



Technische Daten Behälter

Inhalt : 1500 l
 zul. Betriebsdruck : 16 bar
 Prüfdruck : 22,88 bar
 max. Betriebstemp. Tmax : 50° C
 min. Betriebstemp. Tmin : -10° C
 Medium : Luft

Material

Mantelblech : P265GH DIN EN 10028-2 AD2000-W1, 3.1 EN 10204
 Boden DIN 28013 : P265GH DIN EN 10028-2 AD2000-W1, 3.1 EN 10204
 Muffen DIN 2986 : P235TR2 EN 10216-1 AD2000-W4, 3.1 EN 10204
 Handloch : P265GH DIN EN 10028-2 AD2000-W1, 3.1 EN 10204
 sonst. Material : S235JRG2 EN 10025

Verwendete Schweißverfahren:

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

Schweißzusatz

Berechnungsbeiwert : Kc = 1,0 (teilautom. Schweißen)
 Ausführung : innen roh. außen grundiert/innen und außen feuerverzinkt
 Alle unbemaßten Schweißnähte a ≥ 0,7s
 Alle Kehlnähte am Boden und Mantel sind durchgehend zu verschweißen
 Bewertungsgruppe "B" DIN EN 25817
 Herstellung und Prüfung gemäß EG-Richtlinien AD 2000 / 2014/68/EU

03	Mantel Muffen in 2" u. Böden Muffen in 1 1/2" geändert	02.03.21	Kuth
02	Böden in DIN 28013 geändert	21.12.18	Kuth
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

2016	Datum	Name	Bezeichnung :
Gez. :	24.03.	Kuth	Druckluftbehälter stehend
Gepr. :			1500 l 16 bar

Maßstab : 1:15 / 1:20
 Zeichnungsnummer: VIG 1500-16/V
 Artikelnummer:
 Rev. 03
 Format A3
 Blatt: 1
 Von: 1

Gesamt Gewicht : ca. 465 kg