



Technische Daten

Hersteller:	DIESEL Gebl & Co. Hildesheim, Germany	
Produktname:	Rührkessel 11001	
Typ:	R+D Behälter	
Auslegungsregelwerk:	SVT1	
Fabrik-Nr.:	99 18 2721	
Baujahr:	1999	
Inhalt:	Innenbehälter: 11001	Doppelwanne: 1221
Zul. Betriebsüberdruck:	Innenbehälter: -1/1,99 bar	Doppelwanne: +3 bar
Berechnungsdruck:	Innenbehälter: -1/1,99 bar	Doppelwanne: +3 bar
Prüfdruck:	Innenbehälter: +2,59 bar	Doppelwanne: +5,2 bar
Zul. Betriebstemperatur:	130°C	
Berechnungstemperatur:	150°C	
Design temperature:	150°C	
Beschichtung:	Innenbehälter:	Doppelwanne:
Fluid contained:	Innenbehälter:	Doppelwanne:
Schweißverfahren:	TIG 141	
Schweißzusatzwerkstoff:	Nr. 1 4519 Sandvik 20.25.5 LCU	
Welding material:	Argon1 nach DIN 32526	
Schutzgas:	Argon1 nach DIN 32526	
Formiergas:	Gasart 236 Formiergas 9010, F2 nach EN 439	
Schweißverfahrensprüfung:	Rohr: WPAR Nr.: S250-Y-429 92	
Schweißverfahrensprüfung:	Blech: WPAR Nr.: 8P1179	
Schweißnähtfaktor:	Klappenboden u. gew. Scheibe: 1,0	
Weld factor:	Torispherical end and Dished end	
Durchstrahlungsprüfung:	gew. HP 0	
Extent of non-destructive testing:	gew. HP 0	
Oberflächenprüfung:	gew. HP 0	
Surface crack detection:	gew. HP 0	
Schweißkennzeichen:	GD4, GD7, GD10, GD11, GD17	
Welder's identification mark:	ca. 800 kg	
Leergewicht:	ca. 800 kg	
Net weight:	ca. 800 kg	
Oberfläche:	Innen: geschliffen, Ra ≤ 0,8µm und poliert, Schweißnähte eingeebnet	
Surface:	Außen: geschliffen 180 Korn, Ra ≤ 1,0µm und poliert (Schliffmuster 1) außen	
	Kehlnähte außen nicht eingeebnet	
	weld seams	
Werkstoff:	Produktberührte Teile aus Werkstoff-Nr. 1 4435, B2, Fe ≤ 1% product-contacting parts	
Material:	Übrige Teile aus Werkstoff-Nr. 1 4801/1 4541 other parts	
	Dichtungen: Silikon mit FDA-Zertifikat	
	Sealings: Silicon with FDA-certificat	
Toleranzen:	- Behältertoleranzen nach DIN 28005/DIN 28006	
Tolerances:	- Freisäbtoleranzen für spanende Fertigung nach ISO 2768 mittel	

Schweißnahtausführung nach DIESEL-Standard 1-88

1 — Oberflächeneckpunkte/Ferritmaßpunkte

▼ Maß bis Oberkante Fußboden

Stützenstellung nur nach Draufsicht

M2	Probennahme	20
M1	Energie	32
D14	Leuchte	50 50W
D13	CIP/Reinigung	50/25
D12		
D11	Druckmittel	25
D10	CIP/Reinigung	50/25
D9	Reserve	25
D8		
D7		
D6	Hilfsmittelaufzug mit Einlaufbogen	50/25
D5	Produktlauf mit Einlaufbogen	25
D4	Schauglas	100
D3	Sicherheitsventil	25
D2	Mannloch	500 m Nahrungsmittel
D1	Beruf-Entlüftungfilter	50
B4	Energie	32
B3	Bodensitzventil	32 TV T31 XV 0015
B2	Schutzhülse zXP1100	
B1	Rührwerk	TV T31 R 1155
Pos.	Benennung	DN Bemerkung

CAD-ZEICHNUNG KEINE MANUELLE ÄNDERUNG!

Freisäbtoleranz mittel nach DIN 7188 Oberfläche:		Unterlagen-Nr.: 00011 008	
Werkstoff:	Gezeichnet:	15.11.98	Heige
Gezeichnet:	15.11.98	Heige	
s. Text:	Bearbeitet:	24.06.99	Mock
Geprüft:			
Ersatzteilzeichnung		178 06.11.005.000	
Rührkessel 11001			
T 31			
TV13180676			
Maßstab:	1:5		
	1:2		
	1:1		
DIESEL		Hildesheim	
Ersatz durch:			