

αβγδ ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ		СПИСЪК С ДАННИ								
		ВЕНТИЛИ								
		Проект: МАРИЦА Изток 1				Централи: 1 и 2				
1	НАИМЕНОВАНИЕ	РЪЧНИ ПОРТАЛНИ ВЕНТИЛИ								
2	ПРОВЕРИЛ							ПРОИЗВОДИТЕЛ	ОТГОВОРНИК	
3	НОМИНАЛ. ДИАМ.	150								
4	ISO-PN СТАНДАРТ	/СЕРИЯ – CL 2500								SEIKMANN-ECONOSTO
5	КОНСТРУКЦИЯ – КОДОВЕ – СТАНДАРТИ						ANSI B 16-34	DN	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	Ъглов	Наклонено	О-образно
19	- Тръбопроводно свързване: OD x вътрешна/външна дебелина						ND 110 x 8 мм - 15 Ni Cu Mo Nb5			
20	- Горна част: Материал: вътрешен/външен диаметър						1 ВЪНШНА ГОРНА ЧАСТ – с ND 150 x 7.11 мм – А 106 В			
21	Управление: Ръчно						Да	Не		
22	Задвижване на двигателя: при спешност ръчно						с	без	с/без забавител	*
23	Не е налично						Електрическо	Пневматично	Хидравлично	
24	- Номинален диаметър на бай-пасната връзка						Не			
25	- Номинален диаметър за декомпресия						Не			
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 Не	Затворено Не	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 <sup>2</sup>						92 мм			
34	Подвижен пръстен за подмяна						Да	Не		
35	Съосие: - Тяло / Преградno тяло						Не	/		
36	Водно уплътнение						Не			
37	СЕРВО-ДВИГАТЕЛ						Не			
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						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 008		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 001      Количество: 6      Технически код: M25-008-150 Категория 0 съгласно Европейския стандарт за безопасност 97/23/CE чл.3.3 1 Външна горна част – с номинален диаметър 150 x 7.11 мм – А 106 В – L = 250 мм Дебелината на тръбопроводните връзки подлежи на уточняване в последствие									
									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 008					

Gate Valves

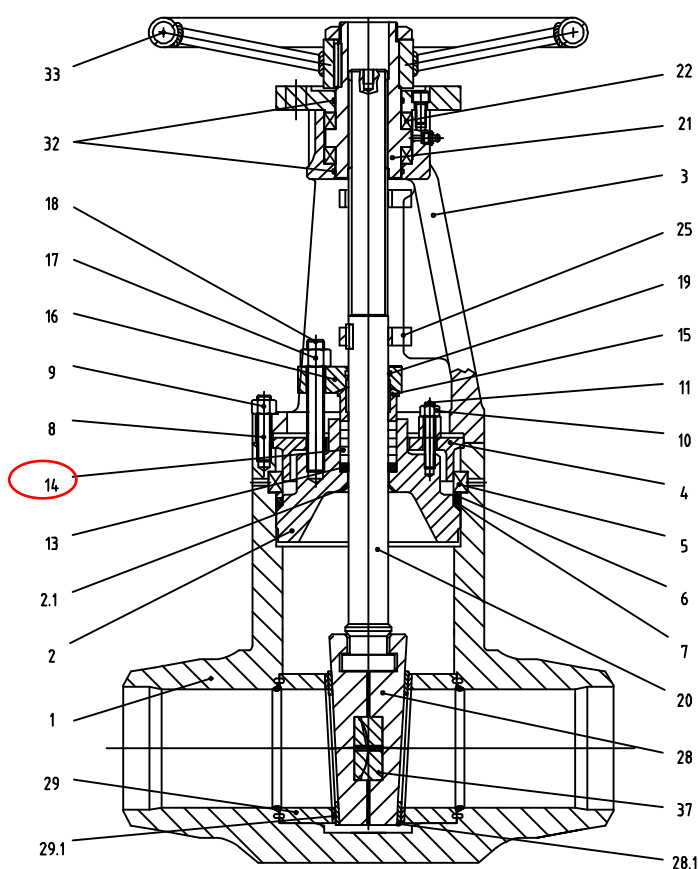


Figure GA251.6012 to GA251.6015

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

	11		12		13	14	15	16		17	18
Item	-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	LF2 TT5	F1 15Mo3	F12 13CrMo44	F22 10CrMo910	F91		15CuNiMoNb5	F316 X6CrNiNb1810
2 Bonnet	A105	C22.8	LF2 TT5	LF2 TT5	F1 15Mo3	F12 13CrMo44	F22 10CrMo910	F91		15CuNiMoNb5	F316 X6CrNiNb1810
3 Yoke	A105		A105	A105	A105	A105	A105	A105		A105	A105
4 Safety Ring	A105		A105	A105	A105	A105	A105	A105		A105	A105
5 Segment Ring	A105	C22.8	LF2 TT5	LF2 TT5	F1 15Mo3	F12 13CrMo44	F22 10CrMo910	F91		15CuNiMoNb5	F316 X6CrNiNb1810
6 Ring	A105	C22.8	LF2 TT5	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	Pure Graphite
8 Bolts	A193 B7		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	A194 2H
10 Nuts	A194 2H		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	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	17Cr 1.4122
14 Packing	Pure Graphite		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	F6
16 Gland Flange	A105		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 2H	A194.8
18 Bolts	A193 B7		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	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	Bronze B 148 gr.B or Ni-resist D2
22 Bearings	Steel		Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel		Steel	Steel
25 Indicator	A105		A105	A105	A105	A105	A105	A105		A105	F316
28 Wedge	A105	C22.8	LF2 TT5	LF2 TT5	F1 15Mo3	F12 13CrMo44	F22 10CrMo910	F91		15CuNiMoNb5	F316 X6CrNiNb1810
29 Seat Ring	A105	C22.8	LF2 TT5	LF2 TT5	F1 15Mo3	F12 13CrMo44	F22 10CrMo910	F91		15CuNiMoNb5	F316 X6CrNiNb1810
32 O-ring	Viton		Viton	Viton	Viton	Viton	Viton	Viton		Viton	Viton
33 Handwheel	Steel		Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel		Steel	Steel
37 Distance wedge	F6		F6	F6	F6	F6	F6	F6		F6	F6