



**Nahtformen** (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):

Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte
		Sichernäht 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)	: 150
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 23
Prüfüberdruck PT (bar)	: 32,89
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  
 Diagramm : 2  
 Kategorie: IV  
 Modul : H1

Maßstab:	1:7.5
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter
Gewicht:	ca.110 kg
Blatt:	1
v. Blatt:	1
Plotdatum:	03.12.2014
Datei:	ENG-009456

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

Datum	Name
Bearb. 03.12.2014	CW
Gepr. 03.12.2014	<i>Kolacz</i>

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
 Betzdorfer Str. 170  
 87567 Daaden  
 Tel. 02743/9330-12  
 Fax 02743/3685  
 Internet: www.mabe.de  
 E-Mail: cac@mabe.de

Benennung:  
**Druckbehälter stehend**  
 150 l 23 bar

Zeichnungsnummer:  
**MB 131224-3.150**

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs:  
**Angebotszeichnung**

Revision	
Änd.-Datum	-
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	