



Für Stützen- 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:	12 l
Behälter Nutzinhalt:	8 l
Zulässiger Betriebsüberdruck:	16 bar
Zulässige Betriebstemperatur:	200 °C
Gewicht:	43 kg
Kühlfläche:	0.30 m <sup>2</sup>
Kühlschlangeneinhalt:	0.92 l
Zulässiger Armaturenüberdruck:	10 bar
Zulässige Betriebstemp. Armaturen:	180 °C

**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"/> EPDM
Schauglas:	Maxos DIN 7080
Schauglasmutter:	St. rostfrei 1.4301

Oberfläche: Innen Ra 0.6 bis 0.8 geschliffen  
Innen und aussen elektropoliert

**Stützenanordnung**

- 1 Sterilgasanschluss DN 20
- 2 Überdruckventil DN 15
- 3 Membranventil DN 15 (Gemü)
- 4 Membran-Manometer DN 20 NG 63, 0-10 bar
- 5 Sperrmediumvorlauf DN 15
- 6 Sperrmediumrücklauf DN 15
- 7 Kühlwasseranschlüsse G 3/8"
- 8 -
- 9 -
- 10 -
- 11 Schauglas Sterilausführung Sichtfläche DN 50mm
- 12 Befestigungskonsolle
- 13 Typenschild
- 14 -
- 15 -
- 16 -
- 17 Sterilstützen DN 50 mit Steril-Schwimmerschalter ALV-BD-VUU-L....-SVK
- 18 Niveauleber min.-max.
- 19 -
- 20 O-Ring ø5.33 x ø215.4
- 21 6kt-Schr M12x35 DIN 933 A2 / Sch M12 DIN 433 A2
- 22 Elektroheizung

PS: Alle Behälteranschlüsse mit Naue Sterilverraubungen nach ISO mit metrischem Gewinde. Tri-Clampanschlüsse auf Anfrage.

**Steril-Sperrdruckbehälter**  
für Gleitringdichtungen

**Typ AFST 12L-5**  
Thermosiphon-System

**MB-5183.00D**

Index:

Gezeichnet: 12.06.2001 DM

Geprüft: 12.06.2001

Ma letzte Rev.:

Kunde: