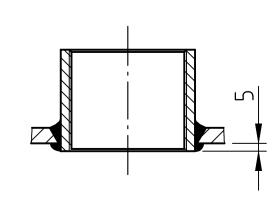
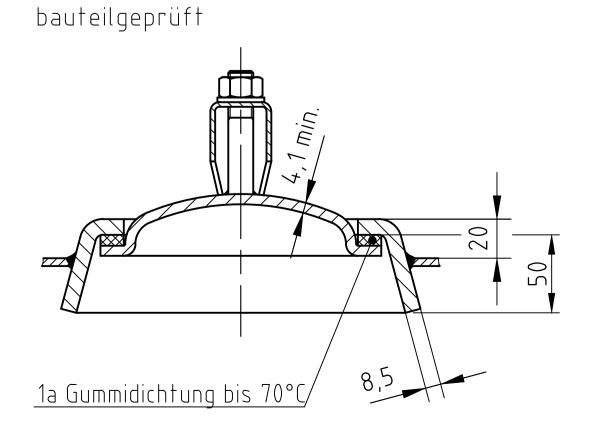


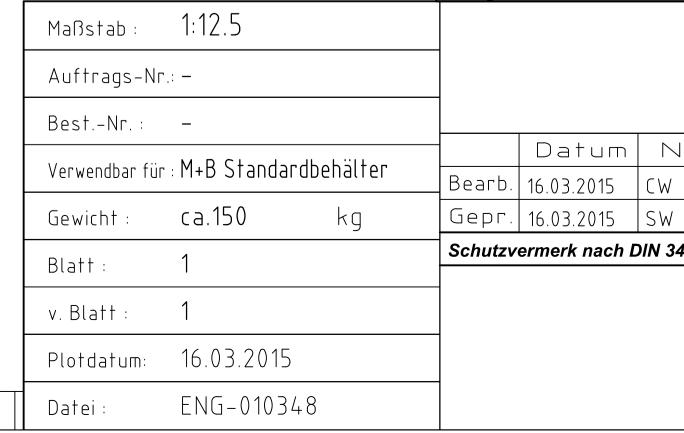
<u>Muffeneinschweißung</u> <u>Entlüftungs-u.Ablaßmuffe</u> <u>innen bündig</u>



OAB 51 – Handlochverschluß 100/150



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben): Längsnaht Muffen-/Stutzeneinschweißungen Bodenwandstarke Zulässige Lastwechsel nach AD2000-S1 (Ausg. 10.2000): 0 bar bis PS = 1000 20% von PS sind dauernd entragbar Betniebsdaten / Auslegungsdaten: Volumen V (Liter) : 500 zul. Betniebsüberdruck PS (bar) : 11 Prüfüberdruck PT (bar) : 15,73 min. Betniebstemperatur TS (°C) : -20 max. Betniebstemperatur TS (°C) : 50 Fluid : Druckluft / Stickstoff (Fluidgruppe 2) Aufstellungsort : im Gebäude / im Freien Ober flächenbehandlung: innen: roh außen: grundiert (nach Kundenwunsch lackiert) oder: innen: feuerverzinkt außen: grundiert (nach Kundenwunsch lackiert) Blechfoleranzen: EN 10029, Klasse A (bei Angabe der Nenndicken) Form- und Lagefoleranzen: 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 Benennung:			
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) : 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	Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):		
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) : 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) der: innen: feuerverzinkt außen: grundiert (nach Kundenwunsch lackiert) Blechtoleranzen: EN 10029, Klasse A (bei Angabe der Nenndicken) Form- und Lagefoleranzen: 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 Diagramm: 2 Modul: H1	<u>Längsnaht</u> <u>Muffen-/Stutzeneinschweißungen</u> <u>Rundnähte</u>		
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) : 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) oder: innen: feuerverzinkt außen: grundiert (nach Kundenwunsch lackiert) Form- und Lagetoleranzen : 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		Bodenwandstärke	
Betriebsdaten / Auslegungsdaten: Volumen V (Liter) : 500 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) oder: innen: feuerverzinkt 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		zyl. Bord > 3,5 x Bodenwandstärke	
Betriebsdaten / Auslegungsdaten: Volumen V (Liter) : 500 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) oder: innen: feuerverzinkt 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			
Betriebsdaten / Auslegungsdaten: Volumen V (Liter) : 500 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) oder: innen: feuerverzinkt 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			
Betriebsdaten / Auslegungsdaten: Volumen V (Liter) : 500 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) oder: innen: feuerverzinkt 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	<u>Zulassige Lastwechsel nach AD2000-S1 (Ausg. 10.2000)</u>		
Betriebsdaten / Auslegungsdaten: Volumen V (Liter) : 500 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) oder: innen: feuerverzinkt 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			
Volumen V (Liter) : 500 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) oder: innen : feuerverzinkt 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	5		
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) oder: innen : feuerverzinkt 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	Betriebsdaten / Auslegungsdaten :		
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			
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			
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	'		
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			
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			
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			
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	Oberflächenbehandlung:		
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		$O(1 \square 1)$	
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	aulsen: grundiert (nach Kundenwunsch lackiert) außen: teuerverzinkt		
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			
Herstellung und Prüfung: GEMÄSS DGRL 2014 / 68 / EU – AD 2000 Konformitätsbewertung: Fluidgruppe: 2 Diagramm: 2 Modul: H1			
GEMÄSS DGRL 2014 / 68 / EU – AD 2000 Konformitätsbewertung: Fluidgruppe: 2 Diagramm: 2 Kategorie: IV Modul: H1			
Konformitätsbewertung: Fluidgruppe: 2 Diagramm: 2 Kategorie: IV Modul: H1	Herstellung und Prüfung :		
Fluidgruppe : 2 Diagramm : 2 Modul : H1	GEMÄSS DGRL 2014 / 68 / EU - AD 2000		
Diagramm : 2 Modul : H1	Konformitätsbewertung:		
Benennung:	Viagramm : Z	Modul : HI	
		Benennung:	



Druckbehälter liegend 500 l 11 bar

Zeichnungsnummer Schutzvermerk nach DIN 34 beachten MB 030602-1.500

Datum Name

Änd.-Datum Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs : 16.03.2015 MB 030602-1

Zeichnung darf nur über CAD geändert werden

Revision