



Technische Daten Behälter

Inhalt : 1500 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 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

Rev.	Art der Revision	Datum	Name
Auftrags Nr. :			
Verwendbar für :			
2022	Datum	Name	Bezeichnung :
Gez. :	20.09.	Kuth	Druckluftbehälter stehend
Gepr. :			1500 l 11 bar
Maßstab :	1:15 / 1:20		
Zeichnungsnummer:	Artikelnummer:	Rev.	Format
VIG 1500-11/V			A3
		Blatt:	1
		Von:	1

Gesamt Gewicht : ca. 371 kg