



Wolf GmbH & Co.KG

57234 Wilnsdorf

Kom.Nr. 37106

Air Liquide Purchase-no.:
4500023998

Project: ASU Kosice No.9

Dokument No. : 11441- PL

Document: Parts list

Description: Molsieve Filter

Tag No.: F15031

Drawing No.: 11441- 0

	1	25.01.05	Item 7.28.29 changed	Strake	TB		
0	first issue	03.12.04		Bruch	TB		
Status	Ausgabe	Datum	geänd.Seiten	erstellt	Abtlg.	geprüft	genehmigt

WOLF GmbH & Co. KG
BEHÄLTER- UND APPARATEBAU

Dortmunder Straße 2 D-57234 Wilsdorf
Telefon (02739) 8970-0 Telefax (02739) 8970-10



STÜCKLISTE 11441 -0-a

parts list

Kom.-Nr. : 37106

com. no

Kunde : Messer AGS GmbH

client

Pos. Nr. :

item no

erstellt / prepared:

Bruch 01.12.04

geändert / changed:

Strake 21.02.05

geprüft / checked:

Anzahl:
number 1

Benennung:
designation Molsieve Filter

Blatt
sheet 1
Druckdatum: 21.02.05
date

Pos. item	Anzahl number ges. tol. ers. spr.	Artikelnummer: Norm stand.	Art-Matchcode Wst-Matchcode	Benennung: description	Abmessung: dimension	Werkstoff: material	Abn. cert. 10204	Prüfungs- grundlage: test rule	Status*	G	K	A	B	L
1	1	DIN-EN 10029B ISO 10029	1- 1- 44 12- 10	Mantel SHELL	ø1316 x 8 x 2940	P265GH 1.0425	3.1 B	EN10028-2 AD 2000-W1	X					
2	2	DIN 28013	2- 1- 2 12- 10	Korbbogenboden similar to ELLIPSOIDAL HEAD	ø-li 1300 x 10; VI; h1=30; c=2; BA; x=8; normalisiert	P265GH 1.0425	3.1 B	EN10028-2 AD 2000-W1	X					
3	2	DIN-EN 10029A EN 10029	1- 1- 24 12- 10	Verstärkungsblech reinforcement plate	8 x 240 x 1135	P265GH 1.0425	3.1 B	EN10028-2 AD 2000-W1	X					

Ecken gerundet R=25 mm

4	2	DIN-EN 10029A	1- 1- 1 1- 1	Blech Plate	12 x 368 x 1000; anpassen	P265GH 1.0425			X					
5	4	DIN-EN 10029A	1- 1- 1 1- 1	Blech Plate	12 x 172 x 264; anpassen	P265GH 1.0425			X					
6	2	DIN-EN 10029A	1- 1- 1 1- 1	Blech Plate	12 x 200 x 1020	P265GH 1.0425			X					
7a	2	DIN-EN 10029A	3- 1- 9 12- 10	Rohr aus Blech gerollt Pipe made from plate	ø 711 x 12 x 245 ;anpassen	P265GH 1.0425	3.1 B	EN10028-2 AD 2000-W1	X					
8	0		0- 0- 0 0- 0											
9	2	DIN-EN 10029A	1- 1- 5 12- 3	Ronde ROUND PLATE	ø730 x 25; US-geprüft	S235JRG2 1.0038	2.2	EN 10025 AD 2000-W1	X					
10	2	DIN 2632	4- 2- 6 12- 4	V-Flansch WELDING NECK FLANGE	C 500 / ø508; s= 7,1; h=75	C 22.8 1.0460	3.1 B	DIN17243 AD2000-W9 VdTÜV350/3	X					

Schweißkantenvorbereitung: VA

11	2	DIN-EN 10029A	3- 1- 9 12- 10	Rohr aus Blech gerollt Pipe made from plate	ø 508 x 12 x 250 ;anpassen	P265GH 1.0425	3.1 B	EN10028-2 AD 2000-W1	X					
----	---	---------------	-------------------	--	-------------------------------	------------------	-------	-------------------------	---	--	--	--	--	--

incl. Passlänge

12	2	DIN 2527	4- 2- 13 12- 11	Blindflansch BLIND FLANGE	C DN 500, PN 10; b=28.	P265GH 1.0425	3.1 B	EN10028-2 AD 2000-W9	X					
13	6	DIN 2690	5- 1- 11 6- 13	Flachdichtung gasket	ä-ø595/l-ø520x3; Form A	KlingerSil C4400			X					

Anzahl: number				Benennung: Molsieve Filter designation Kom.-Nr.: 37106 Zeichng. Nr.: 11441 -0-a com. no drawing no				Blatt 2 sheet Druckdatum: 21.02.05 date					
Pos. item	Anzahl number		Artikelnummer: Norm		Benennung: description	Abmessung: dimension	Werkstoff: material	Abn. cert. 10204	Prüfungs- grundlage: test rule	Status*			
	ges. tot.	ers. spr.	stand.	Art-Matchcode Wst-Matchcode						G	K	A	B
14	40		DIN-EN 24014 ISO 4014	6- 1- 1 12- 50	Sechskant- schraube Hexagonal bolt	M24 x 85	5.6, galv.verz.	gest.	ISO898-1/DIN 267 T13/AD2000- W7	X			
15	40		DIN-EN 24032 ISO 4032	6- 1- 3 12- 51	Sechskantmutter Hexagonal nut	M24	5-2, galv.verz.	gest.	ISO898-2/DIN 267 T13/AD2000- W7	X			
16	2			7- 1- 1 1- 9	Rundstahl ROUND BAR	ø40 x 800	S235JRG2 1.0038		EN 10025	X			
17	2		DIN-EN 10029A ISO 10029	1- 1- 8 1- 9	Ring	ä-ø 64 / i-ø 42 x 15	S235JRG2 1.0038		EN 10025	X			
18	2		DIN-EN 10029A	1- 1- 1 1- 9	Blech Plate	15 x 70 x 425	S235JRG2 1.0038		EN 10025	X			
19	4		DIN-EN 10029A	1- 1- 1 1- 9	Blech Plate	12 x 40 x 70; anpassen	S235JRG2 1.0038		EN 10025	X			
20	2		DIN 444	6- 3- 2 5- 57	Augenschraube EYE BOLT	AM20 x 160	5.6 galv.verz.			X			
21	2		DIN 28129	6- 3- 1 5- 58	Bügelmutter CLAMP NUT	M20	5-2 galv. verz.			X			
22	2			7- 1- 5 1- 19	Bolzen BOLT	ø18 x 70	S185 1.0035			X			
23	2		DIN 125	6- 7- 4 1- 19	U-Scheibe Washer	A 21	S185 1.0035			X			
24	4		DIN 94	6- 3- 3 1- 19	Splint Split pin	ø5 x 32	S185 1.0035			X			
25	2			8- 2- 1 7- 31	Ring Ring	a-ø65 x li-ø42; t=2	Ms brass			X			
26	2		DIN 94	6- 3- 3 1- 19	Splint Split pin	ø 8 x 63	S185 1.0035			X			
27	4			7- 1- 3 1- 19	Haltegriff Hand grip	ø16 x 300	S185 1.0035			X			
28a	2		DIN 2633	4- 2- 7 12- 4	V-Flansch WELDING NECK FLANGE	C 50 / ø60,3; s= 3,6; h=45	C 22.8 1.0460	3.1 B	DIN17243 AD2000-W9 VdTÜV350/3	X			
29a	2		DIN 2448	3- 1- 2 12- 8	Nahtloses Rohr SEAMLESS PIPE	ø60,3 x 5,6 x 114 ; anpassen	St 35.8 I 1.0305	3.1 B	DIN 17175 AD 2000-W4	X			
30	2		DIN 2527	4- 2- 13 12- 4	Blindflansch BLIND FLANGE	C DN 50, PN 16; b=18.	C 22.8 1.0460	3.1 B	DIN17243 AD2000-W9 VdTÜV350/3	X			

Anzahl: number 1				Benennung: Molsieve Filter designation Kom.-Nr.: 37106 Zeichng. Nr.: 11441 -0-a com. no drawing no				Blatt sheet 3 Druckdatum: 21.02.05 date					
Pos. item	Anzahl number		Artikelnummer:		Benennung: description	Abmessung: dimension	Werkstoff: material	Abn. cert. 10204	Prüfungs- grundlage: test rule	Status*			
	ges. tot.	ers. spr.	Norm stand.	Art-Matchcode Wst-Matchcode						G	K	A	B/L
31	6	4	DIN 2690	5- 1- 11 6- 13	Flachdichtung gasket	ä-ø107/l-ø61x3; Form A	KlingerSil C4400			X			
32	8		DIN-EN 24014 ISO 4014	6- 1- 1 12- 50	Sechskant- schraube Hexagonal bolt	M16 x 60	5.6, galv.verz.	gest.	ISO898-1/DIN 267 T13/AD2000- W7	X			
33	8		DIN-EN 24032 ISO 4032	6- 1- 3 5- 22	Sechskantmutter Hexagonal nut	M16	5.6 galv. verz. galvanized	gest.	DIN EN20898/DIN 267 AD-W7	X			
34	1		DIN 2633	4- 2- 7 12- 4	V-Flansch WELDING NECK FLANGE	C 100 / ø114,3; s= 3,6; h=52	C 22.8 1.0460	3.1 B	DIN17243 AD2000-W9 VdTÜV350/3	X			
35	1		DIN 2448	3- 1- 2 12- 8	Nahtloses Rohr SEAMLESS PIPE	ø114,3 x 5,6 x 110 ; anpassen	St 35.8 I 1.0305	3.1 B	DIN 17175 AD 2000-W4	X			
36	1		DIN-EN 10029A	1- 1- 5 12- 10	Ronde ROUND PLATE	ø1298 x 20	P265GH 1.0425	3.1 B	EN10028-2 AD 2000-W1	X			
37	1		DIN-EN 10029A	1- 1- 1 1- 9	Blech Plate	20 x 1300 x 1300; anpassen	S235JRG2 1.0038		EN 10025	X			
38	5		DIN 1017	7- 6- 1 1- 9	Flachstahl Flat bar	25 x 6 x 35	S235JRG2 1.0038		EN 10025	X			
39	5		DIN-EN 24014 ISO 4014	6- 1- 1 5- 57	Sechskant- schraube Hexagonal bolt	M10 x 40	5.6 galv.verz.			X			
40	5		DIN-EN 24032 ISO 4032	6- 1- 3 5- 58	Sechskantmutter Hexagonal nut	M10	5-2 galv. verz.			X			
41	5		DIN 127	6- 7- 2 7- 29	Federring Spring washer	A 10	Federstahl			X			
42	13			8- 1- 58 1- 19	Filter element	D=200 x L=1000; Lieferant/Suppl.:Messe r AGS GmbH	S185 1.0035			X			
43	13		DIN 2690	5- 1- 11 6- 13	Flachdichtung gasket	ä-ø250/l-ø205x2; Form:A, LKr-ø225, 6-Bohr. ø9	KlingerSil C4400			X			
44	78		DIN-EN 24014 ISO 4014	6- 1- 1 5- 57	Sechskant- schraube Hexagonal bolt	M8 x 28	5.6 galv.verz.			X			
45	78		DIN 127	6- 7- 2 7- 29	Federring Spring washer	A 8	Federstahl			X			
46	26		DIN-EN 24032 ISO 4032	6- 1- 3 5- 58	Sechskantmutter Hexagonal nut	M12	5-2 galv. verz.			X			

Anzahl: number				1				Benennung: designation				Molsieve Filter				Blatt sheet				4			
Kom.-Nr.: com. no				37106				Zeichng. Nr.: drawing no				11441 -0-a				Druckdatum: 21.02.05 date							
Pos. item	Anzahl number		Artikelnummer:		Benennung: description	Abmessung: dimension	Werkstoff: material	Abn. cert.	Prüfungs- grundlage: test rule	Status*													
	ges. tot.	ers. spr.	Norm stand.	Art-Matchcode Wst-Matchcode						G	K	A	B	L									
47	2		DIN-EN 10029A	1- 1- 1 12- 10	Blech Plate	8 x 110 x 220	P265GH 1.0425	3.1 B	EN10028-2 AD 2000-W1	X													
48	2		DIN-EN 10029A	1- 1- 14 1- 48	Oese Eyelets	15 x 131 x 142	P265GH 1.0425	2.1	EN 10028-2	X													
49	2			1- 1- 15 1- 48	Erdungslasche Earthing lug	5 x 50 x 100	P265GH 1.0425	2.1	EN 10028-2	X													
50	1		DIN-EN 10029A	1- 1- 16 1- 48	Kesselschild- brücke NAME PLATE BRACKET	5 x 130 x 280	P265GH 1.0425	2.1	EN 10028-2	X													
51	1			8- 1- 10 2- 1	Kesselschild - Wolf Nameplate Wolf	2 x 120 x 180	1.4301 X 5 CrNi 1810			X													
52	4			8- 3- 1 7- 28	Niet RIVET	ø5 x 15	Cu			X													
53	6		DIN 910	6- 7- 1 5- 19	Verschluß- schraube Plug	M10 x 1	5.6			X													

Pos. 54-57 nur für Transport

54					entfällt / cancelled								
55					entfällt / cancelled								
56					entfällt / cancelled								
57					entfällt / cancelled								
58	1		DIN 2527	4- 2- 13 12- 4	Blindflansch BLIND FLANGE	C DN 100, PN 16; b=20.	C 22.8 1.0460	3.1 B	DIN17243 AD2000-W9 VdTÜV350/3	X			
59	3	2	DIN 2690	5- 1- 11 6- 13	Flachdichtung gasket	ä-ø162/li-ø115x3; Form:A	KlingerSil C4400			X			
60	8		DIN-EN 24014 ISO 4014	6- 1- 1 12- 50	Sechskant- schraube Hexagonal bolt	M16 x 60	5.6, galv.verz.	gest.	ISO898-1/DIN 267 T13/AD2000- W7	X			
61	8		DIN-EN 24032 ISO 4032	6- 1- 3 12- 51	Sechskantmutter Hexagonal nut	M16	5-2, galv.verz.	gest.	ISO898-2/DIN 267 T13/AD2000- W7	X			
62	2		DIN-EN 10029A	1- 1- 17 12- 10	Verstärkungs- scheibe REINFORCEMENT- PAD	ä-ø 815/ li-ø 715x 10	P265GH 1.0425	3.1 B	EN10028-2 AD 2000-W1	X			

* G:"Gesperrt/Blocked", K:"Kundenbeistellung/Customer delivery", A:"Angefragt/Quoted", B:"Bestellt/Ordered", L:"Lager/Stock"