



Technische Daten Behälter

Inhalt : 6000 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 3.1 AD2000-W1, EN 10204
 Boden DIN 28013 : 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-W4
 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 $a \geq 0,7s$
 Alle Kehlnähte am Boden und Mantel sind durchgehend zu verschweißen
 Bewertungsgruppe "B" DIN EN ISO 25817
 Herstellung und Prüfung gemäß AD 2000, nach EG-Richtlinie 2014/68/EU, Modul G

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

2020 Datum Name Bezeichnung :
 Gez. : 06.06. Kuth Druckluftbehälter stehend
 Gepr. : 6000 l 16 bar
 Maßstab : 1:15 / 1:20
 Zeichnungsnummer: VIG 6000-16/V Artikelnummer: Rev. Format Blatt: 1
 Von: 1

Gesamt Gewicht : ca 1443 kg