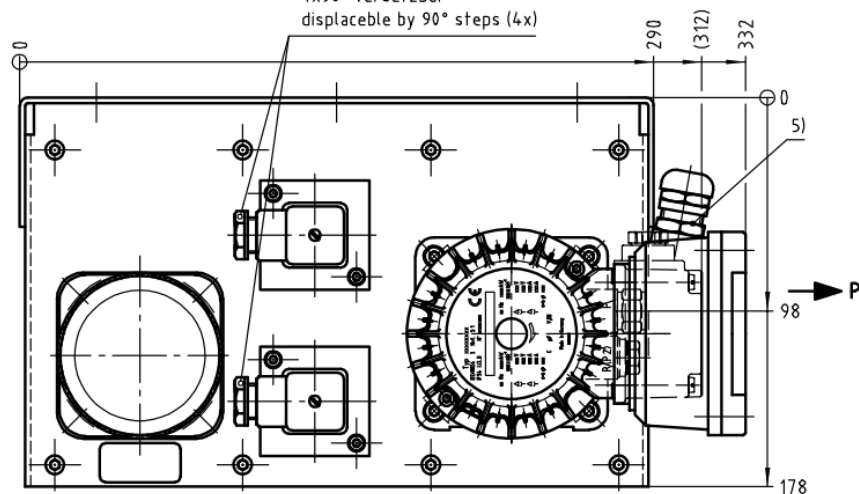


für Kabel  $\phi 8 \dots \phi 10$  -  
for cable  $\phi 8 \dots \phi 10$ ;  
4x90° versetzbar -  
displaceable by 90° steps (4x)



## Technische Daten - Technical Data

### Fördermedium - Pumping medium

Fließfett NLGI-Klasse -  
Fluid grease NLGI-class \_\_\_\_\_ 00,000  
Verträglich mit Kunststoffen, NBR-  
Elastomeren, Kupfer u Kupferlegierungen  
Compliant with plastics, NBR- elastomeres,  
copper and copper alloys  
Betriebstemperatur -  
Operating temperature \_\_\_\_\_ +15 ... +40°C

### Motor - Motor

1) Frequenz - Frequency _____	50	60Hz
1) (Y) Nennspannung - (Y) Rated voltage _____	230/400	277/480V
2) (Y) Stromaufnahme - (Y) Power consumption _____	0,50/0,29	0,50/0,29A
Nennleistung - Rated power _____	0,075	0,090kW
Nennrehzahl - Rated speed _____	2700	3200min <sup>-1</sup>
Schutzart nach DIN 40050 - Type of enclosure acc DIN 40050 _____	IP54	
Isolationsklasse - Isolation class _____	F	

### Zahnradpumpe - Gear pump

Förderstrom - Output _____	0,2	0,24l/min
3) max Gegendruck - max back pressure _____	38bar	
Behälterinhalt - Reservoir capacity _____	6l	

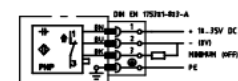
### WS1/WS2 Niveauschalter - Level Sensor(capacity)

max Schaltspannung- max switching voltage _____	10 35VDC
max Schaltstrom - max switching current _____	250mA

Nach Absinken des Füllstandes auf Eintauchtiefe  
öffnet Kontakt 1-3  
When the liquid drops to the min level  
contact 1-3 opens

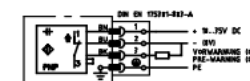
### Schaltbild - Wiring diagram

BK6 U153



Kontaktstellung Gefüllter Behälter  
Contact scheme Filled reservoir

BK6 U154



Kontaktstellung Gefüllter Behälter  
Contact scheme Filled reservoir

- Spannungen und Frequenzen bitte bei Bestellung angeben Please specify voltages and frequencies required when ordering
- Die genaue Stromaufnahme ist dem jeweiligen Typenschild zu entnehmen For exact power consumption please see name plate
- Max Gegendruck entspricht dem Istwert des eingebauten Druckbegrenzungsventils  
The max back pressure is equivalent to the actual value of the built-in pressure regulating valve
- Anschlußgewinde mit Senkung für lötlöse Rohrverschraubung für Rohr  $\phi 8$   
Ports tapped for solderless tube connection for tube 8mm dia
- Durchmesser für Anschlußkabel 6 12mm -Diameter range for connecting cable 6 12mm



ZP-Aggregat  
MFE2-KW6F-S1

ars. 2017-02-20