Schnitt B-B

Stutzen N_1 NW 400

Stutzen N_2 NW 300

Stutzen N_4 u. N_7 NW 200

Stutzen N_3, N_5, N_6 u. N_8 NW 150

Für die Stutzenstellung ist der Grundriß maßgebend

Schnitt A-A

Schnitt C-C

Schnitt E-E

Schnitt F-F

Stutzen NW 100

Auslauf s. Zeichng Nr. P 3475-4

Schweißfaktor 0,8

Pos.	Menge	Benennung	Kg	Werkstoff		Bemerkungen
4	4	Zentriernocken 30 × 20 × 50	68	St 37-2		DIN 17100
10	1	Befestigungstasche 6 × 95 × 250	89	St 37-2		DIN 17100
			66			
1	1	Prallblech 120 × 110 × 4	65	ch. b. St		
1	1	Verschwallstutzen 60 / 48,3	64	St 37-2		DIN 2634 gestrahlt sa 2½
1	1	Verschwallstutzen 60 / 60,3	63	St 37-2		DIN 2634 gestrahlt sa 2½
1	1	Rohr 60,3 × 4,5 × 130	62	St 35		DIN 2448
1	1	Rohr 33,7 × 4,05 × 80	61	St 35		DIN 2448
			60			
			59			
			58			
			57			
			56			
			55			
			54			
			53			
			52			
2		Halbrohrbogen 90 - 88,9 × 5,6	51	St 35		DIN 2605
1		Halbrohr 88,9 × 5,6 × 114	50	St 35		DIN 2448
1		Halbrohr 88,9 × 5,6 × 538,00	49	St 35	M	
1		Halbrohr 88,9 × 5,6 × 413,00	48	St 35	M	
1		Halbrohrbogen 180 - 88,9 × 5,6	47	St 35	ca. Schenkel 90 mm	DIN 2605
			46			
			45			
1	1	Flanschlasche 90 × 313 × 5	44	ch. b. St		
1	1	Band D 900 / 114,3	43	ch. b. St		für DN 0850
1	1	Flansch P 100 / 114,3	42	St 37-2		für DN 0850
			41			
			40			
			39			
			38			
			37			
1	1	Ring 1984 ᴬ × 2070 ᴬ × 5	36	ch. b. St		
1	1	Flanschring 2003 ᴮ × 2160 ᴱ × 65	35	St 37-2		DIN 28036
1	1	Flanschlasche 125 × 16 × 8230	34	ch. b. St		
1	1	Tragring 2005 ᴮ × 2450 ᴮ × 65	33	St 37-2		DIN 17100
1	1	Stehblechlasche 1842 × 625 5 × 8	32	ch. b. St		
1	1	Klöpperboden D = 2000, s = 10	31	ch. b. St		DIN 28011
			30			
1	1	Flachdichtung 2000 ᴱ × 2070 ᴮ × 5	29	Ti 300		DIN 28040
80	80	Sechskantschraube M 27 × 220 Mu	28	4.6-2		GV 1300 Kalte Gewinde Fettfrei!
			27			
3	3	Transportöse	26	St 37-2		WN59-000A
4	4	Haltebundriet z. Druckbehälterschi.	25	Cu		
1	1	Druckbehälterschild	24	Ms		
1	1	Schildhalter 100 × 5 × 183	23	St 37-2		DIN 17100
4	4	Ring 159 ᴮ × 213 ᴮ × 3	22	ch. b. St		WN12-501
			21			
4	4	Flansch A 150 / 264	20	St 37-2		
2	2	Ring 219 ᴮ × 268 ᴮ × 3	19	ch. b. St		
2	2	Flanschlasche 300 × 685 × 5	18	ch. b. St		WN12-501
2	2	Flansch A 200 / 325	17	St 37-2		
1	1	Ring 324 ᴮ × 370 ᴮ × 3	16	St 37-2		
1	1	Flanschlasche 360 × 1011 × 6	15	ch. b. St		WN12-501
1	1	Flansch A 300 / 330	14	St 37-2		
1	1	Ring 417 ᴮ × 482 ᴮ × 3	13	ch. b. St		
1	1	Flanschlasche 130 × 1278 × 14	12	ch. b. St		WN12-501
1	1	Flansch A 400 / 423	11	St 37-2		
			10			
1	1	Ring 1984 ᴬ × 2070 ᴬ × 5	9	ch. b. St		
1	1	Flanschlasche 125 × 16 × 8230	8	ch. b. St		DIN 28036
1	1	Flanschring 2003 ᴮ × 2160 ᴱ × 65	7	St 37-2		
1	1	Klöpperboden D = 2000, s = 14	6	ch. b. St		DIN 28011
			5			
1	1	Klöpperverschluß NW 500	4	ch. b. St		Nr 770-1
			3			
			2			
			1			

ch. b. St = chemisch beständiger Stahl nach Angabe des Herstellers entweder WNr 4541 hierfür auch 4550 zulässig oder WNr 4571 hierfür auch 4580 zulässig

nur für Prüfstellen

Hoechst Aktiengesellschaft
Abt. Verfahrenstechnik
166/K Kam

Hersteller: Passu Co Bestell-Nr. 6 DN 4518110 FZJ-MY

Prüfdruck 8,609 bar

Höchstzulässige Betriebsdaten		Fall:	I	II	III*	IV	V
im Behälter Inhalt 8,609 l	Höchstzul. Betriebsdruck	(atü)	8/Vak	7/Vak	6/Vak	5/Vak	4/Vak
	Höchstzul. Betriebstemperatur [°C]		20	100	200	250	300
in der Heizschlange Inhalt 3,3 l	Höchstzul. Betriebsdruck	(atü)	24/Vak	23/Vak	20/Vak	18/Vak	18/Vak
Prüfdruck 32,5 atü	Höchstzul. Betriebstemperatur [°C]		20	100	220	250	300

Der Behälter muß den herstellungsbedingungen für Druckbehälter - DIC - der FARBWERKE HOECHST AG entsprechen

1) Zulässig bis 50° 2) Zulässig bis 120° 3) Wenn nicht anders angegeben, wird der Betrieb für Fall III zugelassen

Erstellt durch: E1

Maßstab 1:10 / 1:2,5

Benennung: Norm-Rührbehälter 6,3 m³ geteilt - mit und ohne Heizschlange 2000Ø chemisch beständiger Stahl

Werksnummer: 64-601

Ges. 4.4.67 Gez. 28.10.67

Farbwerke Hoechst AG. Frankfurt (M) - Höchst

Zu Zeichnungs-Druckblatt-Nr. 0182 0 - 900027

Ersatz-Zeichnungs-Nr. P 3475 a

Blatt 4 Von 4 Blatt