



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):		
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnahte
		Sichernaht 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)	: 3000	
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	: 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	Kategorie: IV	
Diagramm : 2	Modul : H1	

Maßstab : 1:17.5		Benennung :	
Auftrags-Nr. : -		Druckbehälter liegend	
Best.-Nr. : -		3000 l 36 bar	
Verwendbar für: M+B Standardbehälter	Datum	Name	Zeichnungsnummer : MB 141227-3.3000V
Gewicht : ca.1740 kg	Bearb. 08.06.2015	CW	
Blatt : 1	Gepr. 08.06.2015	<i>Klaus</i>	
v. Blatt : 1	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs : Angebotszeichnung
Plotdatum: 08.06.2015	Betzdorfer Str. 170 57567 Daaden Tel. 02743/9330-12 Fax 02743/3685 Internet: www.mabe.de E-Mail: cac@ma-be.de		
Datei : ENG-010655			Revision
			Änd.-Datum
			Zeichnung darf nur über CAD geändert werden