

Die Zahnradpumpe 4 Z dient für eine breite Palette von Anforderungen. Mit Ihrem Einsatzbereich von 50-1000 cSt im Ölbereich sowie den NLGI-Klassen 000-00 im Fettbereich können viele Punkte im Maschinenbau hinsichtlich Schmiertechnik bedient werden.

Die Pumpe arbeitet zusammen mit den Zumessventilen als Einleitungssystem.

Standardmäßig beinhaltet die Pumpe natürlich ein Überdruckventil mit Bypass-Funktion. Der äußerst widerstandsfähige Behälter fasst 3 bzw. 6 Liter.

Eine integrierte Elektronik steuert wahlweise eine Pausen- / Arbeitszeit bzw. Impulzzählung / Arbeitszeit.



49-2020-1

#### Technische Daten:

|                                 | Öl                                | Fließfett     |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Motor                           | 115 V bzw. 230 V AC               |               |
| Leistungsaufnahme               | 110 W                             |               |
| Stromaufnahme                   | 0,75 A (230 V) bzw. 1,5 A (115 V) |               |
| Schutzart                       | IP 33 Klasse B                    |               |
| Fördermenge                     | 200 cm <sup>3</sup> / min.        |               |
| Arbeitsdruck                    | max. 24 bar                       | max. 30 bar   |
| Behälter                        | 3,6 bzw. 6 Liter Nylonbehälter    |               |
| Viskosität / Schmierstoffklasse | 50-1000 cSt 40°C                  | NLGI 000-00   |
| Manometer                       | 0-60 bar                          |               |
| Filterelement                   | 250 µm                            |               |
| Niveauschalter Leistungsdaten   | 1,5 A - 250 V AC<br>150 V DC      | 2 A - 24 V DC |
| Druckschalter                   | Schließer, intern                 |               |
| Einstellbare Pausenzeit         | 2,5 min. - 21 h                   |               |
| Einstellbare Arbeitszeit        | 5 - 90 sec.                       |               |
| Einstellbarer Impulzzähler      | 2 - 2520 Impulse                  |               |
| Max. Arbeitstemperatur          | -10°C bis +60°C                   |               |

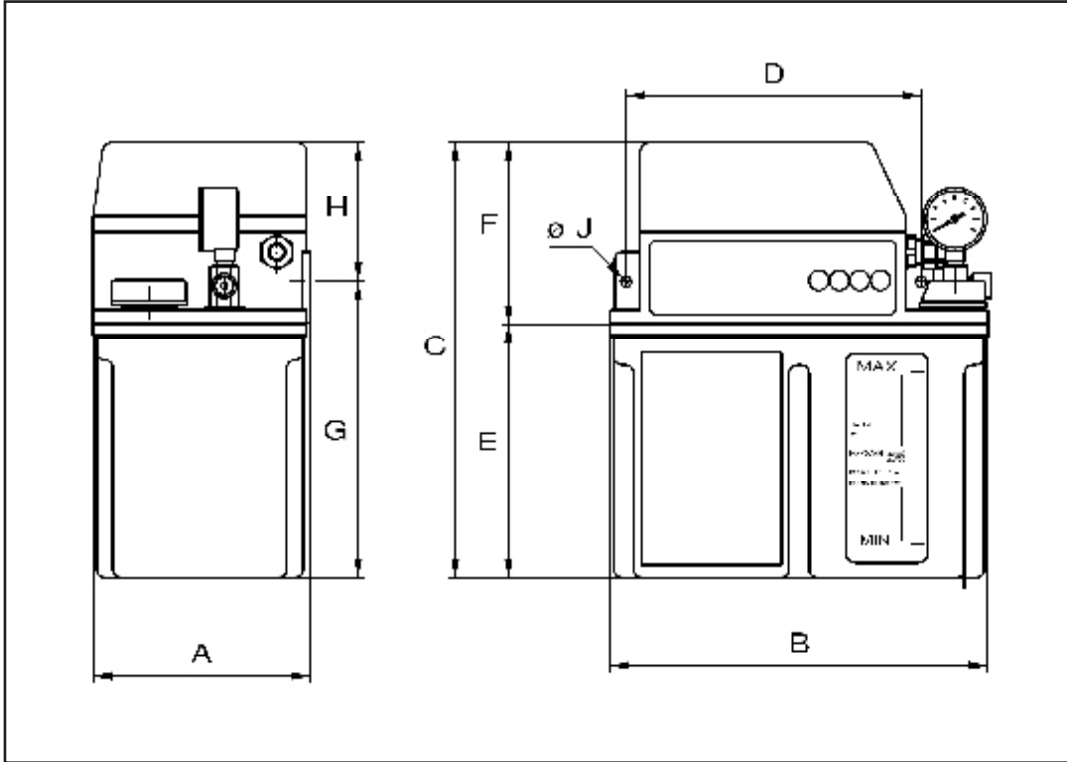
| Beschreibung                        |           | Behälter | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------|-----------|----------|-------------|
| Zentralschmier-Aggregat 4 Z - E 3   | Öl        | 3 ltr.   | 1.01 66.1   |
| Zentralschmier-Aggregat 4 Z - E 6   |           | 6 ltr.   | 1.01 67.1   |
| Zentralschmier-Aggregat 4 Z - E 3 F | Fließfett | 3 ltr.   | 1.01 68.1   |
| Zentralschmier-Aggregat 4 Z - E 6 F |           | 6 ltr.   | 1.01 69.1   |

Ausgabedatum: 09.03.11

# Zentralschmier-Aggregat 4 Z

mit 3 ltr.- oder 6 ltr.-KS-Behälter

49-2020-2 Maßblatt: Zentralschmier-Aggregat 4 Z - E 3 bzw. - E 6



Abmessungen [in mm]:

| Ausführung | Behältergröße | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H  | Ø J |
|------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 4 Z - E 3  | 3 ltr.        | 132 | 230 | 266 | 180 | 155 | 111 | 181 | 85 | 6,5 |
| 4 Z - E 6  | 6 ltr.        | 132 | 230 | 361 | 180 | 250 | 111 | 276 | 85 | 6,5 |