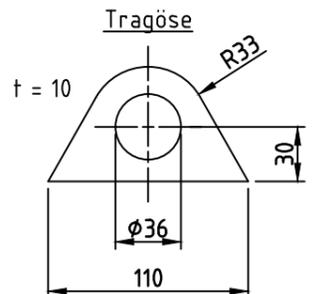
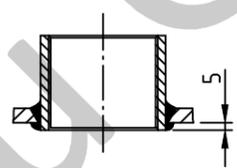
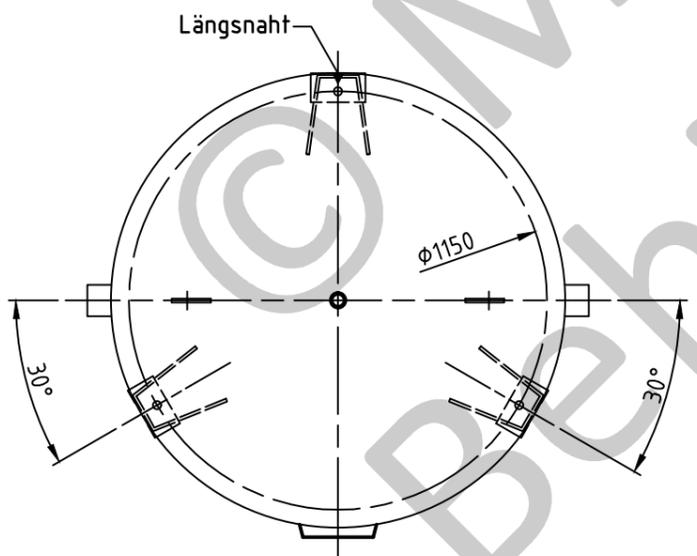


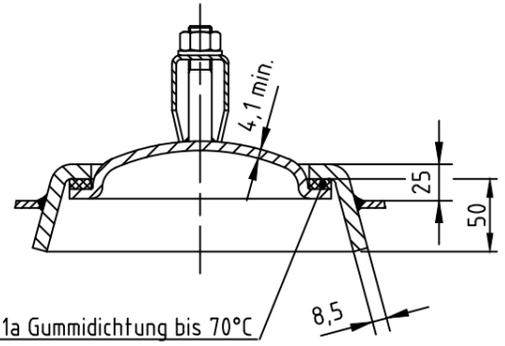
Muffeneinschweißung  
Entlüftungs- u. Ablaßmuffe  
innen bündig



Füße versetzt gezeichnet



OAB 51 - Handlochverschluß 100/150  
bauteilgeprüft



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)	: 11
Prüfüberdruck PT (bar)	: 15,73
min. Betriebstemperatur TS (°C)	: -20
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  
Diagramm : 2  
Kategorie : IV  
Modul : H1

Maßstab :	1:20
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für :	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca. 620 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	11.03.2015
Datei :	ENG-010236

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

Datum	Name
Bearb. 11.03.2015	CW
Gepr. 11.03.2015	<i>Nota 2</i>

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**  
3000 l 11 bar

Zeichnungsnummer :  
**MB 020103-1.3000G**

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :  
MB 020103-1

Revision	<b>A</b>
Änd.-Datum	11.03.2015
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	