



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

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) : 31
 Prüfüberdruck PT (bar) : 44,33
 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.265 kg
Blatt : 1
v. Blatt : 1
Plotdatum : 01.06.2015
Datei : ENG-010602

Maschinen- und Behälterbau GmbH

Datum	Name
Bearb. 01.06.2015	CW
Gepr. 01.06.2015	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Betzdorfer Str. 170
 87867 Daaden
 Tel. 02743/8330-12
 Fax 02743/3686
 Internet: www.mabe.de
 E-Mail: cac@mabe.de

Benennung :
Druckbehälter liegend
500 l 31 bar

Zeichnungsnummer :
MB 141226-3.500

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :
Angebotszeichnung

Revision
Änd.-Datum
<small>Zeichnung darf nur über CAD geändert werden</small>