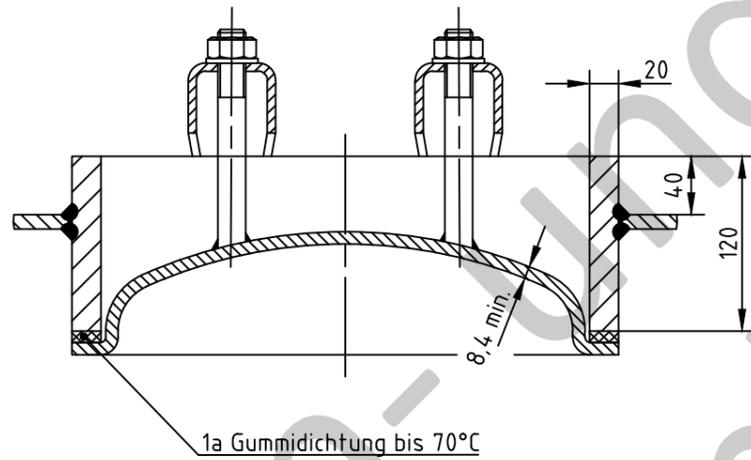
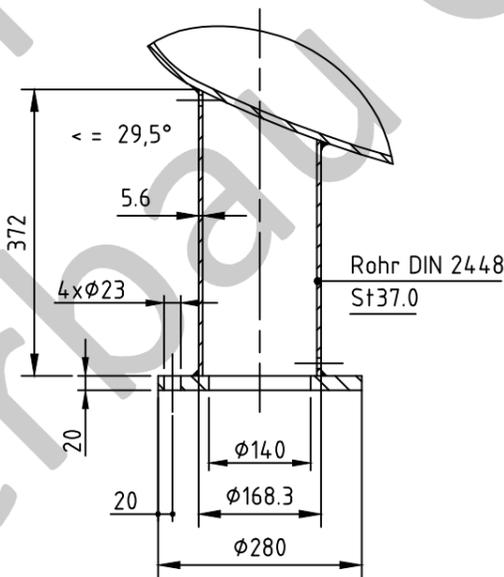


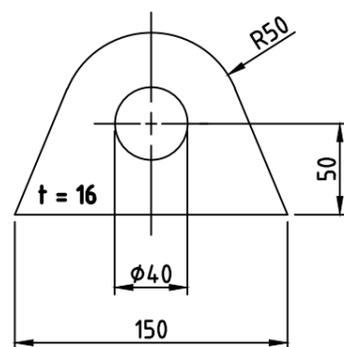
OAB 51 - Mannlochverschluß 320/420  
bauteilgeprüft



Detail X



Tragöse



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)	: 5000
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 16
Prüfüberdruck PT (bar)	: 22,88
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 :	1:20
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für :	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.1360 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	16.03.2015
Datei :	ENG-010279

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

Datum Name  
Bearb. 16.03.2015 CW  
Gepr. 16.03.2015 *Nota 2*

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 5000 l 16 bar	
Zeichnungsnummer :	Revision
MB 020103-2.5004G	
Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :	Änd.-Datum
MB 020103-2	16.03.2015
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	