



Zürcher AG CH-6440 Brunnen

Apparate Nr.: 2623
 Pos. Nr.: 0205.040
 Baujahr: 2010

CE 1253

Destillatbehälter 1000 l		Behälter	Halbrohre
Min/Max. zul. Druck	PS bar	-1/3	-1/13
Prüfdruck	PT bar	5,4	23,6
Inhalt	V L	1300	50
Min/Max zul. Temperatur	TS °C	-30/200	-30/200
Material		1.4404	1.4307
Leergewicht	kg	420	
Prüfdatum	06.05.2010		
Hersteller	Zürcher AG, Apparatebau, CH-6440 Brunnen		

Stützentabelle

Bez.	DN	PN	Verwendung	Flansch	Dichtfl.
N2	40	16	Kondensat Zulauf	DIN 2633	Form C
N3	100	16	Niveau LISA+/-	DIN 2633	Form C
N4	25	16	Reserve 1	DIN 2633	Form C
N6	50	16	Temperatursonde PT100	DIN 2633	Form C
N7	40	16	GA / Gaspindel	DIN 2633	Form C
N8	50	16	LZA+	DIN 2633	Form C
N9	25	16	G/N2	DIN 2633	Form C
N10	400	3	Mannloch mit Schauglas	Spezial	
N12	25	16	Kühlanschluss Ein	DIN 2633	Form C
N13	25	16	Kühlanschluss Aus	DIN 2633	Form C
N14			PT100 Einschweisschülse		
N15	50	16	Bodenauslauf	Blockflansch DN28117	

Allgemeine Hinweise

- Grundriss massgebend für Stützerstellung
- Flanschachsen lochfrei
- Stützenachsen parallel zur Behälterachse

Schweißen

- Ausnutzung der zulässigen Berechnungsspannung der Schweißnaht: 85%
- Alle nichtvermassten Kehlnähte $\approx 0,7s$ Rund- und Längsnähte ausgekreuzt und nachgeschweisst
- Elektrischer Gleichstrom und Schutzgas

Schweissverfahren

TIG	Böhler	ASN 5-IG	1.4404

Teile mit beschränkter Nachweispflicht nach SVTT 201 / TRB 512

Stk.	Gegenstand	Pos.	Werkstoff	Atteste EN 10204	Bemerkung
1	Klappboden	01	1.4404	3.1	DIN 28011
1	Mantel	02	1.4404	3.1	
1	Klappboden	03	1.4404	3.1	DIN 28011
1	Halbroherschlange	04	1.4307	△ 3.1	
2	Vorschweißflansch	05	1.4307	△ 3.1	DIN 2633
1	Stützenrohr	06	1.4307	△ 3.1	
1	Stützenrohr	07	1.4307	△ 3.1	
1	Vorschweißflansch	08	1.4404	△ 3.1	DIN 2633
1	Stützenrohr	09	1.4404	△ 3.1	
2	Vorschweißflansch	10	1.4404	△ 3.1	DIN 2633
1	Stützenrohr mit Bogen	11	1.4404	△ 3.1	
1	Stützenrohr	12	1.4404	△ 3.1	
2	Vorschweißflansch	13	1.4404	△ 3.1	DIN 2633
2	Stützenrohr	14	1.4404	△ 3.1	
2	Vorschweißflansch	15	1.4404	△ 3.1	DIN 2633
1	Stützenrohr	16	1.4404	△ 3.1	
1	Stützenrohr	17	1.4404	△ 3.1	
1	Stützenrohr	18	1.4571	3.1	
1	Verstärkungsring	18A	1.4404	3.1	
1	Glatteflansch	18B	1.4571	3.1	
1	Schauglas mit Deckgl.	18C	1.4571/Maxos	3.1	
1	O-Ring	18D	Silikon/TEP		
1	Blockflansch	19	1.4404	△ 3.1	DIN 28117
4	Fussrohr	20	1.4306		anpassen
4	Fussplatte	21	1.4306		anpassen
4	Futterblech	22	1.4306		anpassen
1	Isolationszarge	23	1.4306		
1	Isolationszarge	24	1.4306		
1	PT 100 Schutzrohr	25	1.4404		Lieferung Novartis
1	Firmenschild	26	1.4306		

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor!

Destillatbehälter 1000 l

Pos. Nr. : 0205.040

Best. Nr. : 3-4901323152

Zürcher AG

Apparatebau
 CH-6440 Brunnen

Tel.-Nr. ++41(0)419201671
 Fax.-Nr. ++41(0)419201693
 zertifiziert nach ISO 9001

CAD-Nr.: 2623

Datum : 23.02.2010
 Rev. A : 19.03.2010
 Rev. B : 06.05.2010

1 : 5
 1 : 10

Massstab:
 1 : 5
 1 : 10

Format : A1Q

Index
 B