



Zulässige Lastwechsel nach AD2000-S1 (Ausg. 10.2000) :

0 bar bis PS = 1000

20% von PS sind dauernd ertragbar

Betriebsdaten / Auslegungsdaten :

Volumen V (Liter) : 500
 zul. Betriebsüberdruck PS (bar) : 41
 Prüfüberdruck PT (bar) : 58,63
 min. Betriebstemperatur TS (°C) : -10
 max. Betriebstemperatur TS (°C) : 50
 Fluid : Druckluft / Stickstoff (Fluidgruppe 2)
 Aufstellungsort : im Gebäude / im Freien

Oberflächenbehandlung :

innen : roh
 außen : grundiert (nach Kundenwunsch lackiert) oder: innen : feuerverzinkt
 außen : feuerverzinkt

Blechtoleranzen : EN 10029, Klasse A (bei Angabe der Nenndicken)

Form- und Lagetoleranzen : EN ISO 13920, Form D

bei eingerahmten Maßen: EN ISO 13920, Form C

Herstellung und Prüfung :

GEMÄSS DGRL 2014 / 68 / EU - AD 2000

Konformitätsbewertung :

Fluidgruppe : 2
 Diagramm : 2
 Kategorie : IV
 Modul : H1

| | |
|------------------|----------------------|
| Maßstab : | 1:12.5 |
| Auftrags-Nr. : | - |
| Best.-Nr. : | - |
| Verwendbar für : | M+B Standardbehälter |
| Gewicht : | ca.370 kg |
| Blatt : | 1 |
| v. Blatt : | 1 |
| Plotdatum : | 01.06.2015 |
| Datei : | ENG-010604 |

| | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|
| Benennung : | | Druckbehälter liegend 500 l 41 bar | |
| Zeichnungsnummer : | | MB 141228-3.500 | |
| Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs : | | Angebotszeichnung | |
| Revision | | Änd.-Datum | |
| Zeichnung darf nur über CAD geändert werden | | | |