



**Technische Daten Behälter**

Inhalt : 6000 l  
 zul. Betriebsdruck : 11 bar  
 Prüfdruck : 15,73 bar  
 max. Betriebstemp. Tmax.: 50° C  
 min. Betriebstemp. Tmin.: -10° C  
 Medium : Luft

**Material**

Mantelblech : P265GH DIN EN 10028-2 3.1 AD2000-W1, EN 10204  
 Boden DIN 28011 : P265GH DIN EN 10028-2 3.1 AD2000-W1, EN 10204  
 Muffen DIN 2986 : P235TR2 EN 10216-1 3.1 AD2000-W4, EN 10204  
 DAB-Mannloch Ring : P355N EN 10216-3 3.1 AC2000-Wh  
 Deckel : P265GH DIN EN 10028-2 3.1 AD2000-W1, EN 10204  
 Flansch EN 1092-1 Typ11 : P250GH EN 10222-2 3.1 AD2000-W9/W13  
 Rohre : P235TR2 EN 10216-1 3.1 AD2000-W4  
 sonst. Material : S235J2+N EN 10025

**Verwendete Schweißverfahren:**

Längsnaht (teilautom.) : beiderseits UP geschweißt  
 Rundnähte : UP geschweißt  
 Anschlüsse : beiderseits E-Hand geschweißt

**Schweißzusatz**

Berechnungsbeiwert : v = 0,85 (teilautom. Schweißen)  
 Ausführung : innen und außen feuerverzinkt  
 Alle unbemaßten Schweißnähte a ≥ 0,7s  
 Alle Kehlnähte am Boden und Mantel sind durchgehend zu verschweißen  
 Bewertungsgruppe "B" DIN EN ISO 25817  
 Herstellung und Prüfung gemäß AD 2000 / 2014/68/EU

Rev.	Art der Revision	Datum	Name

**VIG** Vertrieb industrieller Güter  
 Auftrags Nr. :  
 Verwenbar für :  
 VIG Vertrieb industrieller Güter GmbH & Co. KG  
 Johannespfad 44  
 57223 Kreuztal

2018	Datum	Name	Bezeichnung :
	10.04.	Kuth	Druckluftbehälter stehend 6000 l 11 bar

Maßstab : 1:15 / 1:20  
 Zeichnungsnummer: VIG 6000-11/V  
 Artikelnummer:  
 Rev. Format Blatt: 1  
 A2 Von: 1

Gesamt Gewicht : ca 1221 kg