



Wolf GmbH & Co.KG

57234 Wilnsdorf

Kom.Nr. 37106

Air Liquide Purchase-no.:
4500023998

Project: ASU Kosice No.9

Dokument No. : 11437- PL

Document: Parts list

Description: Molsieve Adsorber

Tag No.: W15001 u. W15002

Drawing No.: 11437- 0

	b	29.03.05	Changed acc. comments	Strake	TB		
	a	19.01.05	Changed acc. comments	Strake	TB		
0	first issue	14.12.04		Strake	TB		
Status	Ausgabe	Datum	Geänd.Seiten	erstellt	Abtlg.	geprüft	genehmigt

<div>WOLF GmbH & Co. KG</div> <div>BEHÄLTER- UND APPARATEBAU</div> <div>Dortmunder Straße 2 D-57234 Wilsdorf Telefon (02739) 8970-0 Telefax (02739) 8970-10</div>				Stückliste		11437 -0		erstellt		Häger		13.12.2004		
				part list						geändert		"b"		
				Kom.-Nr.:		37.106				Häger		29.03.2005		
				com. No.						geprüft				
				Kunde:		Air Liquide AGS								
				client										
				Pos. Nr.		W15001 / W15002								
				item no										
Anzahl number			1+1		Benennung designation		Molsieb Adsorber ASU Kosice No.9							
Pos. item	Anzahl ges	ers.	AntikelNr. Norm		Benennung description	Abmessungen dimension	Werkstoff material	Abn. 10204	Prüfungs- grundlage	Status *				
										G	K	A	B	L
1	2		DIN 28013		Korbbogenboden	li.Ø4000 x 20 NW VI-BA-20	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2, AD2000 W1,HP8/1	X				
2,1 a	1		DIN EN 10029A		Blech	20 x 12629 x 2100	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2, AD2000 W1	X				
2,2 a	1		DIN EN 10029A		Blech	20 x 12629 x 990	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2, AD2000 W1	X				
3	1		DIN EN 10029A		Blech	20 x 12629 x 3090	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2, AD2000 W1	X				
4 a	2		DIN EN 10029A		Ronde ; für Druckprobe und Versand	Ø740 x 25	S235JRG2	3.1B	DIN EN 10025	X				
5 a	2		DIN EN 10029A		Blech	25 x 2155 x 425 ; einschl. 50mm für Druckproben- deckel Pos 4	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2	X				
6	8		DIN EN 10220		Rohr nahtlos	Ø88,9 x 8 x 210 ; anpassen	St35.8 I	3.1B	DIN 17175, AD2000 W4	X				
7	1		DIN EN 10029A		Prallblech	15 x 1400 x 1900 ; mit 69 Löcher Ø20	P265GH	-	DIN EN 10028-2	X				
8	1		DIN EN 10029A		Prallblech	15 x 1400 x 1900	P265GH	-	DIN EN 10028-2	X				
9 a	2		DIN EN 10220		Rohr	Ø33,7 x 4 x 80 , einschl. 430mm für Druckproben- deckel Pos 25	St35.8 I	3.1B	DIN 17175, AD2000 W4	X				
10 a	2		DIN 2616-2		Reduzierung . normalgeglüht mit GB	K - 60,3 x 5,6 - 33,7 x 4	St35.8 I	3.1B	DIN 17175, AD2000 W4	X				
11 a	2		DIN EN 10220		Rohr	Ø60,3 x 8 x 204 ; anpassen	St35.8 I	3.1B	DIN 17175, AD2000 W4	X				
12	3		DIN 28034		Flansch	CA 500 x 30 ; s=10 ; VI ; nach Zeichn.	C22.8	3.1B	VdTÜV 350/3, AD2000 W9	X				
13	3		DIN EN 10029A		Blech	20 x 1596 x 229 ; anpassen	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2, AD2000 W1	X				
14	3		DIN EN 10029A		Blindflansch	Ø615x30 ; nach Zeichn.	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2, AD2000 W1	X				
15	3		DIN 28040		Dichtung	ä-Ø544 / i-Ø508 x 3	Graphit mit Spießblecheinl age 1.4401			X				
16	60		DIN EN ISO 4014		6kt-Schraube	M20 x 90	5.6 ; verzinkt	Stp.	DIN EN 20898-1, AD2000 W7	X				
17	60		DIN EN ISO 4032		6kt-Mutter	M20	5-2 ; verzinkt	Stp.	DIN EN 20898-2, AD2000 W7	X				
18	1		DIN 28034		Flansch	CA 1000 x 45 , s=12 ; VI ; nach Zeichn.	C22.8	3.1B	VdTÜV 350/3, AD2000 W9	X				

<div>WOLF GmbH & Co. KG</div> <div>BEHÄLTER- UND APPARATEBAU</div> <div>Dortmunder Straße 2 D-57234 Wilsdorf Telefon (02739) 8970-0 Telefax (02739) 8970-10</div>			Stückliste <i>part list</i>				11437 -0				erstellt				13.12.2004				
			Kom.-Nr.: <i>com. No.</i>				37.106				geändert				"b"				
			Kunde: <i>client</i>				Air Liquide AGS				Häger				29.03.2005				
			Pos. Nr. <i>item no</i>				W15001 / W15002				geprüft								
Anzahl <i>number</i>			1+1		Benennung <i>designation</i>														
					Molsieb Adsorber ASU Kosice No.9														
Pos. <i>item</i>	Anzahl <i>ges</i>	ers.	AntikelNr. <i>Norm</i>		Benennung <i>description</i>	Abmessungen <i>dimension</i>	Werkstoff <i>material</i>	Abn. <i>10204</i>	Prüfungs- <i>grundlage</i>	Status *									
										G	K	A	B	L					
19	1		DIN EN 10029A		Blech	25 x 3145 x 355 ; anpassen	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2, AD2000 W1	X									
20	1		DIN EN 10029A		Blindflansch	Ø1130 x 45 ; nach Zeichn.	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2, AD2000 W1	X									
21	1		DIN 28040		Dichtung	ä-Ø1050 / i-Ø1000 x 3	Graphit mit Spießblech-einlage 1.4401			X									
22	40		DIN EN ISO 4014		6kt-Schraube	M24 x 120	5.6 ; verzinkt	Stp.	DIN EN 20898-1, AD2000 W7	X									
23	40		DIN EN ISO 4032		6kt-Mutter	M24	5-2 ; verzinkt	Stp.	DIN EN 20898-2, AD2000 W7	X									
24	8		DIN EN 10060		Handgriff ; Rund	Ø16 x 270	S235JRG2	-	DIN EN 10025	X									
25 a	2		DIN EN 10029A		Ronde ; für Druckprobe und Versand	Ø45 x 6 , alternativ Flach 50x6x50	S235JRG2	3.1B	DIN EN 10025	X									
26										X									
27										X									
28	4		DIN EN 10029		Blech	25 x 200 x 390	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2, AD2000 W1	X									
29										X									
30	4		DIN EN 10029		Blech	20 x 229 x 270	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2, AD2000 W1	X									
31	2		DIN EN 10029A		Blech	16 x 500 x 4955	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2, AD2000 W1	X									
32	2		DIN EN 10029A		Blech	18 x 1364 x 3513	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2	X									
33	4		DIN EN 10029A		Blech	18 x 420 x 1424	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2	X									
34	8		DIN EN 10029A		Blech	18 x 200 x 559	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2	X									
35	1		DIN EN 10029A		Blech	18 x 450 x 3200	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2	X									
36	1		DIN EN 10029A		Blech	18 x 450 x 3200	P265GH	3.1B	DIN EN 10028-2	X									
37	16		DIN EN 10029A		Blech	20 x 193 x 250	S235JRG2	2.2	DIN EN 10025	X									
38	32		DIN EN 10029A		Blech	20 x 154 x 170	S235JRG2	2.2	DIN EN 10025	X									
39	16		DIN EN 10029A		Blech	20 x 30 x 45	S235JRG2	-	DIN EN 10025	X									
40	8		DIN 1025-1		Profil	I-340 x 3190	S235JRG2	2.2	DIN EN 10025	X									
41	2		DIN EN 10058		Flach	80 x 20 x 6500	S235JRG2	2.2	DIN EN 10025	X									

Stückliste

part list

11437 -0

Kom.-Nr.:

37.106

com. No.

Kunde:

Air Liquide AGS

client

Pos. Nr.

W15001 / W15002

item no

erstellt

Häger

13.12.2004

geändert

"b"

Häger

29.03.2005

geprüft

Anzahl number			1+1		Benennung designation										
			Molsieb Adsorber ASU Kosice No.9												
Pos. item	Anzahl ges	ers.	AntikelNr. Norm		Benennung description	Abmessungen dimension	Werkstoff material	Abn. 10204	Prüfungs- grundlage	Status *					
										G	K	A	B	L	
42,1 b	4		DIN EN 10029A		Blech ; 2x rechts ; 2x links	20 x 185,9 x 697,5 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
42,2 b	4		DIN EN 10029A		Blech ; 2x rechts ; 2x links	20 x 125,9 x 806,9 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
42,3 b	2		DIN EN 10029A		Blech	20 x 125,7 x 805,2 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
43,1 a	14		DIN EN 10058		Flach	56 (60) x 10 x 897	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
43,2	4		DIN EN 10029A		Blech ; 2x rechts ; 2x links	10 x 128,9 x 576,9 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
43,3	4		DIN EN 10029A		Blech ; 2x rechts ; 2x links	10 x 103,3 x 1026,3 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
43,4	2		DIN EN 10029A		Blech	10 x 92,5 x 900,2 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
44										X					
45,1	14		DIN EN 10058		Flach	150 x 10 x 899	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
45,2	4		DIN EN 10029A		Blech ; 2x rechts ; 2x links	10 x 196,6 x 626,3 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
45,3	4		DIN EN 10029A		Blech ; 2x rechts ; 2x links	10 x 162,4 x 1042,3 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025						
45,4	2		DIN EN 10029A		Blech	10 x 152,4 x 912,2 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025						
46,1	12		DIN EN 10058		Flach	40 x 8 x 898	S235JRG2		DIN EN 10025						
46,2	4		DIN EN 10029A		Blech ; 2x rechts ; 2x links	8 x 238,9 x 873,8 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025						
46,3	4		DIN EN 10029A		Blech ; 2x rechts ; 2x links	8 x 84,5 x 1009,6 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025						
46,4	2		DIN EN 10029A		Blech	8 x 82 x 1011,6 ; nach Zeichnung	S235JRG2		DIN EN 10025						
47	20		DIN EN 10029A		Blech	10 x 100 x 153	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
48	10		DIN EN 10058		Flach	50 x 8 x 1060	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
49	10		DIN EN 10058		Flach	50 x 8 x 1250	S235JRG2		DIN EN 10025	X					
50	160				Gewindebolzen ; nach Zeichnung	M16 x 80 ; 30mm Gewindelänge	S235JRG2	Stp.	DIN EN 10025	X					
51															
52	138		DIN EN ISO 4017		6kt-Schraube	M16 x 45	5.6 ; galvan. verzinkt	Stp.	DIN EN 20898-1	X					
53	298		DIN EN ISO 7042		6kt-Mutter m. Klemmteil ; Ganzmetall	M16	5-2 ; galvan. verzinkt	Stp.	DIN EN 20898-2	X					

<div>WOLF GmbH & Co. KG</div> <div>BEHÄLTER- UND APPARATEBAU</div> <div>Dortmunder Straße 2 D-57234 Wilsdorf Telefon (02739) 8970-0 Telefax (02739) 8970-10</div>				Stückliste <i>part list</i>				11437 -0				erstellt						
				Kom.-Nr.: <i>com. No.</i>				37.106				Häger 13.12.2004						
				Kunde: <i>client</i>				Air Liquide AGS				geändert "b"						
				Pos. Nr. <i>item no</i>				W15001 / W15002				Häger 29.03.2005 geprüft						
Anzahl <i>number</i>			1+1			Benennung <i>designation</i>												
						Molsieb Adsorber ASU Kosice No.9												
Pos. <i>item</i>	Anzahl <i>ges</i>	ers.	AntikelNr. <i>Norm</i>		Benennung <i>description</i>	Abmessungen <i>dimension</i>	Werkstoff <i>material</i>	Abn. 10204	Prüfungs- <i>grundlage</i>	Status *								
										G	K	A	B	L				
54	298		DIN 125		Scheibe	B 17	St. ; galvan. verzinkt			X								
55,1	21				Schweiß-Preß- Gitterrost nach Zeichnung	1100 x 875 ; SP340-34/38-3 ; Tragstab 40x3 ; Maschweite li. 30x30mm	S235JRG2 ; verzinkt		DIN EN 10025	X								
55,2	2				Schweiß-Preß- Gitterrost nach Zeichnung	1100 x 777,6 ; SP340-34/38-3 ; Tragstab 40x3 ; Maschweite li. 30x30mm	S235JRG2 ; verzinkt		DIN EN 10025	X								
55,3	4				Schweiß-Preß- Gitterrost nach Zeichnung ; 2x links / 2x rechts	1099,4 x 725 ; SP340-34/38-3 ; Tragstab 40x3 ; Maschweite li. 30x30mm	S235JRG2 ; verzinkt		DIN EN 10025	X								
56,1	7		DIN 24043		Lochblech nach Zeichnung	1,5 x 3440 x 880 ; Lv 1,25 x 25 - 3,5 - 31	1.4301		DIN EN 10028- 7	X								
56,2	2		DIN 24043		Lochblech nach Zeichnung ; 1x rechts ; 1x links	1,5 x 3441 x 887 ; Lv 1,25 x 25 - 3,5 - 31	1.4301		DIN EN 10028- 7	X								
57,1	7				Drahtgewebe ; nach Zeichnung	1020 x 3833 ; Maschweite 1mm ; Draht-Ø 0,35 - 0,4 mm	1.4301		DIN EN 10088	X								
57,2	2				Drahtgewebe ; 1x rechts ; 1x links ; nach Zeichnung	1144 x 3833 ; Maschweite 1mm ; Draht-Ø 0,35 - 0,4 mm	1.4301		DIN EN 10088	X								
58	8		DIN EN 10058		Flach	80 x 10 x 3313	S235JRG2		DIN EN 10025	X								
59 a	24		DIN EN 10059		Stab	4kt-28 x 38	S235JRG2		DIN EN 10025	X								
60 a	48		DIN EN 10058		Flach	25 x 15 x 38	S235JRG2	-	DIN EN 10025	X								
61																		
62	16				Schale	aus Rohr Ø33,7 x 2,6 ; 86° Umfang	St37.0		DIN 1626/1629	X								
63	1		DIN EN 10029A		Blech	15 x 70 x 373	S235JRG2	-	DIN EN 10025	X								
64	1		DIN EN 10060		Rund	Ø40 x 738	S235JRG2	-	DIN EN 10025	X								
65	1		DIN EN 10029A		Ring	Ø64 / Ø42 x 15	S235JRG2	-	DIN EN 10025	X								
66	1				Scheibe	Ø65 / Ø42 x 2	CuZn39Pb2	-	DIN 17660	X								
67	1		DIN 94		Splint	8 x 63	St.	-		X								
68	2		DIN EN 10029A		Blech	12 x 50 x 70	S235JRG2	-	DIN EN 10025	X								
69	1		DIN 444		Augenschraube	B M20 x 240	4.6	-	DIN EN 20898- 1	X								
70	1		DIN 28129		Bügelmutter	M20	C35N	-	DIN 17240	X								

G: "Gesperrt", K: "Kundenbestellung", A: "Angefragt", B: "Bestellt", L: "Lager"

WOLF GmbH & Co. KG BEHÄLTER- UND APPARATEBAU Dortmund, Straße 2 D-57234 Wilsdorf Telefon (02739) 8970-0 Telefax (02739) 8970-10			Stückliste <i>part list</i>		11437 -0		erstellt		13.12.2004			
			Kom.-Nr.: <i>com. No.</i>		37.106		Häger		"b"			
			Kunde: <i>client</i>		Air Liquide AGS		geändert		29.03.2005			
			Pos. Nr. <i>item no</i>		W15001 / W15002		Häger geprüft					
Anzahl <i>number</i>			1+1		Benennung <i>designation</i>							
			Molsieb Adsorber ASU Kosice No.9									
Pos. <i>item</i>	Anzahl ges	AntikelNr. Norm	Benennung <i>description</i>	Abmessungen <i>dimension</i>	Werkstoff <i>material</i>	Abn. 10204	Prüfungs- grundlage	Status *				
								G	K	A	B	L
100	2	DIN EN 10029A	Gegenlager-Platte	3 x 350 x 380	1.4301 oder alternativ 1.4541	-	DIN EN 10028-7	X				
101	2		Anschweiß-Gleitlager	SPS 12 x 200 x 330	S235JRG2 mit gekammerter PTFE-Platte			X				
102	8	DIN EN 10060	Gewindebolzen nach Zeichn.	M24 x 75	S235JRG2		DIN EN 10025	X				
103 a			entfallen					X				
104 a			entfallen					X				
								X				