



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):		
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte
		Sichernäht 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)	: 750
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 36
Prüfüberdruck PT (bar)	: 51,48
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:	1:12.5
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter
Gewicht:	ca.490 kg
Blatt:	1
v. Blatt:	1
Plotdatum:	06.05.2015
Datei:	ENG-010506

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

Datum	Name
Bearb. 06.05.2015	CW
Gep.r. 06.05.2015	<i>Klaus</i>

*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 stehend**  
**750 l 36 bar**

Zeichnungsnummer:  
**MB 131227-3.750**

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

Revision	Änd.-Datum

Zeichnung darf nur über CAD geändert werden