



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte	
		Sicherheitsnaht nur bis 8 mm Bodenwandstärke zyl. Behälter 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)	: 250
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		Benennung :	
Auftrags-Nr. : -		Druckbehälter liegend	
Best.-Nr. : -		250 l 23 bar	
Verwendbar für: M+B Standardbehälter	Datum	Name	Zeichnungsnummer :
Gewicht : ca.140 kg	Bearb. 21.07.2015	CW	MB 141224-3.250
Blatt : 1	Gep. 21.07.2015	<i>Klaus</i>	Revision
v. Blatt : 1	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		Änd.-Datum
Plotdatum: 21.07.2015	Betzdorfer Str. 170 87567 Daaden Tel. 02743/8330-12 Fax 02743/3686 Internet: www.mabe.de E-Mail: cac@mabe.de		Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :
Datei : ENG-010584			Angebotszeichnung
			Zeichnung darf nur über CAD geändert werden