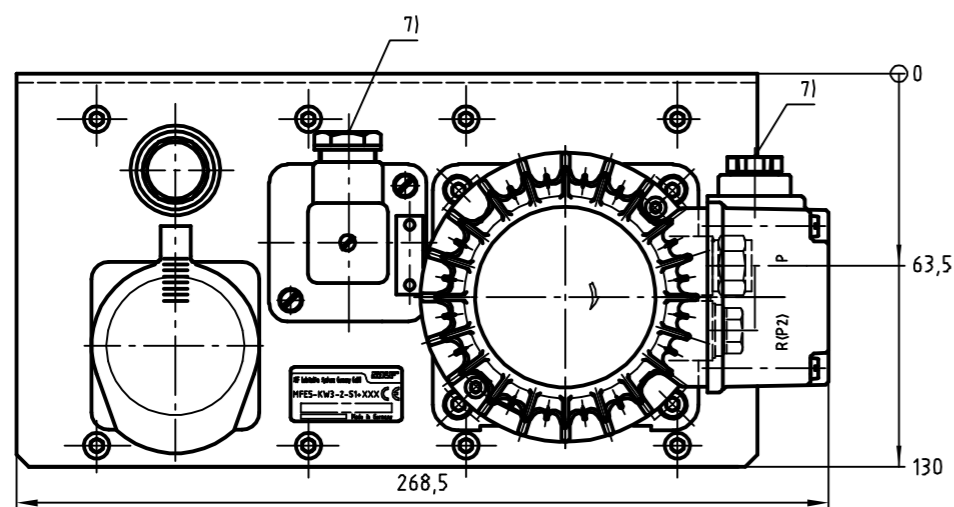
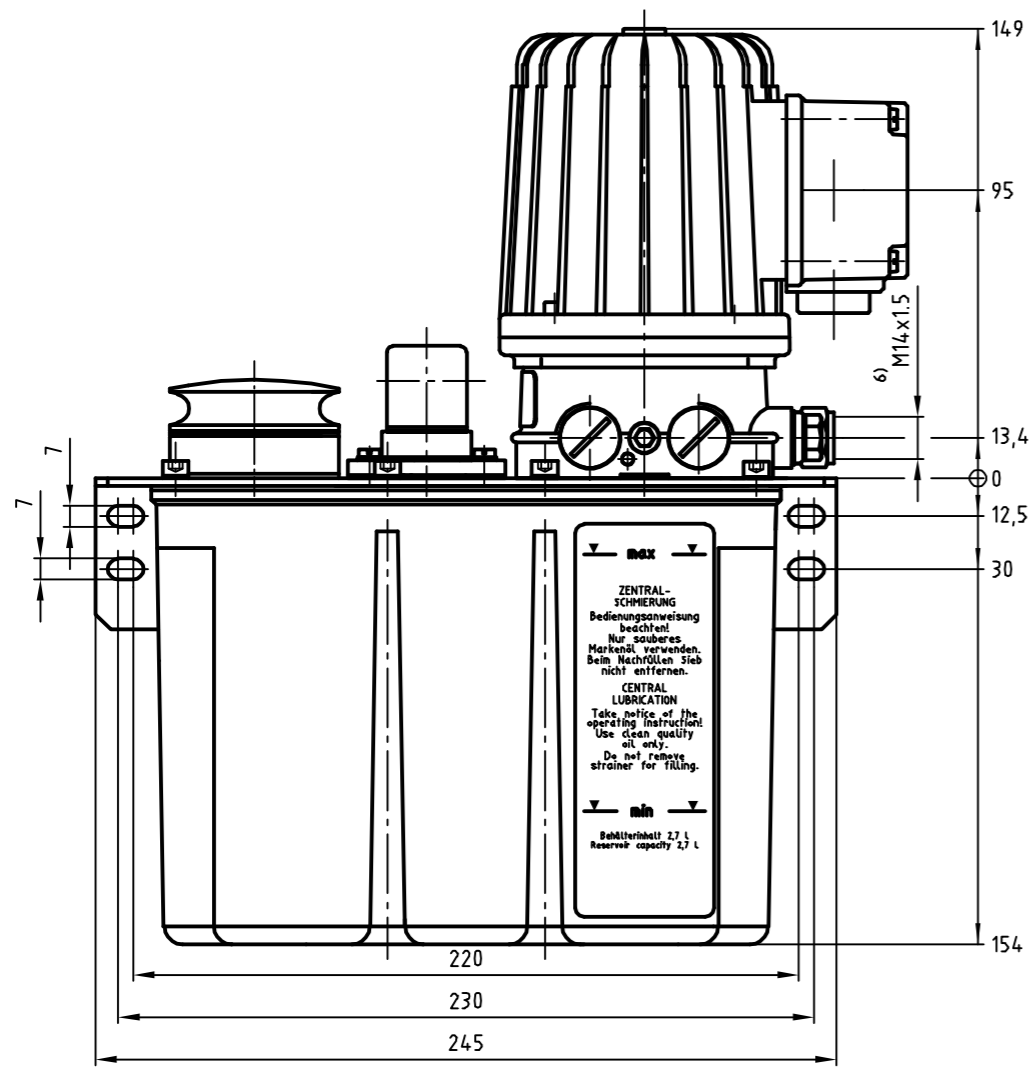
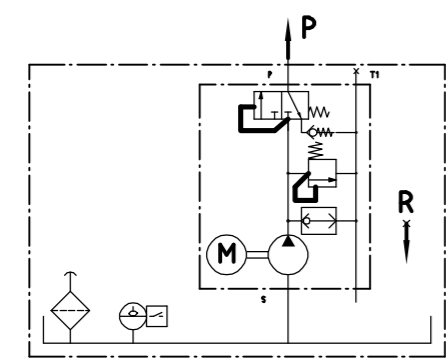


Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert oder vervielfältigt, noch dritten Personen, insbesondere Konkurrenzfirmen, zugänglich gemacht werden. (§ 18 UWG)



Hydraulikplan



Technische Daten

- Nennbehälterinhalt: 2,7 l
- Behältermaterial: SAN
- 12) Förderstrom: 0,5 ... 10,6/min.
- 11) Max. Gegendruck: 28 bar
- Betriebsviskosität: 20 ... 1000mm²/s
- verträglich mit: Kunststoffen, NBR- Elastomeren, Kupfer, Kupferlegierungen.
- Betriebstemperatur: +10 ... +40°C
- Schutzart nach DIN40050: IP54

Technical data

- Reservoir capacity: 2,7 l
- Reservoir material: SAN
- 12) Output: 0,5 ... 10,6l/min.
- 11) Max. back pressure: 28 bar
- Operating viscosity: 20 ... 1000mm²/s
- Compliant with: Plastics, NBR- elastomers, copper, copper alloys
- Operating temperature: +10 ... +40°C
- Degree of protection acc. to DIN 40050: IP54

Motor

- 10) Bemessungsfrequenz: 50 ... 60 Hz
- 10) Bemessungsspannung: 400 ... 480 V
- 14) Bemessungsstrom: 0,29 ... 0,29 A
- Bemessungsleistung: 0,075 ... 0,09 kW
- Bemessungsdrehzahl: 2700 ... 3200 min⁻¹
- Betriebsart nach VDE 0530: 100%

Motor

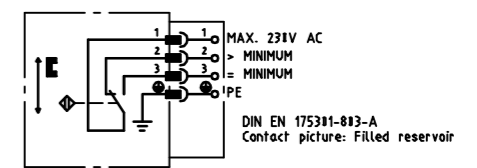
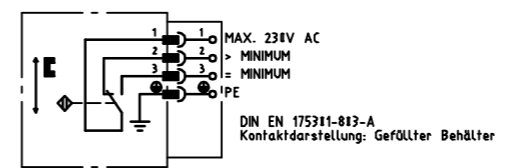
- 10) Rated frequency: 50 ... 60 Hz
- 10) Rated voltage: 400 ... 480 V
- 14) Rated current: 0,29 ... 0,29 A
- Rated power: 0,075 ... 0,09 kW
- Rated speed: 2700 ... 3200 min⁻¹
- Duty cycle acc. VDE 0530: 100%

Füllstandsschalter

- Füllstandsschalter für minimalen Füllstand
- Nach Absinken des Flüssigkeitspegels auf einen minimalen Füllstand öffnet Kontakt 1-2 und Kontakt 1-3 schließt.
- 13) Schaltausgang: 1 Wechsler
 - Max. Schaltspannung: 230 V AC/DC
 - Max. Schaltstrom: 1 A
 - Max. Schaltvermögen: 60VA/40W
 - Kontakt offen bei min. Füllstand

Level switch

- Level switch for minimal level
- After the liquid level has fallen to a minimal level, contact 1-2 opens and contact 1-3 closes.
- 13) Switching output: 1 changeover contact
 - Max. switching voltage: 230 V AC/DC
 - Max. switching current: 1 A
 - Max. breaking capacity: 60VA/40W
 - Contact open at min. level



- 1) P= Druckanschluß für lötlöse Rohrverschraubung nach DIN3854/DIN3862 für Rohr Ø8
- 2) R= Rücklauf G1/2
- 3) Saugrohr endet 15mm vor dem Behälterboden im Winkel von 45°
- 10) Bei Bestellung Spannung und Frequenz angeben. Betriebswerte gelten nur für die angegebene Spannung.
- 11) Mit Bestell-Nr., Technischen Daten und Behälterinhalt Bezogen auf eine Betriebsviskosität von 148mm²/s und einem Gegendruck von p=5bar.
- 12) Anzuwendende Schutzmaßnahmen für den bestimmungsgemäßen Betrieb:
- 13) "Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung" (PELV)
Normen: EN62204-1 / IEC60204-1
HD 60364-4-41/ DIN VDE 0100-410 / IEC60364-4-41
Die genaue Stromaufnahme ist dem jeweiligen Leistungsschild des Motors zu entnehmen.
- 14) Motordaten sind im Bedarfsfall zu erfragen!

- 1) P= Pressure port for solderless tube connection acc. to DIN 3854/DIN3862 for tube Ø8
- 2) R= return port G1/2
- 3) Suction pipe will end 15mm before bottom of reservoir. Pipe end must be sloped by 45°.
- 10) Please quote voltage and frequency when ordering. Operating data are only for specified voltage.
- 11) Name plate is labelled with order no., technical data and reservoir capacity.
- 12) Based on an operating viscosity of 148mm²/s and a back pressure of p=5bar.
- 13) Applicable protection measures for operation: "Protective Extra Low Voltage" (PELV)
Standards: EN62204-1 / IEC60204-1
HD 60364-4-41/ DIN VDE 0100-410 / IEC60364-4-41
- 14) For the exact power consumption please see power plate. Motor data on demand!

Nicht tolerierte Maße sind Richtwerte und dienen der Information!
Dimensions without tolerances are for information only!

Abmessungen in mm / Dimensions in mm



		Benennung/ Name ZP-AGGR.M.K-BEH. GEAR PUMP UNIT WITH PLASTIC RE			Bestell-Nr. / Order-No. MFE5-KW3-2-S1		
		Bearb. Ewald	19.10.2016	Dok-Art SCHIROCKI	Teildok. 000	Version 05	Z.-Nr./ DWG-No. MFE5-KW3-2-S1+XXX-0
Sprache Language		ÄM	13266	Gepr. Ewald		Status freigegeben	Maßstab/Scale 1:2.5
Bearb. Ewald		19.10.2016		Ersatz f. MFE5-KW3-S1-0		BA-Nr.	

freigegeben Version: 05 KUN ACAD Stempelbereich