



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)	: 41
Prüfüberdruck PT (bar)	: 58,63
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.175 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	03.12.2014
Datei :	ENG-010067

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. 02743/8330-12
 Fax 02743/3686
 Internet: www.mabe.de
 E-Mail: cac@mabe.de

Benennung :
Druckbehälter stehend
150 l 41 bar

Zeichnungsnummer :
MB 131228-3.150

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :
Angebotszeichnung

Revision	Änd.-Datum
-	-

Zeichnung darf nur über CAD geändert werden