

ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ		СПИСЪК С ДАННИ											
		ВЕНТИЛИ											
		Проект: МАРИЦА Изток 1				Централа: 1 и 2							
1	НАИМЕНОВАНИЕ	СПИРАТЕЛНИ ВЕНТИЛИ											
2	ПРОВЕРИЛ							ПРОИЗВОДИТЕЛ	ОТГОВОРНИК				
3	НОМИНАЛ. ДИАМ.	200											
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	- Преградno 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						Няма						
17	ВЪЗМОЖНИ ОПЦИИ:												
18	Тяло:						Право	Ъглово	Наклонено	О-образно			
19	- Тръбопроводно свързване: OD x вътрешна/външна дебелина						LD. 150 x 11 мм / 15 Ni Cu Mo Nb5						
20	- Горна част: Материал: вътрешен/външен диаметър						Няма						
21	Управление: Ръчно						Да						
22	Задвижване на двигателя: при спешност ръчно						с	без	с/без забавител	Няма	*		
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 ²						138 мм						
34	Подвижен пръстен за подмяна						Да	Не					
35	Съсое: - 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												
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 012		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 30 AA 087						Количество: 2						
	Технически код: M25-012-200												
	Категория 1 съгласно Европейския стандарт за безопасност 97/23/CE чл.3.3												
	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 012								

Figure KR400.6042 to KR400.6045

Fig.	Class	PN
KR400.6042	900	09 (160)
KR400.6043	1500	15 (250)
KR400.6044	2500	25 (500)
KR400.6045	4500	45 (720)

Trim Material to API 600

Item	Body Seat Surface 1.1	Disc Seating Surface 17.1	Hinge pin 10
1	13% Cr	13% Cr	13% Cr
5	Stellite	Stellite	13% Cr
8	Stellite	13% Cr	13% Cr
12	F316/Stellite	F316/Stellite	F316

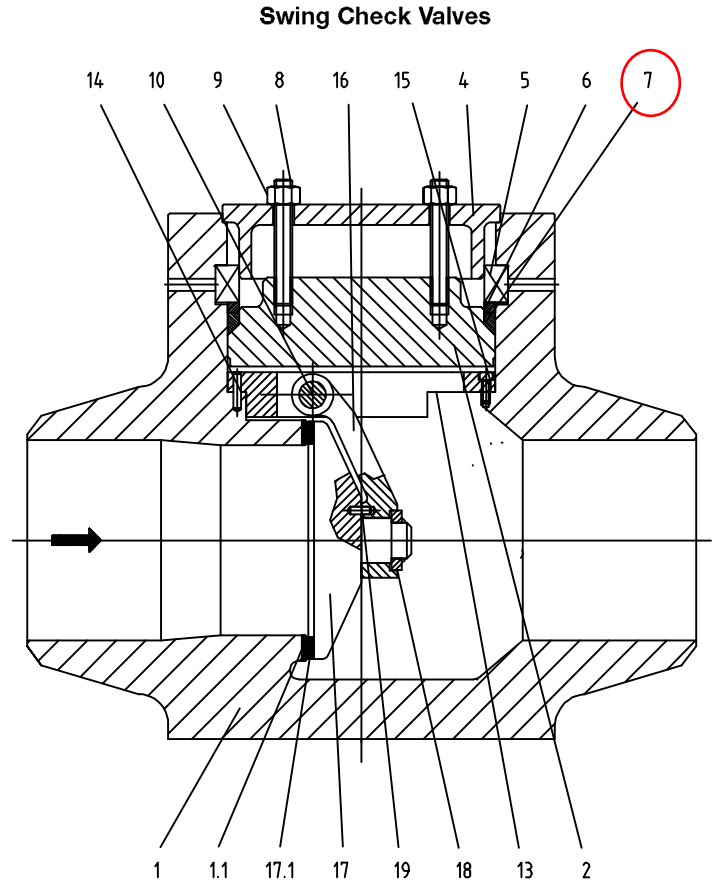


Figure no. 3

Material Specifications

	41		42		43		44		45		46		47		48	
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	LF2	TT5	F1	15Mo3	F12	13CrMo44	F22	10CrMo910	F91	P91	15CuNiMoNb5		F316 X6CrNiNb1810	
		1.0460		1.0411		1.5415		1.7335		1.7380		1.4903		1.6368		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	
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	
13 Plate	A105	C22.8	LF2 TT5		F12 13CrMo44		F12 13CrMo44		F22 10CrMo910		F22 10CrMo910		A105 C22.8		F316 X6CrNiNb1810	
14 Pins	13Cr		13Cr		13Cr		13Cr		13Cr		13Cr		13Cr		F316	
15 Socket Screw	F316		F316		F316		F316		F316		F316		F316		F316	
16 Hinge	A105	C22.8	LF2 TT5		F1 15Mo3		F12 13CrMo44		F22 10CrMo910		F22 10CrMo910		A105 C22.8		F316 X6CrNiNb1810	
17 Disc	A105	C22.8	LF2 TT5		F1 15Mo3		F12 13CrMo44		F22 10CrMo910		F91		15CuNiMoNb5		A105 C22.8	
18 Ring	A105	C22.8	LF2 TT5		F1 15Mo3		F12 13CrMo44		F22 10CrMo910		F91		A105 C22.8		A105 C22.8	
19 Pin	13Cr		13Cr		13Cr		13Cr		13Cr		13Cr		13Cr		F316	