



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) : 500
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) 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 : Druckbehälter liegend 500 l 31 bar	
Auftrags-Nr. : -					
Best.-Nr. : -					
Verwendbar für : M+B Standardbehälter					
Gewicht : ca.265 kg		Datum	Name	Zeichnungsnummer : MB 141226-3.500	
Blatt : 1	Bearb.	01.06.2015	CW		
v. Blatt : 1	Gepr.	01.06.2015	SW	Revision	
Plotdatum: 01.06.2015	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten				
Datei : ENG-010602				Änd.-Datum	
				Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs : Angebotszeichnung	
				Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	