



Für Stutzen- und Konsolenstellung ist der Grundriss massgebend (Ansicht B)  
Auslegung, Konstruktion und Bau nach AD 2000-Regelwerk in der zur Zeit gültigen Fassung

**Technische Daten Behälter**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Behälter Totalinhalt:         | 6 l                 |
| Behälter Nutzinhalt:          | 4 l                 |
| Zulässiger Betriebsüberdruck: | 23 bar              |
| Zulässige Betriebstemperatur: | 200 °C              |
| Gewicht:                      | 30.5 kg             |
| Kühlfläche:                   | 0.14 m <sup>2</sup> |
| Kühlschlangeninhalt:          | 0.3 l               |

**Werkstoffe**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Behälter:          | St. rostfrei 1.4435/1.4404/1.4571  |
| Kühlschlange:      | St. rostfrei 1.4435/1.4404   |
| Armaturen:         | St. rostfrei 1.4435/1.4404/1.4571  |
| Manometer:         | Messsystem 1.4571/Gehäuse 1.4301   |
| Dichtungen:        | <input type="checkbox"/> Durlon 8500 (grün) <input type="checkbox"/> Durlon 9000 (weiss) |
| Schauglas:         | Maxos DIN 7081   |
| Schauglasdeckel:   | St. rostfrei 1.4435  |
| Handnachfüllpumpe: | St. rostfrei 1.4435/1.4404   |
| Zahnradpumpe:      | <input type="checkbox"/> St. rostfrei 1.4571 <input type="checkbox"/> GG-20 H            |

Oberfläche: Aussen und innen gebeizt

**Stutzenanordnung**

- 1 Einfüllstutzen mit Stopfen G 1/2"
- 2 Druckgasventil G 1/4" Art. 5317  mit Ciba-Stecknippel LP-006-1
- 3 Reservestutzen mit Stopfen G 1/4"
- 4 Manometer G 1/4" NG 63  0-10 bar  0-16 bar  0-25 bar
- 5 Spermediumvorlauf an Pumpe G 3/8"
- 6 Spermediumrücklauf G 1/2"A
- 7 Kühlwasseranschlüsse R 3/8"
- 8 Ablassstutzen mit Stopfen G 1/4"
- 9 Nachfüllventil G 1/4" Art. 5317
- 10 Handnachfüllpumpe HNP 5703-S
- 11 Schauglas Langloch 115x14mm
- 12 Befestigungskonsolle
- 13 Typenschild
- 14 Elektromotor EEx e II T4, 0.25 kW, IP 55
- 15  Maag-Zahnradpumpe NP 22/22 mit GLRD  Scherzinger-Zahnradpumpe 8200
- 16 -
- 17 -
- 18 -
- 19 -
- 20 -
- 21 -
- 22 -

PS: Varianten für Zahnradpumpen und Motoren auf Anfrage

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| <b>Sperrdruckbehälter</b><br>für Gleitringdichtungen | <b>Typ AC 168 ZS</b><br>Zwangsumlauf-System | <b>MB-2908.00D</b><br>Index: <b>a</b> |
| Gezeichnet: 12.06.2001 DM                            | Geprüft: 12.06.2001 Ma                      | letzte Rev.: 22.02.2005 CS            |
| Kunde:   |   |                                       |

Das Urheberrecht dieser Zeichnung steht der Firma Aerni AG, CH-4302 Augst zu. Ohne ihre schriftliche Genehmigung darf diese Zeichnung weder kopiert noch Dritten zugänglich gemacht werden.