

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) : 16
 Prüfüberdruck PT (bar) : 22,88
 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) 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 :

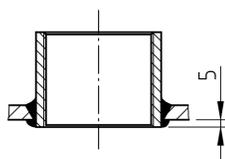
GEMÄSS DGRL 2014 / 68 / EU - AD 2000

Konformitätsbewertung :

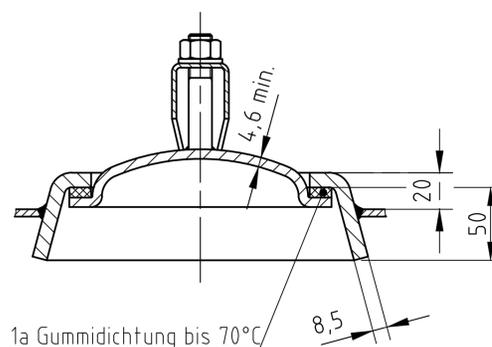
Fluidgruppe : 2
 Diagramm : 2
 Kategorie : IV
 Modul : H1

Muffeneinschweißung

Entlüftungs- u. Abblasmuffe
 innen bündig



OAB 51 - Handlochverschluß 100/150
 bauteilgeprüft



Maßstab :	1:12.5
Auftrags-Nr. :	-
Best.-Nr. :	-
Verwendbar für :	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.150 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum :	17.03.2015
Datei :	ENG-010389

	Datum	Name
Bearb.	17.03.2015	CW
Gepr.	17.03.2015	SW
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		

Benennung :
Druckbehälter liegend
500 l 16 bar

Zeichnungsnummer :
MB 030602-2.500

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :
MB 030602-2

Revision	A
Änd.-Datum	17.03.2015
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	