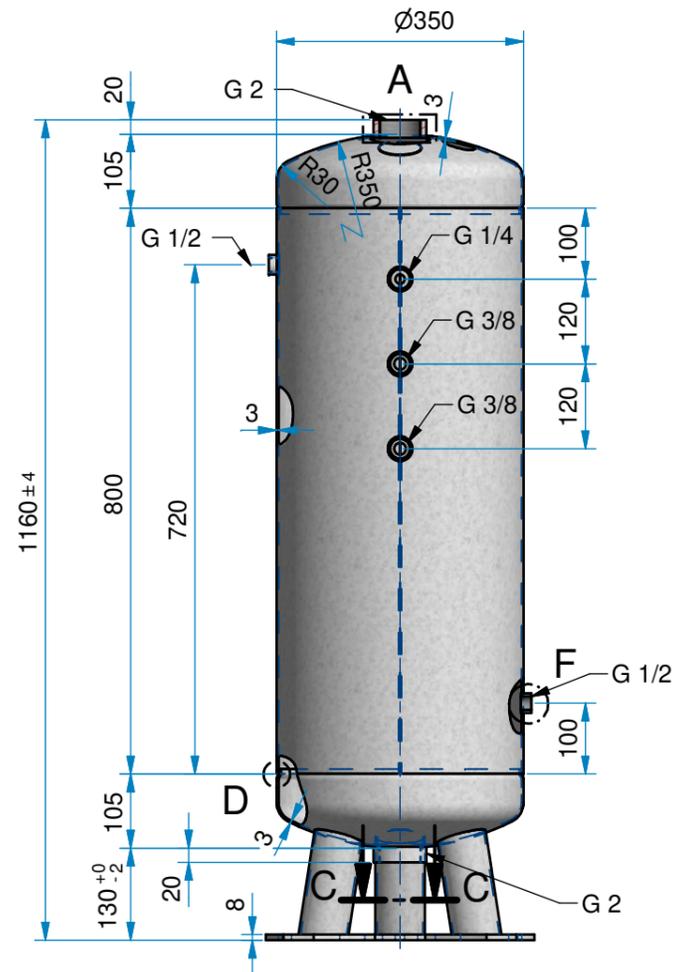
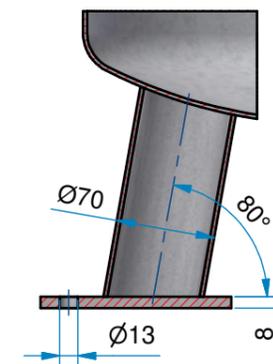


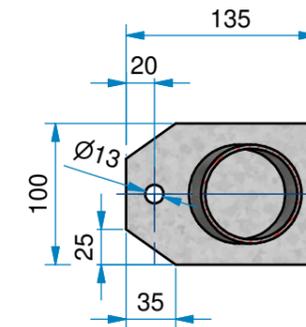
Gesamt Gewicht : ca. 63kg



B-B (1:5)

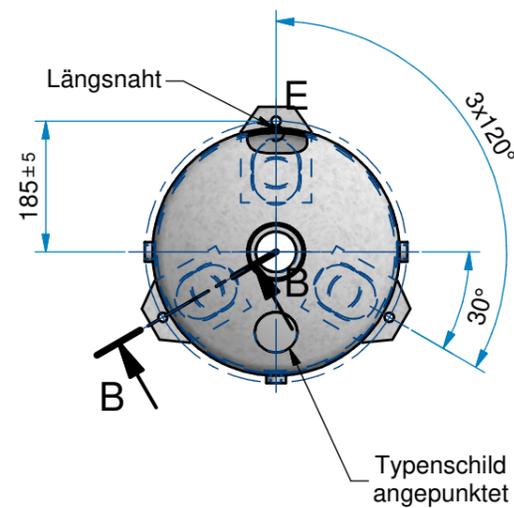


C-C (1:5)

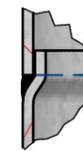


Technische Daten Behälter

Inhalt	: 90 l
zul. Betriebsdruck	: 11 bar
Prüfdruck	: 15,73 bar
max. Betriebstemp. Tmax.	: 50° C
min. Betriebstemp. Tmin.	: -10° C
Medium	: Luft/Stickstoff
Material	
Mantelblech	: P265GH DIN EN 10028-2 AD2000-W1, 3.1 EN 10204
Boden DIN 28011	: 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.)	: einseitig MAG mit Badsicherung
Rundnähte	: einlagig MAG auf Sicke
Anschlüsse	: beidseitig MAG
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 2014/68/EU / AD 2000	

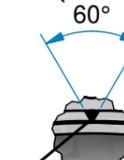


D (1:2)



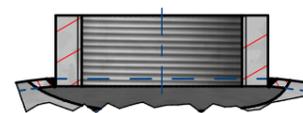
Rundnähte
zyl. Bord ≥
3,5x Bodenwandstärke

E (1:2)



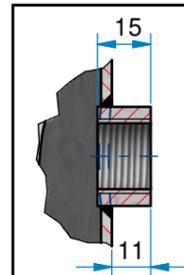
Wurzelschweißung
über Cu-Schiene
Längsnaht

A (1:2,5)



Muffenschweißung
Böden innen bündig

F (1:2)



G1/2", G3/8", G1/4"
Muffenschweißung
Mantel

01	EG-Richtlinien in 2014/68/EU u. Prüfdruck 15,73 geändert	18.11.22	Kuth
Rev.	Art der Revision	Datum	Name
VIG Vertrieb Industrieller Güter		Auftrags Nr. :	VIG Vertrieb industrieller Güter GmbH & Co. KG Johannespfad 44 57223 Kreuztal
Verwendbar für :		Bezeichnung :	
2016	Datum	Name	Druckluftbehälter stehend 90 l 11 bar
Gez. :	09.07.	Kuth	
Gepr. :			
Maßstab : 1:10		Zeichnungsnummer: VIG 90-11	
Rev. 01		Artikelnummer:	Format A3
Blatt: 1		Von: 1	