



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):		
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte
		Sichernaht 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)	: 31
Prüfüberdruck PT (bar)	: 44,33
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	: IV
Diagramm	: 2	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	: 27.05.2015
Datei	: ENG-010581

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 31 bar

Zeichnungsnummer :
MB 141226-3.150

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :
Angebotszeichnung

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