

## TECHNISCHE ANGABEN ZU STERIL- BEHÄLTER

**Aerni-Steril-Sperrdruckbehälter sind nach dem von uns entwickelten, seit über 30 Jahren bewährten Thermosiphon-System aufgebaut. Sie erfüllen auch die hohen Anforderungen der GMP-Richtlinien.**

### **Steril-Schauglas**

Das eigens entwickelte Schauglas bietet Ihnen grosse Vorteile bei der Kontrolle der Sperrflüssigkeit, des Niveaus und der Zirkulation. Durch den metallischen Anschlag der Schauglasmutter entsteht nur eine sanfte Pressung des O-Ringes und somit eine geringe Belastung des Schauglases.

### **Anschlüsse**

Alle Armaturen- und Sperrflüssigkeitsanschlüsse, Flanschverbindungen sowie die Schaugläser sind mit Aseptik- resp. Steril-Verschraubungen ausgerüstet (-> tottraumfreie Abdichtung).

### **Sonderanschlüsse**

Werden den jeweiligen Kundenwünschen angepasst.

### **Werkstoffe**

Behälter: WN 1.4435/1.4404  
Dichtungen: EPDM (auf Wunsch Viton)

### **Oberflächenstandard**

Innen: Geschliffen Ra<0.8µm und elektroliert  
Aussen: Elektroliert

### **Technische Daten**

Siehe Massblatt

Dank modernster Eigenproduktion mit CNC-gesteuerten Produktionsanlagen sind wir in der Lage, auch kurzfristig Sonderfertigungen nach Ihren eigenen Ideen und Plänen zu fertigen.

Unser Betrieb ist für die Druckbehälterproduktion nach TÜV, SVTI und Germanischer Lloyd zugelassen, sowie nach EN ISO 9001:2000 zertifiziert.