



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:	25.5 kg
Kühlfläche:	0.14 m ²
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

Zahnradpumpe: St. rostfrei 1.4571 GG-20 H

Oberfläche: Aussen und innen gebeizt

Stutzenanordnung

- 1 Einfüllstutzen mit Stopfen G 1/2"
- 2 Druckgasventil G 1/4" Art. 5317
- 3 Entlüftungsventil G 1/4" Art. 5317
- 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 -
- 10 -
- 11 Schauglas Langloch 115x14mm
- 12 Befestigungskonsolle
- 13 Typenschild
- 14 Elektromotor EE e II T4, 0.25 kW, IP 55
- 15 Maag-Zahnradpumpe NP 22/22 mit WDR Scherzinger-Zahnradpumpe 8200
- 16 -
- 17 Muffe G 1 1/2" für Schwimmerschalter (Lieferung ohne Verschlussstopfen)
- 18 -
- 19 -
- 20 -
- 21 -
- 22 -

PS: Varianten für Zahnradpumpen und Motoren auf Anfrage

Sperrdruckbehälter
für Gleitringdichtungen

Typ AF 168 ZS
Zwangsumlauf-System

MB-5311.00D

Index: **a**

Gezeichnet: 12.06.2001	DM	Geprüft: 12.06.2001	Ma	letzte Rev.: 03.03.2005	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.