

Исходные данные для выбора клапана	1	Разм. трубы, до/пос.	8.000 / 8.000				
	2	Класс трубопр.до/пос.	40 / 40				
	3	Треб. шум/Изоляц/Тип	85 / 0 /				
	4	Раб. среда	COOLING AIR				
	5	Расч. Давл./Темп.	14.71 / 50.00 psi (a) / 21.11 / 258.00 °C				
	6		Cond 1	Cond 2	Cond 3	Cond 4	
	7	1	Температура				
	8	1	Вход, давл				
	9	1	Выход давл				
	10	1	Расход жидк				
	11	1	Расход газа				
	12	1	Вязкость				
	13	1	Давл. н.п.				
	14		Уплотн.-Молек. вес				
	15		Макс. dP/Класс герм.	50.000 psi / Класс IV			
	16	1	Давл. воздуха КИП	4.620 kg/cm ² (g)			
	17		Назначение клапана	Регулирующ			
Вычисл. данные	18		Cond 1	Cond 2	Cond 3	Cond 4	
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25	Скор в труб (m/s)	0.000				
Корпус клапана в сборе	26	Модель клапана					
	27	Размер/Номинал.давление/Тип	8.00 / CL 150 / Межфланцев.				
	28	Затвор:Св/Характеристика	8.00 Cv:1571 / =% от Позиционера				
	29	Класс давления диска	CL 150				
	30	Положение вала	Вал до затвора				
	31	Материал корпуса	Углер. сталь				
	32	Строит. длина	MSS SP68				
	33	Класс обработки пов-ти	125 - 250 Ra				
	34	Тип крышки	Удлиненная				
	35	Материал диска	316SS покрытие хромом				
	36	Материал вала	Nitronic 50/ Alloy 6				
	37	Матл. уплот. седла	СНП				
	38	Конфигурация седла	Металл				
	39	Матл. седла (металлич/мятк.)	316 SS /				
	40	Матл. фиксатора седла	316 SS				
	41	Подшипники	Alloy 6				
	42	Сальник/Тип/Вак/Пожаробез	1303 FEP/Одиночн./				
	43	Подпружинен. сальник					
	44	Матл. грундбуксы/Болты	Нерж. сталь / Нерж. сталь				
	45	Тип штуц. крышки					
	46	Конц.заглушка	Углер. сталь				
	47	Конц.уплотнение	Графит				
	48	Болты бугеля	Нерж. сталь				
	49						
	50	Матл. катушки					
	Customer Spec	01	Сертификация/Аттестован.	ATEX / Взрывозащ. / ГОСТ Р			
		02	Класс или Группа газа	ИВ+H2			
		03	Категория/Зона	Зона 1			
		04	Группа				
		05	Пылевлагозащит./Темп. Класс	IP 65 / T5			
06		NACE	Не треб.				
07		SIL Клапан-Прив/Позиц	Не треб. / Не треб.				
08		Атомное исп.	Не треб.				
Привод	51	Тип/Материал	VR поршневой / Алюминий				
	52	Размер Привода	100				
	53	Ход/Пружина	Двойн.				
	54	НП/Воздух	Закр. / Откр.				
	55	В.ресивер/Полож.	/				
	56	Трубки/Материал	3/8" / 304 SS				
	57	Фитинги/Матл.	Bi-Lok / 316 SS				
	58	Дублер/Ориент.	/				
	59	О-кольца прив.	Низкотемп. нитрил				
	60	Ориентац.привод	1 / Справа				
	61	Время срабат.					
	Позиционер	62	Модель	Серия Logix 3000 / MD			
63		Модельн. код	3200MD-28-D6-E-04-40-0G-00				
64		Диагност.	Стандартн.				
65		Комм./Сигнал	HART / 4 - 20 mA				
66		Корпус/Соед.	Алюминий, белый / 1/2" NPT				
67		Температ. испол.	Низкотемп.исп.пьезоэлемента				
68		Шток	D-вал				
69		Действие	4-х ход.				
70		Обрат. связь	Нет				
71		Манометр	2 SS-Латунь PSI/BAR/KPA				
72		Позиция/Монтаж	/				
Конц. выключатель		73	Модель	Ultrawatch XCL/XML / M25 (AL)			
	74	Модельн. код	VDXMLU2MG-19-00200				
	75	Присоед./Шток	Valtek / Стд.линейн.				
	76	Крышка/Индикат.	Красн/Зелен.				
	77	Выключатели	2) / SPDT мех. с золот. контактами				
	78	Поз./Аналог.вых	ZSC-1118 /				
	79	Провод/Доп.клем	/ 2				
	80	Опц./Сертиф.	Нет / ПЭТФ : ATEX				
Соленоид	81	Покрyтие	Чевн. полиэфирн.порошков.				
	82	Модель/Кол-во	ASCO 8316G003 / 1				
	83	Св-Кв/Без питан.	4.00 - 3.46 / Закр.				
	84	В/Вт	220 В - 50 Гц / 10.10				
	85	Корп/Клемм блок	Латунь / Эпоксидн.				
	86	Эл./Пнев. соед.	NPT / Присоед. Гнездо 1/2"				
	87	Порт/Монтаж	3/8" / Кронштейн, Нерж. сталь				
	88	Поз./Ручной взвод	USY-1116 / / /				
Другие	89	Фильтр/Монтаж	/				
	90	РДФ/Монтаж	Maxseal IFR3 - 316 SS / Кронштейн				
	91	Пневмоусилитель	/				
	92	Конфиг. усил.	/				
	93	Быстрый сброс	/				
	94	Обвязка/Выключ.	/				
	95	Блок.клапан					
	96	Антишум.пластина					
	97	Тип MS-пластины					
	98	Упаковка	ISPM-15 Экспорт PKG				
	99	Напр. пит.					
	00	Тип эл. подключ.					
Спец. требов.	S1						
	S2						
	S3						
	S4						
	01	Радиограф.контроль					
	02	Чертежи	Тип 1 - CAD/схема обвязки				
	03	Опрессов.в сборе	ISA-S75.19				
	04	Герм.Седла/Крно Тест	ANSI/FCI 70-2 (SPP-433)				
	05	Анализ хим.сост.					
	06	Серт. соответств.	DIN 3.1В Герметич.и протокол исп.				
	07	Очист/Сбор/Докум	/ / Заверш.контроль				
	08	CMTR	Корпус и крышка				
09	Спец.окраш/Тест	Высокотемп.окраш. /					
10	Диагност. Тест/FM	Стд. заводск. испытания(BL) /					
11	Инспекц.Заказчик.	Нет / Нет					
12							

Строка №: Примечания

CE 31	Valve to be best in kind duplicate of S/N 163348.001
CE 34	063615.028.041 BONNET, VLDSK2, EXTN, 8", 10", CL 150/300, 5.50 L, 1.25 SHAFT, A or SA-516-70 (Plate) or A-105 (Forging) or A-216-WCB
CE	Valve # 163348.001 replacement
CE	Outside ambient temperature: -40...+40degC
CE	Fitting:Fitting for air tube to AFR connection: Parker A-Lok M8MSC1/4N SS 1/4" NPT for tube OD 8 mm

Количество: 1

Исходные данные для выбора клапана				Датум: 14.03.24			
1	Разм. трубы, до/пос.	8.000 / 8.000		51	Тип/Материал	VR поршневой / Алюминий	
2	Класс трубопр.до/пос.	40 / 40		52	Размер Привода	100	
3	Треб. шум/Изоляц/Тип	85 / 0 /		53	Ход/Пружина	Двойн.	
4	Раб. среда	COOLING AIR		54	НП/Воздух	Закр. / Откр.	
5	Расч. Давл./Темп.	0.00 / 0.19 bar (g) / 21.11 / 258.00 °C		55	В.ресивер/Полож.	/	
6		Cond 1 Cond 2 Cond 3 Cond 4		56	Трубки/Материал	3/8" / 304 SS	
7	Температура			57	Фитинги/Матл.	Bi-Lok / 316 SS	
8	Вход. давл.			58	Дублер/Ориент.	/	
9	Выход давл.			59	О-кольца прив.	Низкотемп. нитрил	
10	Расход жидк.			60	Ориентация привода	1 / Справа	
11	Расход газа			61	Время срабат.		
12	Вязкость			62	Модель	Серия Logix 3000 / MD	
13	Давл. н.п.			63	Модельн. код	3200MD-28-D6-E-04-40-0G-00	
14	Уд.плотн.-Молек. вес			64	Диагност.	Стандартн.	
15	Макс. dP/Класс герм.	0.190 bar / Класс IV		65	Комм./Сигнал	HART / 4 - 20 мА	
16	Давл. воздуха КИП	4.620 kg/cm ² (g)		66	Корпус/Соед.	Алюминий, белый / 1/2" NPT	
17	Назначение клапана	Регулирующ.		67	Температ. испол.	Низкотемп.исп.пьезоэлемента	
18		Cond 1 Cond 2 Cond 3 Cond 4		68	Шток	D-вал	
19	Коэф. расход			69	Действие	4-х ход.	
20	Расчет хода			70	Обрат. связь	Нет	
21	Перепад дав.			71	Манометр	2 SS-Латунь PSI/BAR/KPA	
22	Критич. давл.			72	Позиция/Монтаж	/	
23	Шум			73	Модель	Ultraswitch XCL/XML / M25 (AL)	
24	Скор в клап.			74	Модельн. код	VDXMLU2MG-19-00200	
25	Скор в труб. (m/s)	0.000		75	Присоед./Шток	Valtek / Стд.линейн.	
26	Модель клапана			76	Крышка/Индикат.	Красн/Зелен.	
27	Размер/Номина давление/Тип	10.00 / CL 150 / Межфланцев.		77	Выключатели	2) / SPDT мех. с золот. контактами	
28	Затвор:Св/Характеристика	10.00 Cv:2675 / =% от Позиционера		78	Поз./Аналог.вых	ZSG-1128 /	
29	Класс давления диска	CL 150		79	Провод/Доп.клем	/ 2	
30	Положение вала	Вал до затвора		80	Опц./Сертиф.	Нет / ПЭТФ : ATEX	
31	Материал корпуса	Углер. сталь		81	Покрытие	Черн. полиэфирп.порошков.	
32	Стронг. длина	MSS SP68		82	Модель/Кол-во	ASCO 8316G003 / 1	
33	Класс обработки пов-ти	125 - 250 Ra		83	Св-Кв/Без питан.	4.00 - 3.46 / Закр.	
34	Тип крышки	Удлиненная		84	В/Вт	220 В - 50 Гц / 10.10	
35	Материал диска	316SS покрытие хромом		85	Корп/Клемм блок	Латунь / Эпоксидн.	
36	Материал вала	Nitronic 50/ Alloy 6		86	Эл./Пнев. соед.	NPT / Присоед. Гнездо 1/2"	
37	Матл. уплот. седла	СНП		87	Порт/Монтаж	3/8" / Кронштейн, Нерж. сталь	
38	Конфигурация седла	Металл		88	Поз./Ручной взвод	USY-1126 / / /	
39	Матл. седла (металлич./мягк.)	316 SS /		89	Фильтр/Монтаж	/	
40	Матл. фиксатора седла	316 SS		90	РДФ/Монтаж	Maxseal IFR3 - 316 SS / Кронштейн	
41	Подшипники	Alloy 6		91	Пневмоусилитель	/	
42	Сальник/Тип/Ваку/Пожаробез	1303 FER/Одиночн./		92	Конфиг. усил.	/	
43	Подпружинен. сальник			93	Быстрый сброс	/	
44	Матл. грундбуksь/Болты	Нерж. сталь / Нерж. сталь		94	Обвязка/Выключ.	/	
45	Тип штуц. крышки			95	Блок.клапан		
46	Конц.заглушка	Углер. сталь		96	Антишум.пластина		
47	Конц.уплотнение	Графит		97	Тип MS-пластины		
48	Болты бугеля	Нерж. сталь		98	Упаковка	ISPM-15 Экспорт PKG	
49				99	Напр. пит.		
50	Матл. катушки			00	Тип эл. подклю.		
T1				S1			
T2				S2			
T3				S3			
T4				S4			
01	Сертификация/Аттестован.	ATEX / Взрывозащ. / ГОСТ Р		01	Радиограф.контроль		
02	Класс или Группа газа	II B+H2		02	Чертежи	Тип I - CAD/схема обвязки	
03	Категория/Зона	Зона I		03	Опрессов.в сборе	ISA-S75.19	
04	Группа			04	Герм.Седла/Крио Тест	ANSI/FCI 70-2 (SPP-433)	
05	Пылевлагозащит./Темп. Класс	IP 65 / T5		05	Анализ хим.сост.		
06	NACE	Не треб.		06	Серт. соответств.	DIN 3.1B Герметич.и протокол исп.	
07	SIL Клапан-Прив/Позиц	Не треб. / Не треб.		07	Очист/Сбор/Докум	/ / Заверш.контроль	
08	Атомное исп.	Не треб.		08	CMTR	Корпус и крышка	
				09	Спец.окраш/Тест	Высокотемп.окраш. /	
				10	Диагност. Тест/FM	Стд. заводск. испытания(BL) /	
				11	Инспекц.Заказчик	Нет / Нет	
				12			

Строка №: Примечания

CE	31	Valve to be best in kind duplicate of S/N 163348.002
CE	34	064111.028.041 BONNET, VLDSK2, EXTN, 8", 10", CL 150/300, 7.00 L, 1.25 SHAFT, BD, 2.41 L, A or SA-516-70 (Plate) or A-105 (Forging) or A-216-WCB
CE		Valve # 163348.002 replacement
CE		Outside ambient temperature: -40...+40degC
CE		Fitting:Fitting for air tube to AFR connection: Parker A-Lok M8MSC1/4N SS 1/4" NPT for tube OD 8 mm

Количество: 1

OUTLINE DWG VALSTAR VALVE WAFER

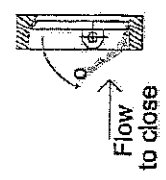
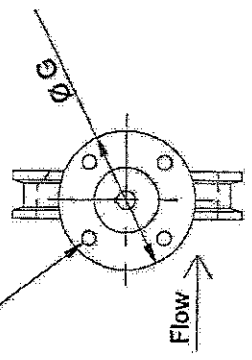
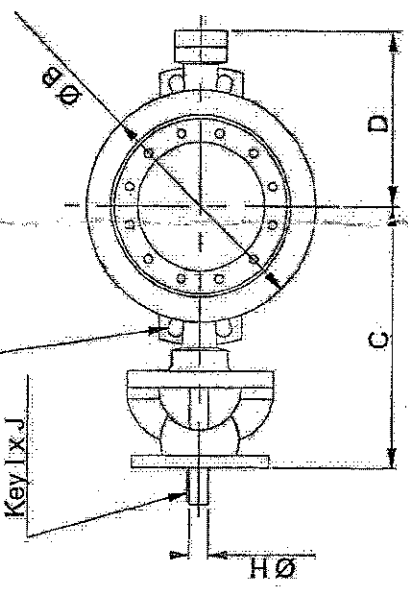
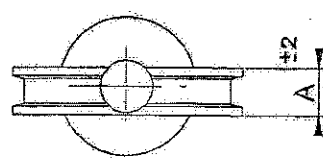
поз. FV 1117

поз. FV 1127

4 stud ways
(no tapped holes)

Key 1 x J

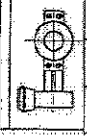
Coupling flange ISO F



DN	ØINT	A	ØB	C	D	F	ØG	F	ØG	ØG	1 x J	Weight
80	82	48	138	295	160	07	90	10	125	17	5x5	19 Kg
100	102	54	162	320	185	07	90	10	125	17	5x5	21 Kg
150	154	57	216	340	215	07	90	10	125	20	6x6	27 Kg
200	203	64	272	365	240	10	125	12	150	25	8x7	40 Kg
250	254	71	325	440	270	12	150	14	175	30	8x7	56 Kg
300	304	81	385	475	310	12	150	14	175	30	8x7	75 Kg
350	340	92	440	500	360	16	210	25	300	35	10x8	116 Kg
400	390	102	500	560	385	16	210	25	300	40	12x8	158 Kg
450	430	114	550	585	415	16	210	25	300	45	14x9	188 Kg
500	476	127	604	640	460	25	300	30	350	50	14x9	232 Kg
600	580	154	740	750	530	25	300	30	350	60	18x11	395 Kg

CONNECTION : ISO PN10-16-20 - DIN PN10-16 /C/R13 - 150 LB ANSI

FLOW TO CLOSE



rev.1
rev.2
rev.3
rev.4

H G C F E D C B A