



Technische Daten Behälter			
Inhalt	: 10000 l		
zul. Betriebsdruck	: 11 bar		
Prüfdruck	: 15,73 bar		
max. Betriebstemp. Tmax.	: 50° C		
min. Betriebstemp. Tmin.	: -10° C		
Medium	: Luft/Stickstoff/Sauerstoff (Fluidgruppe I)		
<b>Material</b>			
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		
<b>Verwendete Schweißverfahren:</b>			
Längsnaht (teilautom.)	: beiderseits UP geschweißt		
Rundnähte	: UP geschweißt		
Anschlüsse	: beiderseits E-Hand geschweißt		
<b>Schweißzusatz</b>			
Berechnungsbewert	: 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			
03	Medium geändert	02.12.19	Kuth
02	Fußart geändert	25.08.17	Kuth
01	Stutzen DN150 unten entfernt	22.08.17	Kuth
Rev.	Art der Revision	Datum	Name
Vertrieb Industrieller Güter		Auftrags Nr.:	
VIG		Verwendbar für:	
2017		Datum	
Gez.:		Name	
Gepr.:		Bezeichnung:	
Maßstab:		1:15 / 1:20	
Zeichnungsnummer:		VIG 10000-11/V	
Artikelnummer:		03 A1	
Rev.:		Blatt:	
Formal:		Von: 1	

Gesamt Gewicht : ca 1823,33 kg

Druckluftbehälter stehend  
10000 l 11 bar SO