



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Sickennaht nur bis 8 mm Bodenwandstärke zyl. Bord > 3,5 x Bodenwandstärke	Rundnähte

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)	: 36
Prüfüberdruck PT (bar)	: 51,48
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 36 bar	
Verwendbar für : M+B Standardbehälter		Datum	Name	
Gewicht : ca.190 kg	Bearb.	27.05.2015	CW	
Blatt : 1	Gepr.	27.05.2015	SW	
v. Blatt : 1	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten			Zeichnungsnummer :
Plotdatum : 21.07.2015				MB 141227-3.250
Datei : ENG-010587				Revision
				Änd.-Datum
				Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :
				Angebotszeichnung
				Zeichnung darf nur über CAD geändert werden