



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):		
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte
		Sichennaht 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) : 750
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 MaÙen: 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.350 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	06.05.2015
Datei :	ENG-010503

Maschinen- und Behälterbau GmbH

Datum	Name
Bearb. 06.05.2015	CW
Gepr. 06.05.2015	Kata 2

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Betzdorfer Str. 170
57567 Daaden
Tel. 02743/9330-12
Fax 02743/3685
Internet: www.mabe.de
E-Mail: cad@mabe.de

Benennung :	
Druckbehälter stehend 750 l 23 bar	
Zeichnungsnummer :	Revision
MB 131224-3.750	
Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :	Änd.-Datum
Angebotszeichnung	
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	