



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)	: 3000
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 31
Prüfüberdruck PT (bar)	: 44,33
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)

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 :	1:17.5
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für: M+B Standardbehälter	
Gewicht :	ca.1265 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	03.06.2015
Datei :	ENG-010645

Benennung :		Druckbehälter liegend 3000 l 31 bar	
Zeichnungsnummer :		MB 141226-3.3000G	
Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :		Angebotszeichnung	
Revision		Änd.-Datum	
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden			