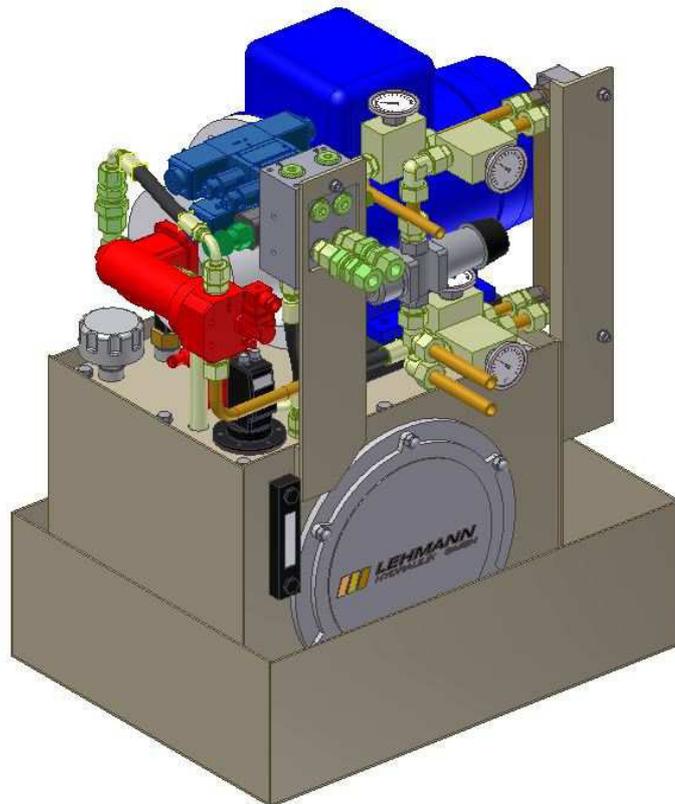


*Herstellung und Vertrieb von
Hydrauliksystemen*

-  *Hydrauliksysteme*
-  *Prüfstände*
-  *Steuerblöcke*



Standardaggregate

Technische Daten:

p_{max}=160 bar

Q_{max}=3,6 l/min

Behältergröße: V=45 dm³

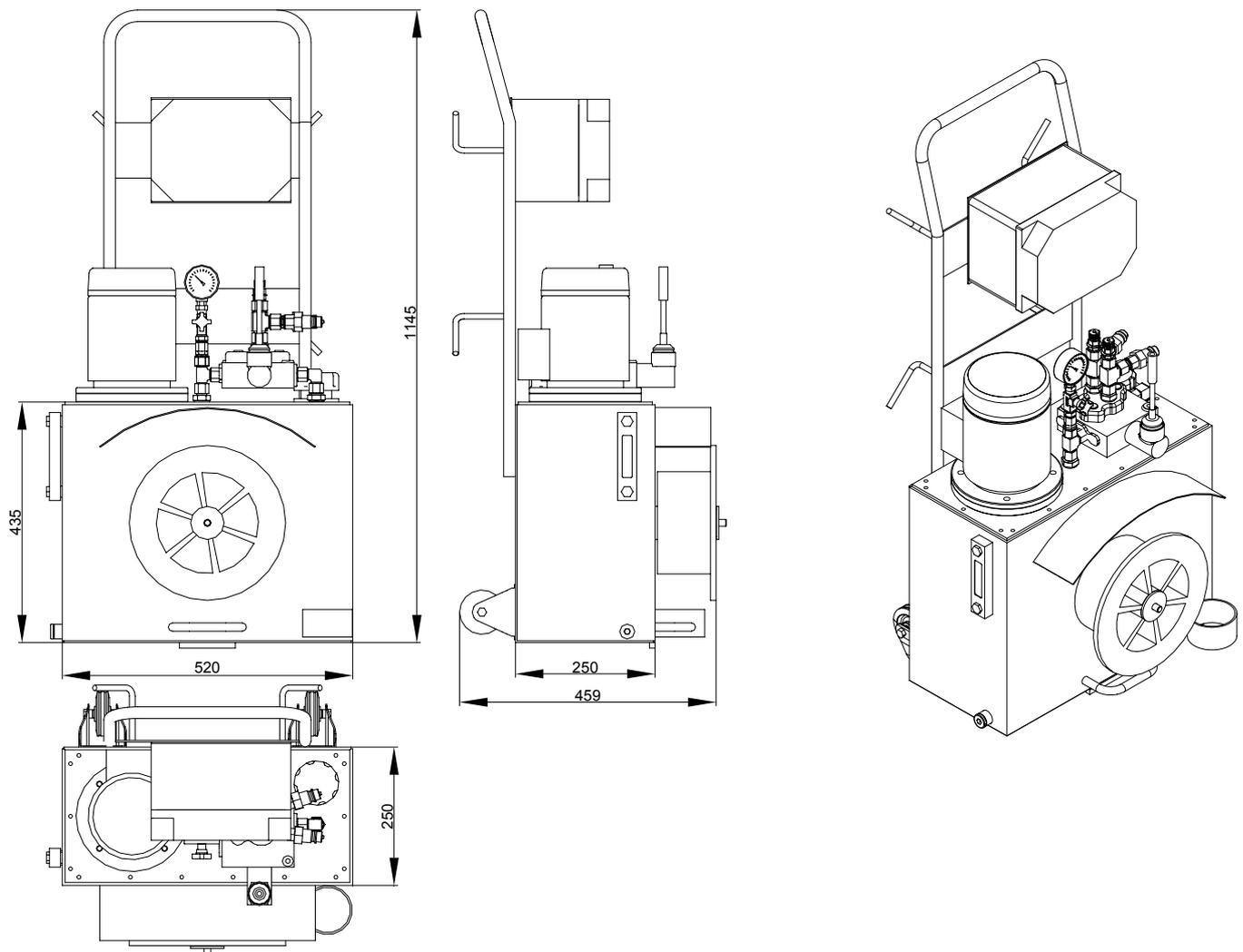
Handhebelventil mit Microschalter

Schaltkasten mit Steuerung und Zeitglied t=30 sec.

Schlauch: L=5.000mm, 2SN12 16S oder 16L

Farbe: nach Vorgabe der RAL-Nummer

Material: Stahl



Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel- Nummer
NG45	459	520	1145	60	720427

Änderungen vorbehalten !

Stand 10/09

6.1.1

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10
 D-77799 Ortenberg

Tel. 0781 284207 0
 Fax 0781 284207 34

email vertrieb@lehmann-hydraulik.de
 Web www.lehmann-hydraulik.de

Technische Daten:

p_{max}=160 bar

Q_{max}=8,7 l/min

Behältergröße: V=75 dm³

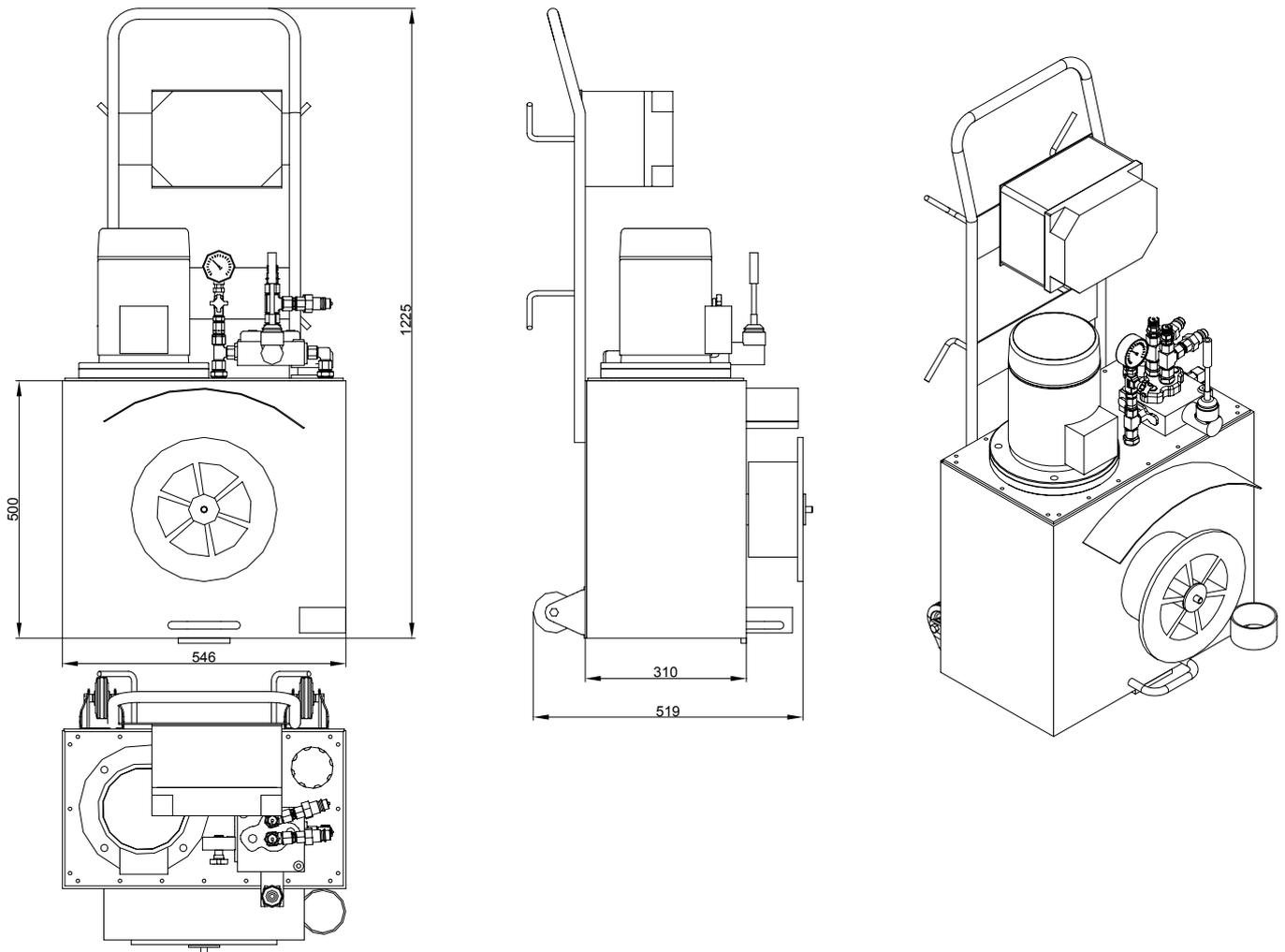
Handhebelventil mit Microschalter

Schaltkasten mit Steuerung und Zeitglied t=30 sec.

Schlauch: L=5.000mm, 2SN12 16S oder 16L

Farbe: nach Vorgabe der RAL-Nummer

Material: Stahl



Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel- Nummer
NG75	519	546	1225	70	720428

Änderungen vorbehalten !

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10

Tel. 0781 284207 0

email vertrieb@lehmann-hydraulik.de

D-77799 Ortenberg

Fax 0781 284207 34

Web www.lehmann-hydraulik.de

Stand 10/09

6.1.2

Technische Daten:

p_{max}=160 bar

Q_{max}=11,6 l/min

Behältergröße: V=125 dm³

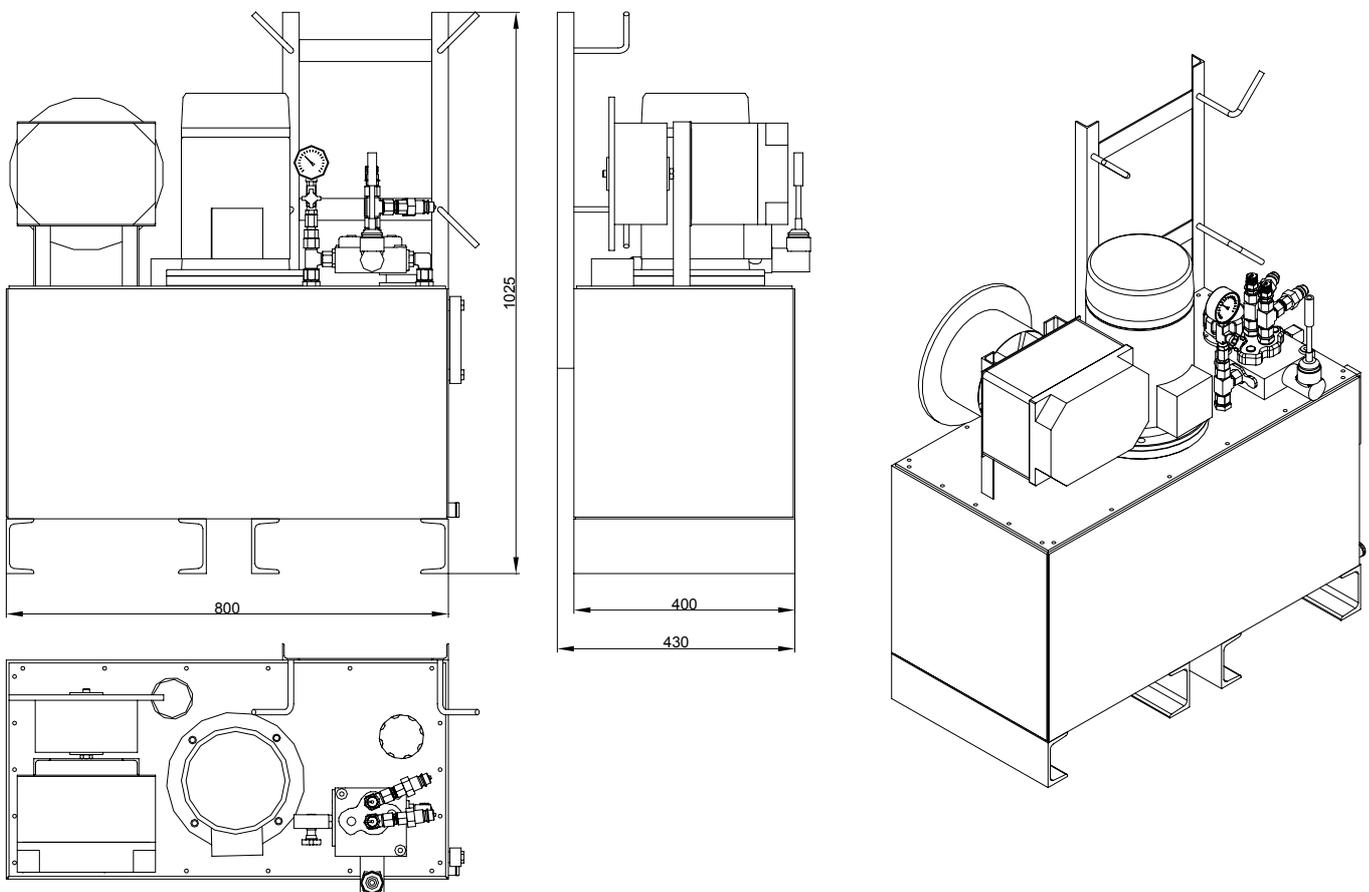
Handhebelventil mit Microschalter

Schaltkasten mit Steuerung und Zeitglied t=30 sec.

Schlauch: L=5.000mm, 2SN12 16S oder 16L

Farbe: nach Vorgabe der RAL-Nummer

Material: Stahl



Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel- Nummer
NG125	800	430	1025	80	720429

Änderungen vorbehalten !

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10
D-77799 Ortenberg

Tel. 0781 284207 0
Fax 0781 284207 34

email vertrieb@lehmann-hydraulik.de
Web www.lehmann-hydraulik.de

Stand 10/09

6.1.3

Technische Daten:

p_{max}=160 bar

Q_{max}=47 l/min

Behältergröße: V=250 dm³

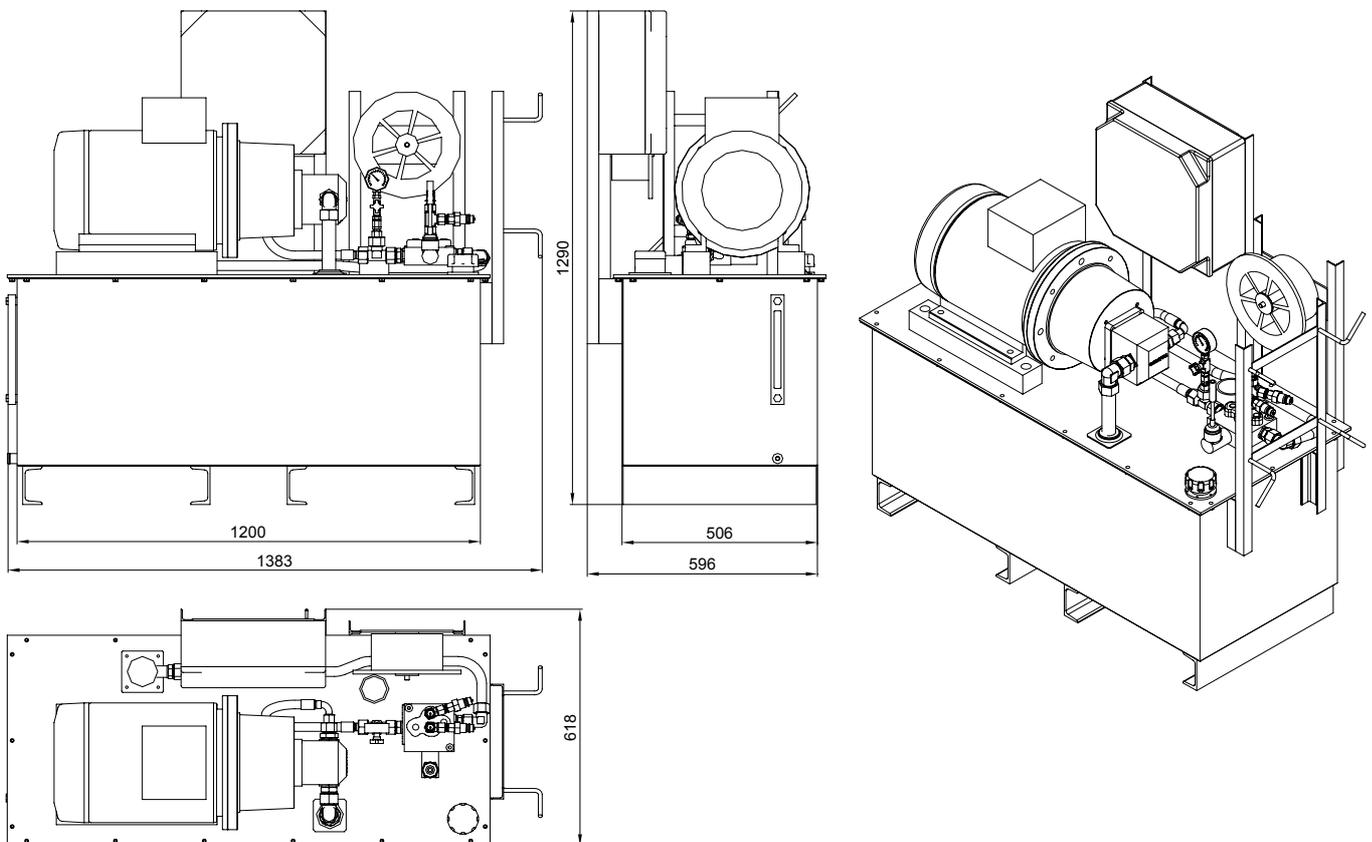
Handhebelventil mit Microschalter

Schaltkasten mit Steuerung und Zeitglied t=30 sec.

Schlauch: L=5.000mm, 2SN16 20S oder 22L

Farbe: nach Vorgabe der RAL-Nummer

Material: Stahl



Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel- Nummer
NG250	1383	596	1290	120	720748

Änderungen vorbehalten !

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10
D-77799 Ortenberg

Tel. 0781 284207 0
Fax 0781 284207 34

email vertrieb@lehmann-hydraulik.de
Web www.lehmann-hydraulik.de

Stand 10/09

6.1.4

Technische Daten:



Aktionspreis LH-UM15 mit 5µm Filter:

• Vorteile die bares Geld sind:

- ⇒ Erhöht die Lebensdauer des Hydrauliköls bis zur 5-fachen Standzeit = Kostenersparnis
- ⇒ Das bedeutet, dass bei einem Jahresbedarf von 15.000 ltr.- 20.000 ltr. nur noch circa 3.000 ltr. benötigt werden .
Einsparung: 12.000-15.000 ltr. Preis pro ltr. : 1,75 €
- ⇒ Daraus resultiert auch eine Reduzierung der Entsorgungskosten.
- ⇒ Der Verschmutzungsgrad des Filterelementes kann an einer Druckanzeige im Deckel abgelesen werden.
- ⇒ Leichtes Austauschen des Filterelementes ohne Werkzeuge möglich.
- ⇒ Auch zum Befüllen und Entleeren der Tanks.

• Mobile Filtereinheit LH-UM15 tragbar

- ⇒ Pumpenleistung: 15 l/min bei 1420 U/min
- ⇒ E-Motor: 0,18 KW, ca. 1420 U/min
- ⇒ Wechselstrom: 230 V, 50 Hz
- ⇒ Druckbelastung: max. 3,5 bar
- ⇒ Filterfeinheit: 5 µm
- ⇒ Masse: ca. 12,5 kg
- ⇒ Betriebsmedium: Hydrauliköl auf Mineralölb. 10..400 mm² /s

Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel-Nummer
Typ				12,5	701781
Ersatzelement					707282

Änderungen vorbehalten !

Technische Daten:



• Vorteile die bares Geld sind:

- ⇒ Erhöht die Lebensdauer des Hydrauliköls bis zur 5-fachen Standzeit = Kostenersparnis
- ⇒ Das bedeutet, dass bei einem Jahresbedarf von 15.000 ltr.-20.000 ltr. nur noch circa 3.000 ltr. benötigt werden .
Einsparung: 12.000-15.000 ltr. Preis pro ltr. : € 1,75
- ⇒ Daraus resultiert auch eine Reduzierung der Entsorgungskosten.
- ⇒ Der Verschmutzungsgrad des Filterelementes kann an einer Druckanzeige im Deckel abgelesen werden.
- ⇒ Leichtes Austauschen des Filterelementes ohne Werkzeuge möglich.
- ⇒ Auch zum Befüllen und Entleeren der Tanks.

• Mobile Filtereinheit LH-UM40

- ⇒ Pumpenleistung: 35,5 l/min bei 1420 U/min
- ⇒ E-Motor: 0,75 KW, ca. 1420 U/min
- ⇒ Wechselstrom: 230 V, 50 Hz
- ⇒ Druckbelastung: max. 4 bar
- ⇒ Filterfeinheit: 1,3,6 oder 10 µm
- ⇒ Masse: ca. 52 kg
- ⇒ Betriebsmedium: Hydrauliköl auf Mineralölb. 10..400 mm² /s

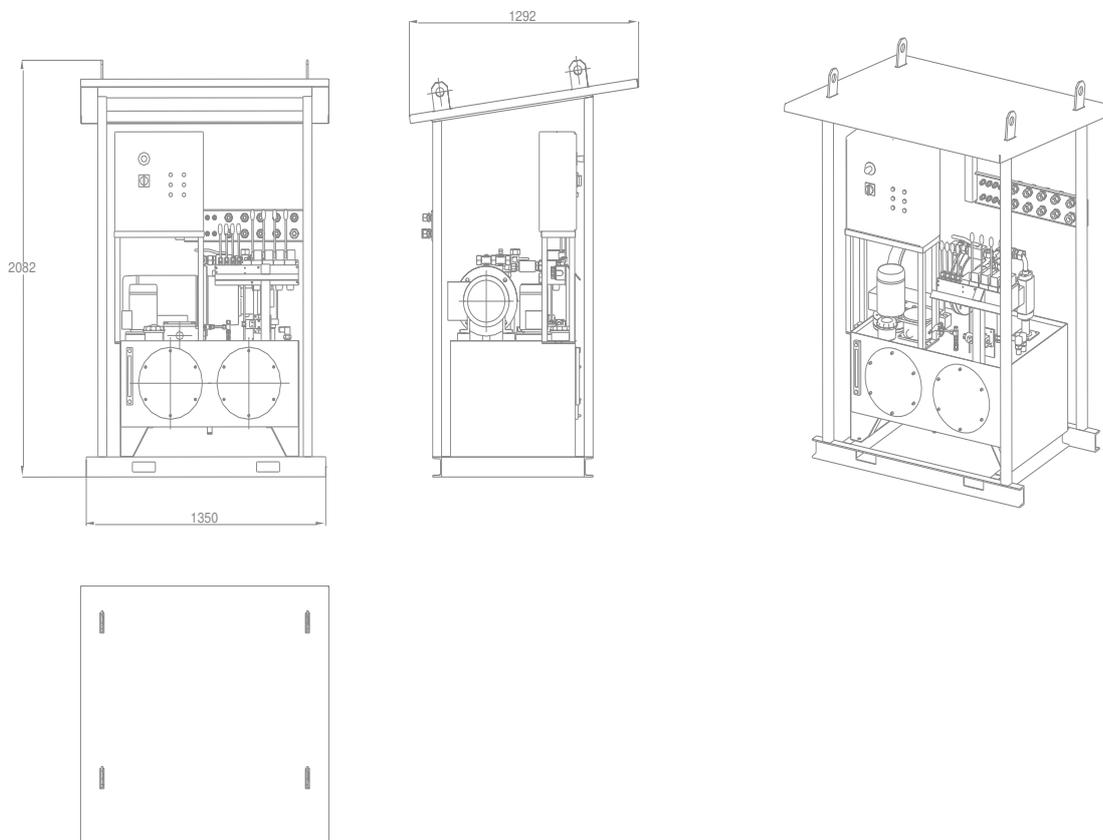
Aktionspreis LH-UM40 mit 3µm Filter:

Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel-Nummer
Typ				52	701236

Änderungen vorbehalten !

Technische Daten:

P_{max1}=250 bar
Q_{max1}=0..65 l/min
P_{max2}=450 bar
Q_{max2}=1,5 l/min
Behältergröße: V=250 dm³
Handhebelventil
Schaltkasten mit Steuerung.
Farbe: nach Vorgabe der RAL-Nummer
Material: Stahl



Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel- Nummer
NG250	1293	1392	1999	550	725415

Änderungen vorbehalten !

Stand 12/14

6.1.7

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10
D-77799 Ortenberg

Tel. 0781 284207 0
Fax 0781 284207 34

email vertrieb@lehmann-hydraulik.de
Web www.lehmann-hydraulik.de

Technische Daten:

Pmax1=360 bar

Qmax1=0..60 l/min

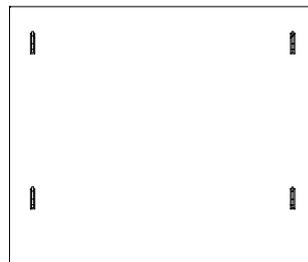
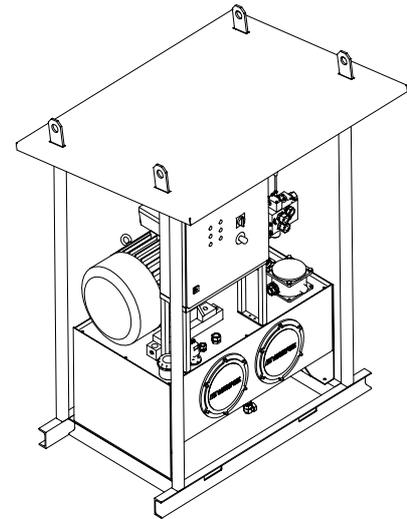
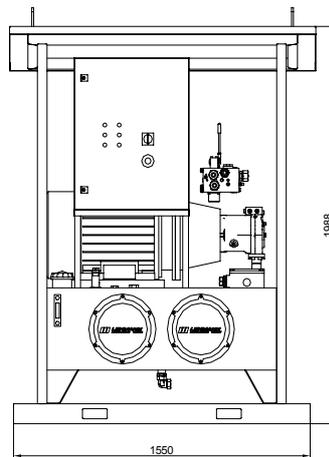
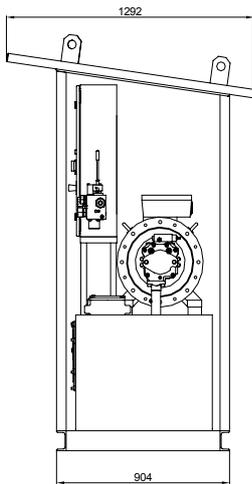
Behältergröße: V=300 dm³

4/3-Prop.-Handhebelventil mit LS

Schaltkasten mit Steuerung.

Farbe: nach Vorgabe der RAL-Nummer

Material: Stahl



Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel- Nummer
NG300	1293	1550	1999	925	726444

Änderungen vorbehalten !

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10
D-77799 Ortenberg

Tel. 0781 284207 0
Fax 0781 284207 34

email vertrieb@lehmann-hydraulik.de
Web www.lehmann-hydraulik.de

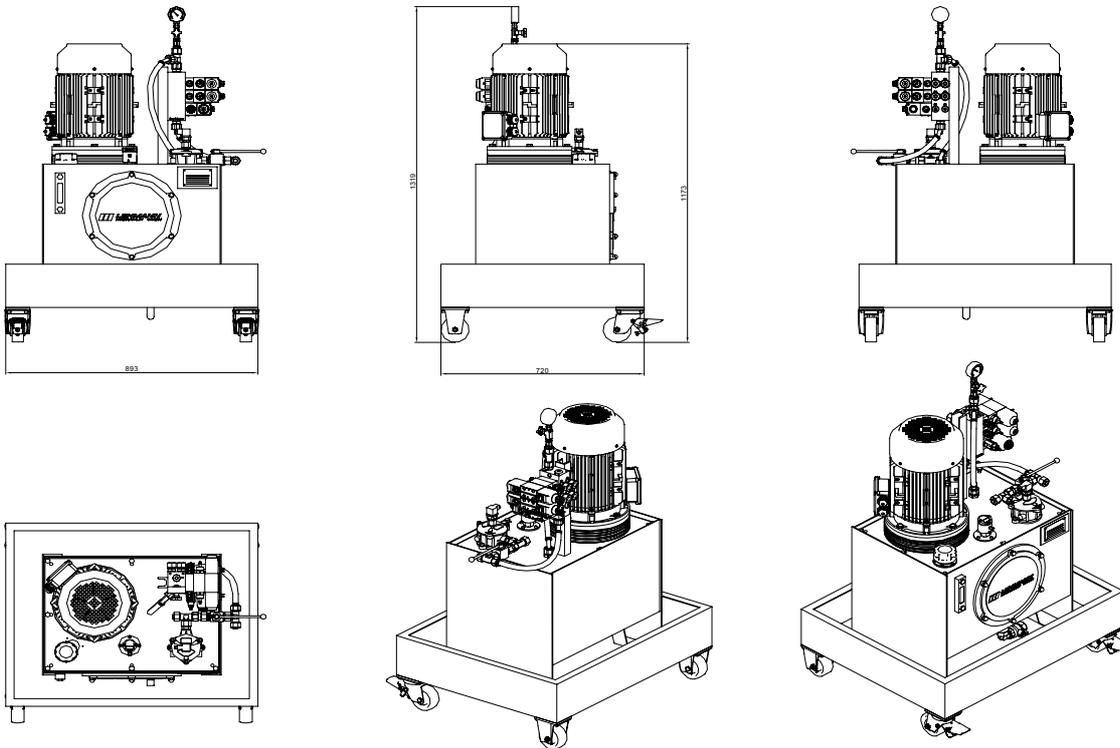
Stand 03/15

6.1.8

Technische Daten:

p_{max1}=180 bar
Q_{max1}=0..20 l/min
Zahnradpumpe
Behältergröße: V=100 dm³
3-fach Block NG06 mit Ventilen
Hydraulikschläuche 3m mit Schnellkupplungen 16S
Transportrolle fest und lenkbar
Hydrauliköl: HLP46

NEU!



Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel- Nummer
NG100	893	720	1320	195	729554

Änderungen vorbehalten !

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10
D-77799 Ortenberg

Tel. 0781 284207 0
Fax 0781 284207 34

email vertrieb@lehmann-hydraulik.de
Web www.lehmann-hydraulik.de

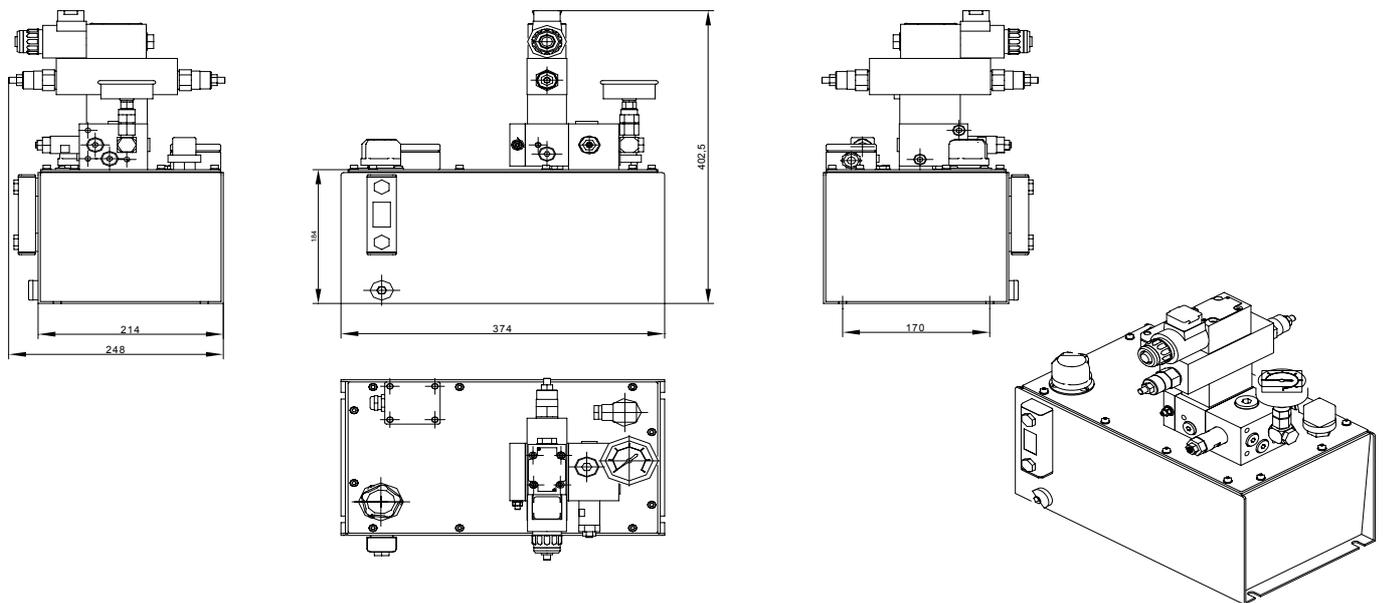
Stand 12/17

6.1.9

Technische Daten:

p_{max1}=170 bar
Q_{max1}=9,6 l/min
Zahnradpumpe
Unterölmotor
Behältergröße: V=8 dm³
Sonderverkeittungsblock NG06 mit Ventilen
Hydrauliköl: HLP46

NEU!



Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel- Nummer
NG8	374	248	402	33	729971

Änderungen vorbehalten !

Stand 08/18

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10
D-77799 Ortenberg

Tel. 0781 284207 0
Fax 0781 284207 34

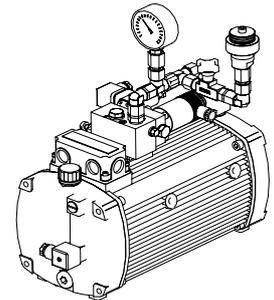
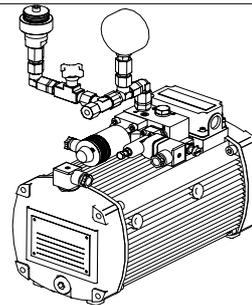
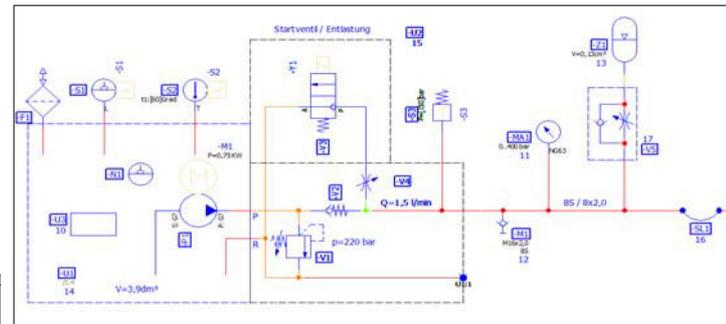
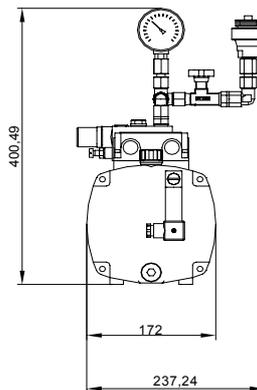
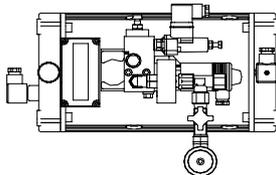
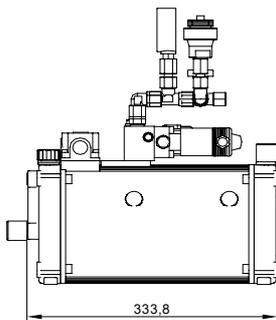
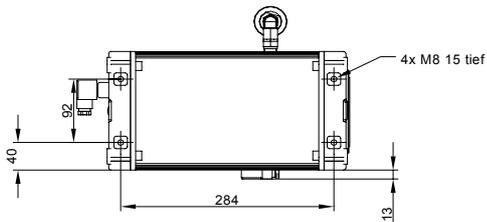
email vertrieb@lehmann-hydraulik.de
Web www.lehmann-hydraulik.de

6.1.10

Technische Daten:

p_{max1}=280 bar
Q_{max1}=1,5 l/min
Radialkolbenpumpe
Unterölmotor
Behältergröße: V=3,9 dm³ liegend
Sonderverkettungsblock NG06 mit Ventilen
Speicher: VG=0,13dm³/U
Hydrauliköl: HLP46

NEU!



Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel-Nummer
NG3,9	334	237	400	17,5	730679

Änderungen vorbehalten !

Stand 02/19

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10
D-77799 Ortenberg

Tel. 0781 284207 0
Fax 0781 284207 34

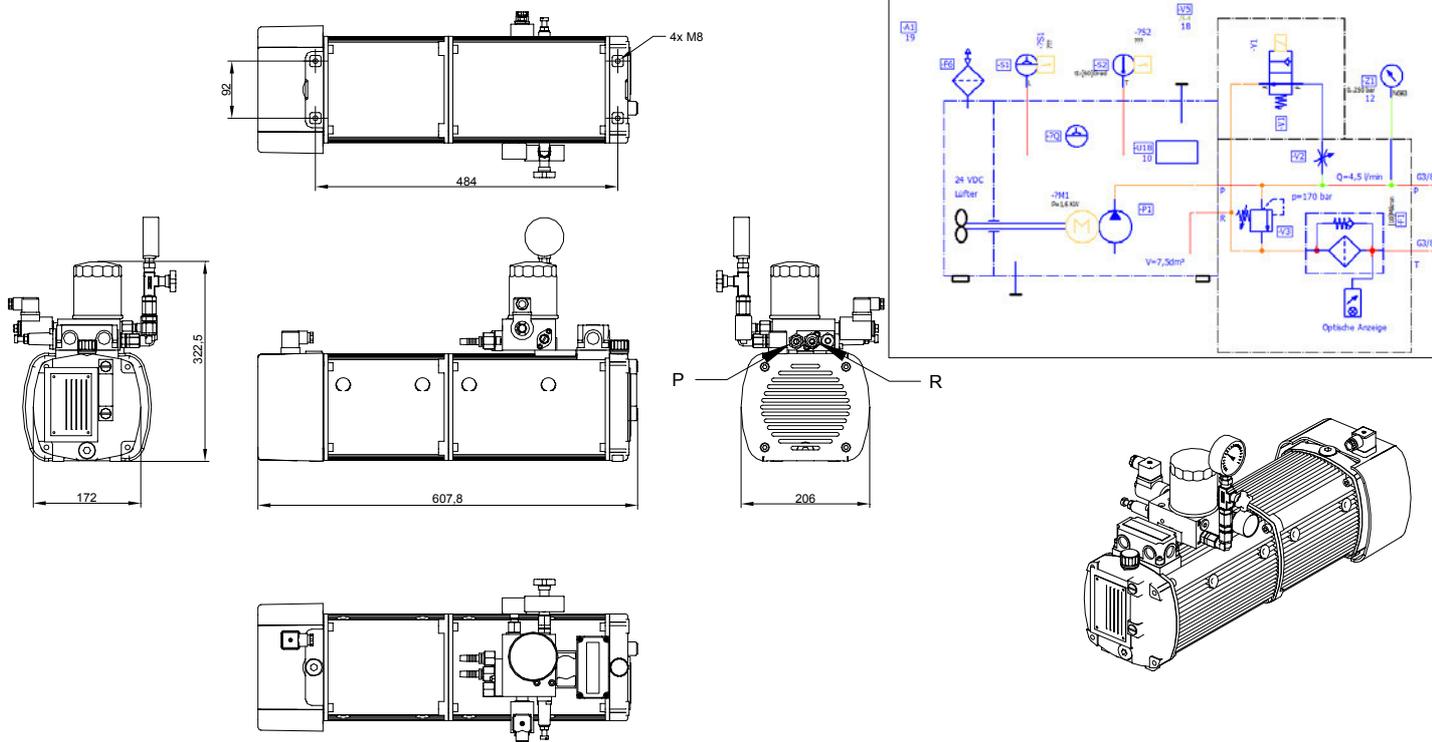
email vertrieb@lehmann-hydraulik.de
Web www.lehmann-hydraulik.de

6.1.11

Technische Daten:

p_{max1}=200 bar
Q_{max1}=4,5 l/min
Zahnradpumpe
Unterölmotor
Behältergröße: V=7,5 dm³
Sonderverkeittungsblock mit Ventilen
Hydrauliköl: HLP46

NEU!



Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel- Nummer
NG7,5	608	206	321	19	730922

Änderungen vorbehalten !

Stand 02/19

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10
D-77799 Ortenberg

Tel. 0781 284207 0
Fax 0781 284207 34

email vertrieb@lehmann-hydraulik.de
Web www.lehmann-hydraulik.de

6.1.12

*Herstellung und Vertrieb von
Hydrauliksystemen*

- Hydrauliksysteme*
- Prüfstände*
- Steuerblöcke*

*engineering and
design*

*comissioning of
hydraulic systems and
hydraulic power units*

service performance

*consulting and sales
of hydraulic systems and
hydraulic products*

- **Projektierung und
Konstruktion**
- **Inbetriebnahme von
Hydraulikaggregaten
und -anlagen**
- **Serviceleistungen**
- **Beratung / Verkauf
von Hydrauliksystemen
und -komponenten**