



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnaht	
		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) : 23  
 Prüfüberdruck PT (bar) : 32,89  
 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.230 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	01.06.2015
Datei :	ENG-010600

<b>Maschinen- und Behälterbau GmbH</b>	
Datum	Name
Bearb. 01.06.2015	CW
Gepr. 01.06.2015	
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
Betzdorfer Str. 170 57567 Daaden Tel. 02743/9330-12 Fax 02743/3686 Internet: www.mabe.de E-Mail: cac@mabe.de	

Benennung :	Druckbehälter liegend 500 l 23 bar
Zeichnungsnummer :	MB 141224-3.500
Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :	Angebotszeichnung
Revision	
Änd.-Datum	
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	