



d2:12 Störung - Fault
 d2:24 Normal-Betrieb - Normal operation
 d2:22 Störung - Fault

Technische Daten - Technical Data



Zahnradpumpenaggregat - Gear pump unit

- | | |
|---|--|
| 1) Förderstrom - output: | 0,2l/min 0,24l/min |
| 2) Betriebsdruck - operating pressure: | 30 $\frac{1}{2}$ bar |
| Betriebstemperatur - operating temperature: | +10 ... +40°C |
| Fördermedium - pumping medium: | Öl auf Mineralöl- oder synth. Basis
Oil based on mineral- or synthetic oils. |
| verträglich mit - compliant with: | Kunststoffen, NBR-Elastomeren, Kupfer und
Kupferlegierungen.
plastics, NBR-elastomers, copper, copper alloys |
| Betriebsviskosität - operating viscosity: | 20 ... 1500 mm ² /s |
| Behälterinhalt - reservoir capacity: | 3 l |
| Behältermaterial - reservoir material: | SAN |
| Schutzart - type of enclosure (IEC 60529): | IP 54 |
| 3) Spannung/Frequenz - operating voltage/frequency: | 50Hz 60Hz 115VAC oder
50Hz 60Hz 230VAC |

Motor - motor

- mit eingebautem Thermoschalter - with integrated temperature switch
 Betriebsart - duty cycle acc. VDE 0530: S3, 20% (1,25 ... 25 min)

- | | | |
|--|------|------------------------|
| Drehzahl - revolutions: | 2700 | 3300 min ⁻¹ |
| Leistungsaufnahme - power consumption: | 105W | 125W |

Druckschalter - Pressure switch

- Kontaktart - type of contact: Schließer - make contact
 Schaltdruck - rated switching pressure: 20 bar

Schwimmerschalter - Float switch

- Funktion - function: Öffnet bei Füllstandsmangel -
opens at minimum level

Steuergerät - Control unit

- Typenbezeichnung - Type: IG38-30-I
 Pausenzeit - interval time: 1 ... 2048 min, werkseitige Einstellung: 4 min.
 Kontaktzeit - contact time: max. 60 sec. factory setting 4 min.

- 1) Bezogen auf einen Gegendruck von 5 bar.
Based on back pressure of 5 bar.
- 2) Entspricht dem Istwert des eingebauten Druckbegrenzungsventils.
Corresponds to the actual value of the pressure relief valve.
- 3) Betriebsspannung und Frequenz bei Bestellung angeben.
Please quote voltage and frequency when ordering.
- 4) Leitungsdose, Klemmbereich Ø8 ... 10 mm
Cable socket, cable Ø8 ... 10 mm

Legende

- | | |
|---|--|
| L1/N = Anschluß für Betriebsspannung -
Connection for line voltage | SL1 = Signallampe (grün) "Betrieb"
indicator light (green) "power" |
| DK = Drucktaster für Zwischenschmierung -
push-button for intermediate lubrication cycle | SL2 = Signallampe (rot) "Störung"
indicator light (red) "fault" |
| DS = Druckschalter - pressure switch | IG38-30-I = Steuergerät
(siehe separate Anleitung)
Control unit
(see operating instruction) |
| WS = Schwimmerschalter - float switch | |
| M = Pumpenmotor - pump motor | |
| C = Kondensator - capacitor | |

KOMPAKTAGGREGAT
MKU2-KW3-22001

ars. 2017-02-16