

ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ		СПИСЪК С ДАННИ										
		ВЕНТИЛИ										
		Проект: МАРИЦА Изток 1					Централа: 1 и 2					
1	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЗАДВИЖВАНИ ПОРТАЛНИ ВЕНТИЛИ										
2	ПРОВЕРИЛ							ПРОИЗВОДИТЕЛ		ОТГОВОРНИК		
3	НОМИНАЛ. ДИАМ.	250										
4	ISO-PN СТАНДАРТ	/СЕРИЯ – CL 2500					SIEKMANN-ECONOSTO					
5	КОНСТРУКЦИЯ – КОДОВЕ – СТАНДАРТИ					ANSI B 16-34		DIN		NFE		
6	Общи конструктивни характеристики					Стандартна спецификация GS 070						
7	- Тяло					Отливка		Ковано		Фабрично		Разглобено
8	- Преградно тяло											
9	- Връзка на тялото с горната част на тялото					Болтова		Автоклавна		Заваръчна и винтова		
10	- Свързване при заварения край					ЦЯЛОСТНА ЗАВАРКА						
11	Материали: - Тяло и горна част на тялото					15 Ni Cu Mo Nb5						
12	- Уплътняваща повърхност при гнездото					Стелит (марка 6)						
13	- Преградно тяло					15 Ni Cu Mo Nb5						
14	- Уплътняваща повърхност при преградното тяло					Стелит (марка 6)						
15	- Основна ос					Неръждаема стомана 13 % Cr						
16	- Насочващо гнездо					Стоманена сплав						
17	ВЪЗМОЖНИ ОПЦИИ: Гнездо					Стелит (марка 6)						
18	Тяло:					Право		Ъглово		Наклонено		О-образно
19	- Тръбопроводно свързване: OD x вътрешна/външна дебелина					ND 205 x 15 мм – 15 Ni Cu Mo Nb5						
20	- Горна част: Материал: вътрешен/външен диаметър					Няма						
21	Управление: Ръчно					Да		Не				
22	Задвижване на двигателя: при спешност ръчно					с		без		с/без забавител *		
23	Да					Електрическо Пневматично Хидравлично						
24	- Номинален диаметър на бай-пасната връзка					Да - 1 РЪЧЕН ПОРТАЛЕН ВЕНТИЛ 15 Ni с номинален диам. 20						
25	- Номинален диаметър за декомпресия					Да - с номинален диаметър 20						
26	- Вентил за изпускане на наднормено налягане /над 2500 lbs/					Не						
27	Кутия за инструменти и части:					Стандартно уплътнение Уплътнение под вакуум						
28	Ограничител – положения Тип					Отворено Да		Затворено Да		Междинно Не		
29	Указател на положението Тип					Да		Не				
30	Движеща се колона – регулиране положението на основната ос					Да		Не				
31	Принадлежности на спирателния вентил					Дебитомер - Не се предлага Пробка – Не се предлага						
32	Гнездо: - вградено					Да		Не				
33	- гнездо Ø мм ²					180 мм						
34	Подвижен пръстен за подмяна					Да		Не				
35	Съосие: - Тяло / Преградno тяло					Няма /						
36	Водно уплътнение					Няма						
37	СЕРВО-ДВИГАТЕЛ					Да – ЗА ОСНОВНИЯ ВЕНТИЛ И БАЙ-ПАСА						
38	Общи конструктивни характеристики					Стандартна спецификация GS 080						
39	Производител – Тип *					AUMA MATIC						
40	Мощност – Разрушаващо усилие *					Kw		mN				
41	Работен период / Обороты на оста					50 s		/				
42	Работни условия:											
43	Допустимо работно налягане					328 Bar						
44	Необходимо работно усилие *											
45	Настройване на ограничителя на усилиято *											
46	Притискане на гнездото към преградното тяло: клас, стандарт											
47	Положение на посоката на бай-паса / серво-двигателя											
48	Тегло на вентила с прикачени фитинги *											
49	Сериен № на производителя *					Чертеж № MTZ 12 M -----M25 DD 003		KSB-ZTS				
50	Флуидна течност: Вода Максимално налягане: 328 Bar Максимална температура: 195 °C											
51	Забележки: Редовете означени с * се попълват от доставчика. Останалите трябва да се попълнят при получаване и ако е необходимо да											
52	допълнят от доставчика											
53	№ на продукта: 1-2 LAB 10/20/30 AA 081 Количество: 6 Технически код: M25-003-250 Вентили с бай-пасно задвижване											
ZZ 91												
Издаден на		0	1			SIEKMAN-ECONOSTO GmbH & Co.						
Дата		08/06/06	04/09/06			Freigrafenweg 2 – 44357 Dortmund						
Изготвил		А. Доре	А. Доре			Postfach 150440 – 44344 Dortmund						
Проверен от			Сиекман									
Одобрен от						№ MTZ 12 M -----M25 DS 003						

Gate Valves

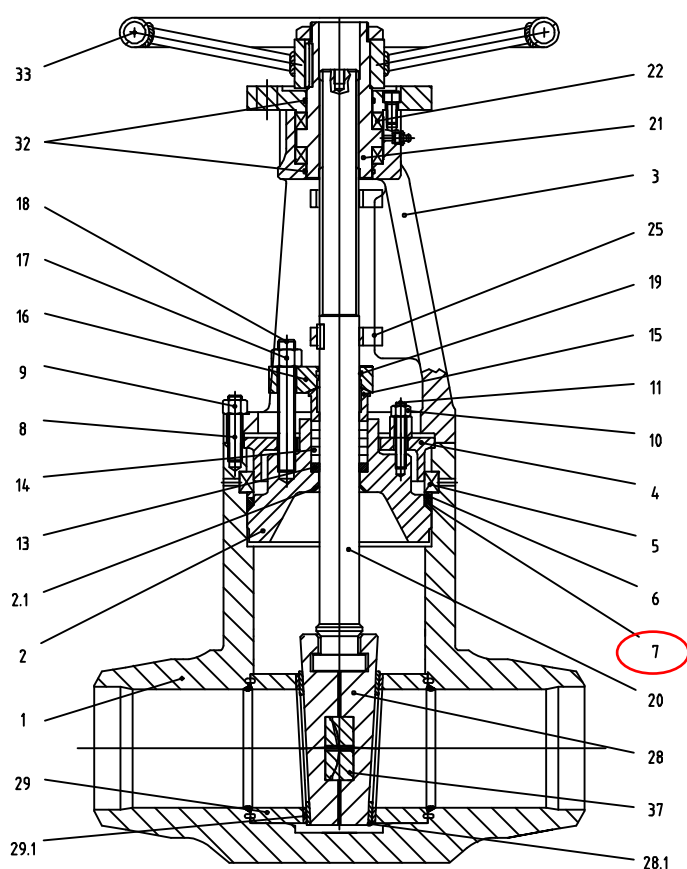


Figure GA251.6012 to GA251.6015

Fig.	Class	PN
GA251.6012	900	09 (160)
GA251.6013	1500	15 (250)
GA251.6014	2500	25 (500)
GA251.6015	4500	45 (720)

Trim Material to API 600

	Body Seat Surface	Wedge Seating Surface	Stem	Back- seat
Item	29.1	28.1	20	2.1
1	13% Cr	13% Cr	13% Cr	13% Cr
5	Stellite	Stellite	13% Cr 17% Cr *	13% Cr
8	Stellite	13% Cr	13% Cr	13% Cr
12	F316/ Stellite	F316/ Stellite	F316 or 17.4 PH below 450°C	F316

* over 450°C

Figure no. 4

Material Specifications

Item	11		12		13		14		15		16		17		18	
	-20°C - 425°C		-46°C - 425°C		200°C - 540°C		250°C - 550°C		400°C - 575°C		500°C - 650°C		38°C - 450°C		130°C - 650°C	
	A105	C22.8 1.0460	LF2	TT5 1.0411	F1	15Mo3 1.5415	F12	13CrMo44 1.7335	F22	10CrMo910 1.7380	F91	P91 1.4903	15CuNiMoNb5 1.6368		F316 X6CrNiNb1810 1.4550	
1 Body	A105	C22.8	LF2	TT5	F1	15Mo3	F12	13CrMo44	F22	10CrMo910	F91		15CuNiMoNb5		F316 X6CrNiNb1810	
2 Bonnet	A105	C22.8	LF2	TT5	F1	15Mo3	F12	13CrMo44	F22	10CrMo910	F91		15CuNiMoNb5		F316 X6CrNiNb1810	
3 Yoke	A105		A105		A105		A105		A105		A105		A105		A105	
4 Safety Ring	A105		A105		A105		A105		A105		A105		A105		A105	
5 Segment Ring	A105	C22.8	LF2	TT5	F1	15Mo3	F12	13CrMo44	F22	10CrMo910	F91		15CuNiMoNb5		F316 X6CrNiNb1810	
6 Ring	A105	C22.8	LF2	TT5	F1	15Mo3	F12	13CrMo44	F22	10CrMo910	F91		15CuNiMoNb5		F316 X6CrNiNb1810	
7 Gasket	Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite	
8 Bolts	A193 B7		A193 B7		A193 B7		A193 B7		A193 B7		A193 B7		A193 B7		A193 B7	
9 Nuts	A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H	
10 Nuts	A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H	
11 Bolts	A193 B7		A193 B7		A193 B7		A193 B7		A193 B7		A193 B7		A193 B7		A193 B7	
13 Ground Ring	17Cr 1.4122		17Cr 1.4122		17Cr 1.4122		17Cr 1.4122		17Cr 1.4122		17Cr 1.4122		17Cr 1.4122		17Cr 1.4122	
14 Packing	Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite	
15 Gland	F6		F6		F6		F6		F6		F6		F6		F6	
16 Gland Flange	A105		A105		A105		A105		A105		A105		A105		A105	
17 Gland Nuts	A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194 2H		A194.8	
18 Bolts	A193 B7		A193 B7		A193 B7		A193 B8		A193 B8		A193 B8		A193 B7		A193 B8	
19 Cut Ring	Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite		Pure Graphite	
21 Yoke Nut	Bronze B 148 gr.B or Ni-resist D2		Bronze B 148 gr.B or Ni-resist D2		Bronze B 148 gr.B or Ni-resist D2		Bronze B 148 gr.B or Ni-resist D2		Bronze B 148 gr.B or Ni-resist D2		Bronze B 148 gr.B or Ni-resist D2		Bronze B 148 gr.B or Ni-resist D2		Bronze B 148 gr.B or Ni-resist D2	
22 Bearings	Steel		Steel		Steel		Steel		Steel		Steel		Steel		Steel	
25 Indicator	A105		A105		A105		A105		A105		A105		A105		F316	
28 Wedge	A105	C22.8	LF2	TT5	F1	15Mo3	F12	13CrMo44	F22	10CrMo910	F91		15CuNiMoNb5		F316 X6CrNiNb1810	
29 Seat Ring	A105	C22.8	LF2	TT5	F1	15Mo3	F12	13CrMo44	F22	10CrMo910	F91		15CuNiMoNb5		F316 X6CrNiNb1810	
32 O-ring	Viton		Viton		Viton		Viton		Viton		Viton		Viton		Viton	
33 Handwheel	Steel		Steel		Steel		Steel		Steel		Steel		Steel		Steel	
37 Distance wedge	F6		F6		F6		F6		F6		F6		F6		F6	