



| Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben): | | | |
|---|------------------------------|---|--|
| Längsnaht | Muffen-/Stützeinschweißungen | Rundnähte | |
| | | | |
| | | Sichernäht nur bis 8 mm Bodenwandsfärke zyl. Bord + 3,5 x Bodenwandsfärke | |

Zulässige Lastwechsel nach AD2000-S1 (Ausg. 10.2000):
 0 bar bis PS = 1000
 20% von PS sind dauernd ertragbar

| Betriebsdaten / Auslegungsdaten : | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Volumen V (Liter) | : 150 |
| zul. Betriebsüberdruck PS (bar) | : 26 |
| Prüfüberdruck PT (bar) | : 37,18 |
| min. Betriebstemperatur TS (°C) | : -10 |
| max. Betriebstemperatur TS (°C) | : 50 |
| Fluid | : Druckluft (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 Kategorie: III
 Diagramm : 2 Modul : H1

| | |
|-----------------|----------------------|
| Maßstab : | 1:7.5 |
| Auftrags-Nr.: | - |
| Best.-Nr.: | - |
| Verwendbar für: | M+B Standardbehälter |
| Gewicht : | ca.100 kg |
| Blatt : | 1 |
| v. Blatt : | 1 |
| Plotdatum: | 27.05.2015 |
| Datei : | ENG-010580 |

Maschinen- und Behälterbau GmbH

| Datum | Name |
|-------------------|------|
| Bearb. 27.05.2015 | CW |
| Gepr. 27.05.2015 | |

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
 Betzdorfer Str. 170
 57567 Daaden
 Tel. 02743/9218-42
 Fax 02743/3685
 Internet: www.mabe.de
 E-Mail: cad@mabe.de

| | |
|---|---------------------------------------|
| Benennung : | Druckbehälter liegend 150 l 26 bar |
| Zeichnungsnummer : | MB 141225-3.150 |
| Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs : | Angebotszeichnung |
| Revision | - |
| Änd.-Datum | - |
| Zeichnung darf nur über CAD geändert werden | |