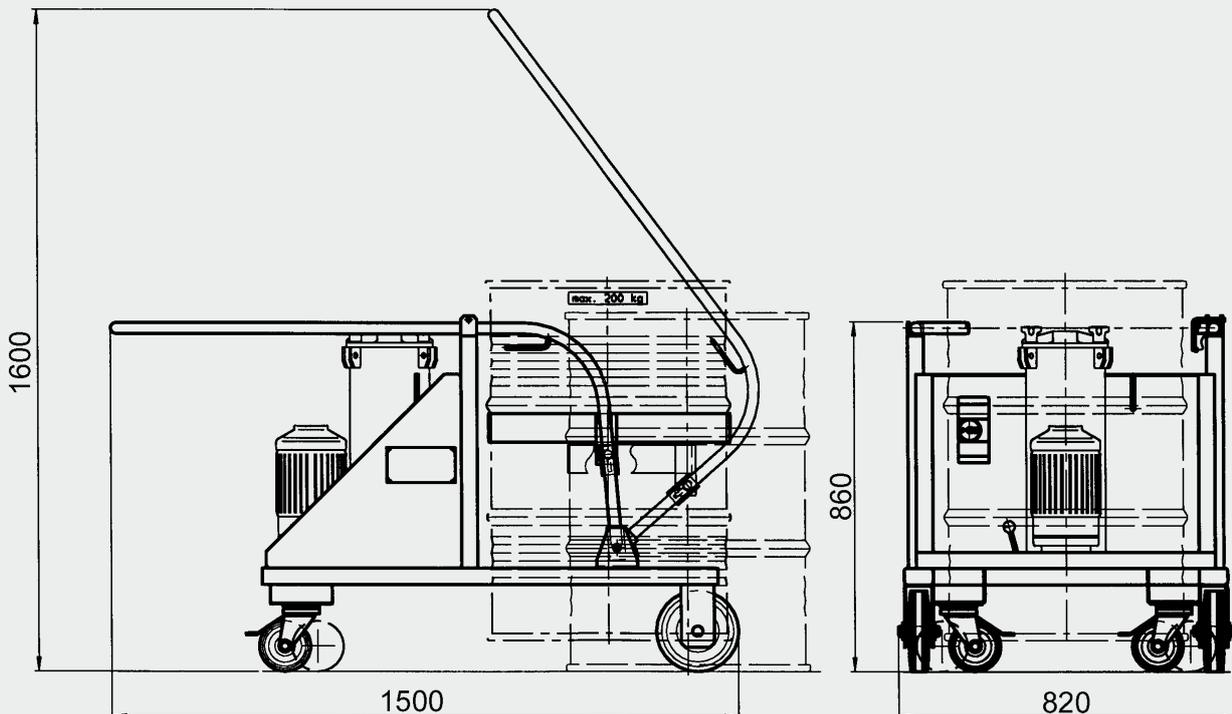
B = Option: Differenzdruckanzeige - optisch

C = Option: Differenzdruckanzeige - elektrisch

D = Option: Differenzdruckanzeige - optisch/elektrisch

B, C und D nicht für Ausführung "L"

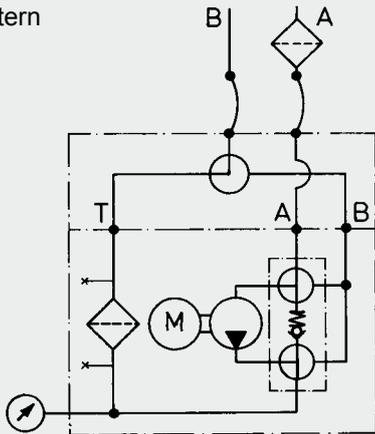
Abmessungen



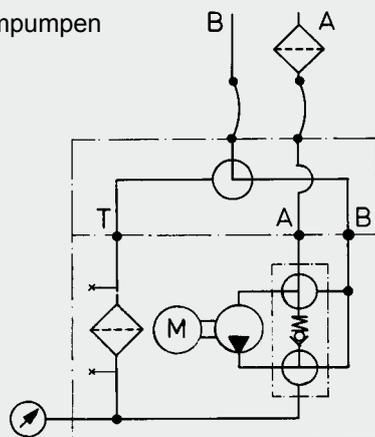
Hydraulik-Schaltplan

Ausführung F

Filtern

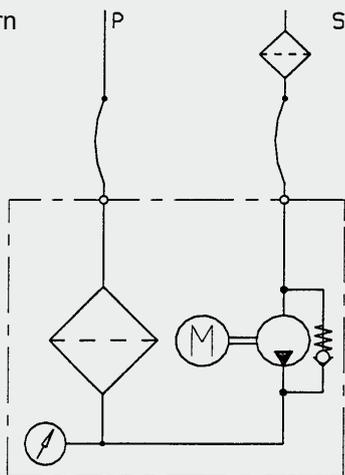


Umpumpen



Ausführung L

Filtern



Ersatzelemente

Filtergröße	Filterfeinheit	Element Typ	Artikel-Nr.
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 = ohne Bypass

Anmerkung

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle.

Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

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