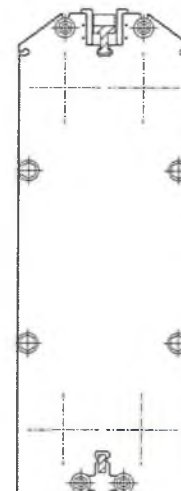


Заказ № S129730		Тип теплообменника M15-BFG	
Поставщик ОАО Альфа Лаваль Поток Коммерческий представитель тел. 7 495 232 12 50 Факс 7 495 232 25 73		Заказчик Водокомфорт , Москва 0	
Ссылки заказа и сосуда работающего под давлением			
Заказ MC 727269/018		Рабочее давление 16 Bar	
Производственный заказ S129730		Макс температура 150 °C	
		Объем 187.49 л.	
		Поверхность теплообмена 73.16 кв.м	
Заводской №	30112-72997	Год производства	Март 09
Список материалов			
Наименование		Спецификация м-ов	
Станина		16K.22K, 09Г2С- ГОСТ5520	
Нажимная плита		16K.22K, 09Г2С- ГОСТ5520	
Стяжной болт		М30,М39х L Ст35Х,40Х ГОСТ 1050 кл. 8.8	
Гайка стяжного болта		М30,М39 Ст35Х,40Х ГОСТ 1050 кл. 8	
Пластина канальная		ALLOY 316 толщина 0.50 mm мм	
Прокладки		EPDMCT	
Соединения		Гор.ст: Stainless steel Хол. Ст: Stainless steel	
Испытан давлением:		Результат:	
Первая сторона	10 мин 21 Bar	Удовлетворительный	
Вторая сторона	10 мин 21 Bar		
Документация, Материалы идентифицированы, проконтролированы в соответствии с установленными требованиями. Результат : Удовлетворительный			
Сертификат соответствия		РОСС RU. МП 02. В01042	
Выдан	14.07.2008	Действует до	14.07.2011
Теплообменники должны быть заземлены в соответствии с ГОСТ12.2.007.0 и защищены от статического электричества потребителем путем выполнения заземления на подводящих трубопроводах на расстоянии не более 20см от теплообменника. Сопротивление заземляющего контура не более 4 Ом.			
Изготовитель гарантирует соответствие теплообменного аппарата требованиям заказа при условии соблюдения потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа, описанных в Руководстве по эксплуатации			
Гарантийный срок		12 месяцев со дня ввода оборудования.	
но не более		18 месяцев со дня Отгрузки.	
Установленный срок службы до первого кап. ремонта не менее 5 лет Средний полный срок службы -не менее 10 лет			
Теплообменник 30112-72997		изготовлен, испытан, принят	
в соответствии с требованиями заказа и технических условий		3612-012-07542603-99	
и признан годным для эксплуатации.		Теплообменник: ИСПЫТАН Соответствует ТУ 3612-012-07542603-99 Признан: ГОДНЫМ Дата 20.09.09 Подпись  И/З 210600	

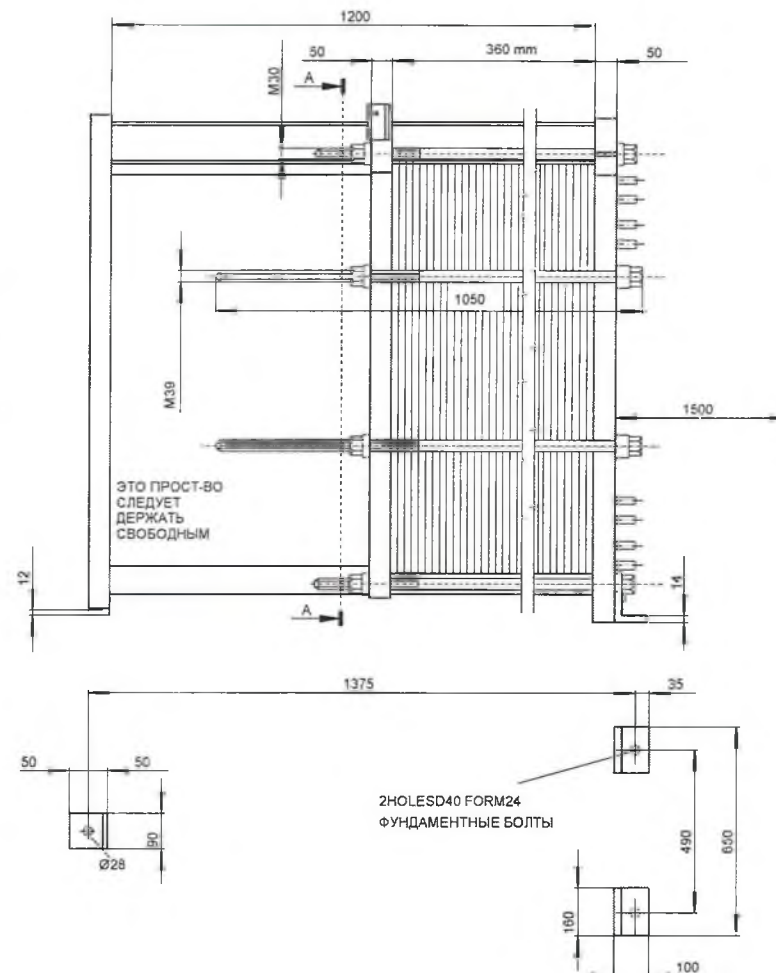
НАЖИМНАЯ ПЛИТА (ПОДВИЖНАЯ) СЕКЦИЯ А-А



11832 N
V

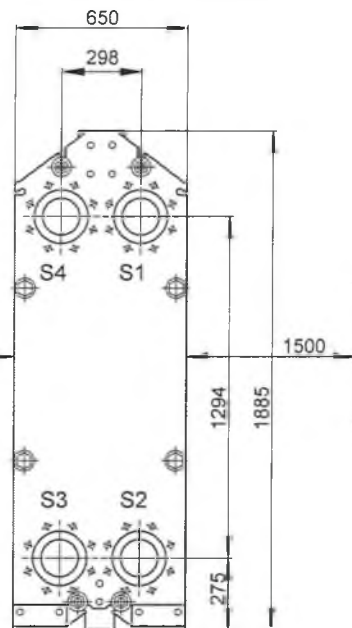
7194 N
V

НАГР. НА ФУНДАМЕНТ



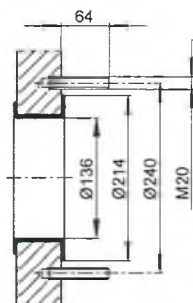
ОБЩАЯ ДЛИНА 1460
ОБЩАЯ ШИРИНА 650
ОБЩАЯ ВЫСОТА 1885

СТАНИНА (ФИКСИРОВАННАЯ)



1500
РЕКОМЕНДУЕМОЕ
СВОБОДНОЕ
ПРОСТРАНСТВО
ДЛЯ ОБСЛУЖ.

DIN PN16
ШИТЛАЙНИНГ
SS
S1,S2,S3,S4



ПРИМЕЧАНИЯ

ИСПЫТ ДАВЛЕНИЕ 20,8 bar
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 16 bar
МИН. ДАВЛЕНИЕ 0 bar
МАКС. ТЕМПЕРАТУРА 150 °C
МИН. ТЕМПЕРАТУРА 0 °C
ВЕС НЕТО 1293 kg

СТОРОНА 1 СТОРОНА 2

УПЛОТНЕНИЕ
МАТЕРИАЛ ПЛАСТИНЫ
ТОЛЩИНА ПЛАСТИНЫ
ПОВ. ТЕПЛООБМЕНА
ГРУППИРОВКА ПЛАСТИН
ВЕС ЗАПОЛН.

ЕРДМСТ СЛР-ОН
АЛЛОУ 316
0.50 mm
73.2 m²
1*59L/1*80L
1472 kg

ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

СТОП.	СРЕДА	F.D.G	ВХОД	ТЕМП.	ВЫХОД	ТЕМП.	СКОРОСТЬ ПОТОКА	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ	ОБЪЕМ.ЖИДК.
1	Water	2	S1	115.0 °C	S2	65.0 °C	18.74 kg/s	6.999 kPa	93 l
2	Water	2	S3	60.0 °C	S4	80.0 °C	47.07 kg/s	39.39 kPa	94.5 l

ПОСТАВЩИК
РОТОК

REF.
S129730-10

ИТЕМ NO.

АГЕНТ/РЕФ.

0900010908-50

ЗАКАЗЧИК

ОАО АЛГА LAVAL РОТОК / 0900010908-50

ПОДГ.
LTE

КАТ. РИСКА
N/A

ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

M15-BFG

ALS

СЕРИЙНЫЙ №

30112-72997 to 30112-72998

ДАТА
2009-03-30

РЕВ.
№ 0

ALFA

30112-72997

Альфа Лаваль Поток, ПТО
Описание пакета пластин

2009-03-30

Заказчик: ОАО ALFA LAVAL ПОТОК № пр.зак. S129730-10
 Тип ПТО: M15-BFG Сер.ном. 30112-72997 в 30112-72998
 Номер заказа: 0900010908-50

Материал и толщина пластины ALLOY 316 0.50 mm
 Размер A 360 mm
 Группировка: Горячая.ст. 1*59L Холодная ст. 1*60L
 Материал уплотн. EPDMCT CLIP-ON EPDMCT CLIP-ON
 Расположение соединений S1 -> S2 S3 -> S4
 Материал соедин.: Stainless steel Stainless steel
 Отверстие с потоком в канал: U
 Транзитное отверстие с уплотнительным кольцом: O
 Пластины собраны прокладками к станине.

№п/п пластины	Номер пластины			Проколотый угол				по пластине со стороны прокл.
	Направл. потока			верхний левый	нижний левый	нижний правый	верхний правый	
---	---	---	---	S1 ==>=	S2 ==<=	S3 =<=	S4 =>=	
	СТАНИНА							
1	371617 0583	M15 B2	B	O	O	O	O	
2	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
3	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
4	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
5	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
6	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
7	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
8	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
9	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
10	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
11	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
12	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
13	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
14	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
15	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
16	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
17	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
18	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
19	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
20	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
21	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
22	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
23	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
24	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
25	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
26	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
27	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
28	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх
29	371517 4503	M15 B1	B	U --->--	U	O	O	Вниз
30	371517 4503	M15 B1	A	O	O	U --->--	U	Вверх

95	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
96	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
97	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
98	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
99	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
100	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
101	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
102	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
103	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
104	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
105	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
106	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
107	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
108	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
109	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
110	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
111	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
112	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
113	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
114	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
115	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
116	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
117	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
118	371517 4503	M15 B1	A	O	---	O	U	--->--	U	Вверх
119	371517 4503	M15 B1	B	U	--->--	U	O	---	O	Вниз
120	371617 0576	M15 B2	A					--->--		Вверх

НАЖИМНАЯ ПЛИТА

T1

T2

T3

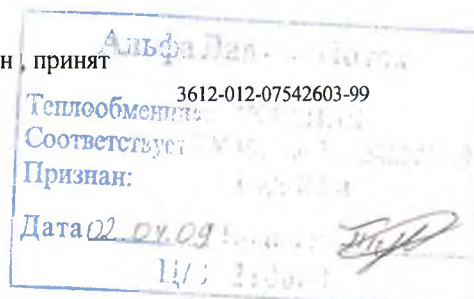
T4

Номер пл. Количество:		Общ.
371617 0583	1	2
371517 4503	118	236
371617 0576	1	2
	120	240

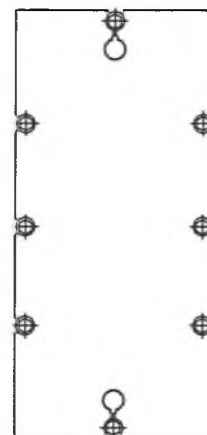
Заказ № S129729		Тип теплообменника M10-BFG	
Поставщик ОАО Альфа Лаваль Поток Коммерческий представитель тел. 7 495 232 12 50 Факс 7 495 232 25 73		Заказчик Водоканал , Москва 0	
Ссылки заказа и сосуда работающего под давлением			
Заказ МС 727269/018		Рабочее давление 16 Bar	
Производственный заказ S129729		Макс температура 150 °C	
		Объем 48.72 л.	
		Поверхность теплообмена 17.04 кв.м	
Заводской № 30112-72995		Год производства Март 09	
Список материалов			
Наименование		Спецификация м-ов	
Станина		Ст3 ПС(СП)-ГОСТ380;	
Нажимная плита		Ст3 ПС(СП)-ГОСТ380;	
Стяжной болт		М30,М24 x L Ст35Х,40Х ГОСТ 1050 кл. 8.8	
Гайка стяжного болта		М30,М24 Ст35Х,40Х ГОСТ 1050 кл. 8	
Пластина канальная		ALLOY 316 толщина 0.50 mm мм	
Прокладки		EPDMCT	
Соединения		Гор.ст: Stainless steel Хол. Ст: Stainless steel	
Испытан давлением:		Результат:	
Первая сторона 10 мин	21 Bar	Удовлетворительный	
Вторая сторона 10 мин	21 Bar		
Документация, Материалы идентифицированы, проконтролированы в соответствии с установленными требованиями. Результат : Удовлетворительный			
Сертификат соответствия		РОСС RU. МП 02. В01042	
Выдан 14.07.2008		Действует до 14.07.2011	
Теплообменники должны быть заземлены в соответствии с ГОСТ12.2.007.0 и защищены от статического электричества потребителем путем выполнения заземления на подводящих трубопроводах на расстоянии не более 20см от теплообменника. Сопротивление заземляющего контура не более 4 Ом.			
Изготовитель гарантирует соответствие теплообменного аппарата требованиям заказа при условии соблюдения потребителем условий хранения, транспортирования , монтажа , описанных в Руководстве по эксплуатации			
Гарантийный срок		12 месяцев со дня ввода оборудования.	
но не более		18 месяцев со дня Отгрузки .	
Установленный срок службы до первого кап. ремонта не менее 5 лет Средний полный срок службы -не менее 10 лет			
Теплообменник 30112-72995 изготовлен, испытан, принят в соответствии с требованиями заказа и технических условий и признан годным для эксплуатации.			



МП 02



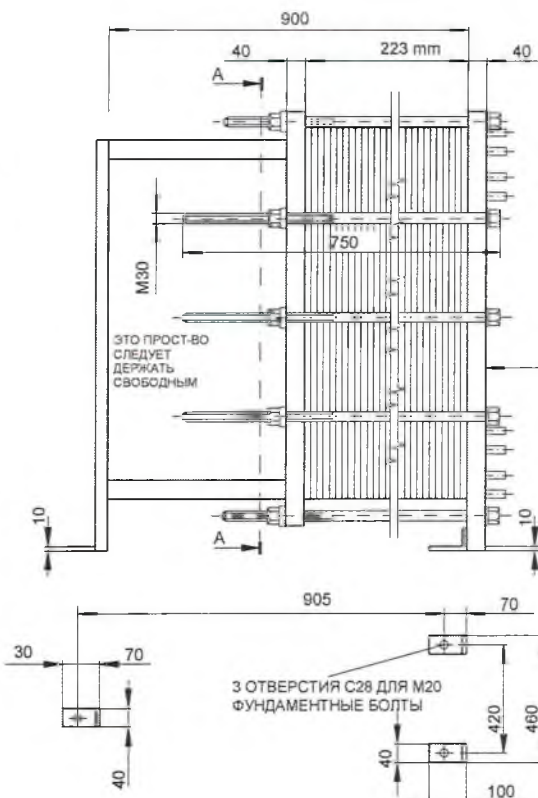
НАЖИМНАЯ ПЛИТА (ПОДВИЖНАЯ) СЕКЦИЯ А-А



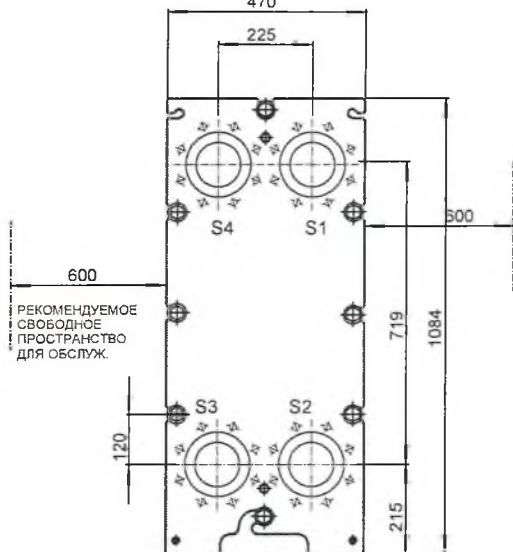
3791 N
V

2387 N
V

НАГР. НА ФУНДАМЕНТ



СТАНИНА (ФИКСИРОВАННАЯ) 470



ПРИМЕЧАНИЯ

СТОРОНА 1 СТОРОНА 2

ИСПЫТ. ДАВЛЕНИЕ 20.8 бар 20.8 бар

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 16 бар 16 бар

МИН. ДАВЛЕНИЕ 0 бар 0 бар

МАКС. ТЕМПЕРАТУРА 150 °C 150 °C

МИН. ТЕМПЕРАТУРА 0 °C 0 °C

ВЕС НЕТТО 424 kg

УПЛОТНЕНИЕ

МАТЕРИАЛ ПЛАСТИНЫ АЛЛОУ 316

ТОЛЩИНА ПЛАСТИНЫ 0.50 mm

ПОВ. ТЕПЛООБМЕНА 17 m²

ГРУППИРОВКА ПЛАСТИН 1* (31N+5ML)/1* (31N+5ML)

ВЕС ЗАПОЛН. 470 kg

DIN PN16
S
ШИТЛАЙНИНГ
S1, S2, S3, S4



ВСЕ РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

ОБЩАЯ ДЛИНА 1130

ОБЩАЯ ШИРИНА 470

ОБЩАЯ ВЫСОТА 1084

СТОП	СРЕДА	F.D.G	ВХОД	ТЕМП.	ВЫХОД	ТЕМП.	СКОРОСТЬ ПОТОКА	ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ	ОБЪЕМ ЖИДК.
1	Water	2	S1	100.0 °C	S2	65.0 °C	7.210 kg/s	13.03 kPa	24.4 l
2	Water	2	S3	60.0 °C	S4	80.0 °C	12.65 kg/s	38.28 kPa	24.4 l

ПОДП. ЛТЕ

ЗАКАЗЧИК
ОАО ALFA LAVAL РОТОК / 0900010908-40

АГЕНТ/РЕФ.
0900010908-40

ПОСТАВЩИК
РОТОК
REF. S129729-10

ИТЕМ NO.

КАТ. РИСКА
N/A

ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

ALS

M10-BFG

СЕРИЙНЫЙ №
30112-72995 to 30112-72996

ДАТА
2009-03-30

РЕВ. № 0

ALFA LAVAL

Альфа Лаваль Поток, ПТО
Описание пакета пластин

2009-03-30

Заказчик:	ОАО ALFA LAVAL POTOK	№ пр.зак.	S129729-10	
Тип ПТО:	M10-BFG	Сер.ном.	30112-72995	в 30112-72996
Номер заказа:	0900010908-40			

Материал и толщина пластины	ALLOY 316	0.50 mm
Размер A	223 mm	
Группировка:	Горячая.ст. 1* (31H+5MH)	Холодная ст. 1* (31H+5ML)
Материал уплотн.	EPDMCT CLIP-ON	EPDMCT CLIP-ON
Расположение соединений	S1 -> S2	S3 -> S4
Материал соедин.:	Stainless steel	Stainless steel
Отверстие с потоком в канал:	U	
Транзитное отверстие с уплотнительным кольцом:		O
Пластины собраны прокладками к станине.		

№п/п пластины	Номер пластины	Направл. потока		верхний левый	нижний левый	нижний правый	верхний правый	Проколотый угол по пластине со стороны прокл.
				S1 =>=	S2 =<=	S3 =<=	S4 =>=	
	СТАНИНА							
1	367517 0583	M10 B2	A	O	O	O	O	
2	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
3	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
4	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
5	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
6	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
7	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
8	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
9	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
10	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
11	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
12	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
13	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
14	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
15	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
16	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
17	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
18	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
19	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
20	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
21	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
22	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
23	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
24	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
25	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
26	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
27	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
28	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз
29	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U --->--	U	Вверх
30	367517 4503	M10 B2	B	U --->--	U	O	O	Вниз

31	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
32	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
33	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
34	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
35	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
36	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
37	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
38	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
39	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
40	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
41	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
42	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
43	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
44	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
45	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
46	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
47	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
48	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
49	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
50	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
51	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
52	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
53	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
54	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
55	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
56	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
57	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
58	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
59	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
60	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
61	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
62	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
63	367517 4503	M10 B2	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
64	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
65	367417 4503	M10 B1	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
66	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
67	367417 4503	M10 B1	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
68	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
69	367417 4503	M10 B1	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
70	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
71	367417 4503	M10 B1	A	O	O	U	--->--	U	Вверх
72	367517 4503	M10 B2	B	U	--->--	U	O	O	Вниз
73	367517 0576	M10 B2	A				--->--		Вверх

НАЖИМНАЯ ПЛИТА

T1 T2 T3 T4

Номер пл.	Количество:	Общ.
367517 0583	1	2
367517 4503	67	134
367417 4503	4	8
367517 0576	1	2
	<u>73</u>	<u>146</u>

Заказ № S129783		Тип теплообменника M15-BFG	
Поставщик ОАО Альфа Лаваль Поток Коммерческий представитель тел. 7 495 232 12 50 Факс 7 495 232 25 73		Заказчик фирма Водокомфорт , г.Москва 0	
Ссылки заказа и сосуда работающего под давлением			
Заказ MC 905348/310		Рабочее давление 10 Bar	
Производственный заказ S129783		Макс температура 30 °C	
		Объем 632.40 л.	
		Поверхность теплообмена 251.1 кв.м	
Заводской №	30112-73073	Год производства	Апрель 09
Список материалов			
Наименование		Спецификация м-ов	
Станина		16K.22K, 09Г2С- ГОСТ5520	
Нажимная плита		16K.22K, 09Г2С- ГОСТ5520	
Стяжной болт		М30,М39х L Ст35Х,40Х ГОСТ 1050 кл. 8.8	
Гайка стяжного болта		М30,М39 Ст35Х,40Х ГОСТ 1050 кл. 8	
Пластина канальная		ALLOY 304 толщина 0.40 mm мм	
Прокладки		NBRP	
Соединения		Гор.ст: Stainless steel Хол. Ст: Stainless steel	
Испытан давлением:		Результат:	
Первая сторона	10 мин 13 Bar	Удовлетворительный	
Вторая сторона	10 мин 13 Bar		
Документация, Материалы идентифицированы, проконтролированы в соответствии с установленными требованиями. Результат : Удовлетворительный			
Сертификат соответствия		РОСС RU. МП 02. В01042	
Выдан	14.07.2008	Действует до	14.07.2011
Теплообменники должны быть заземлены в соответствии с ГОСТ12.2.007.0 и защищены от статического электричества потребителем путем выполнения заземления на подводящих трубопроводах на расстоянии не более 20см от теплообменника. Сопротивление заземляющего контура не более 4 Ом.			
Изготовитель гарантирует соответствие теплообменного аппарата требованиям заказа при условии соблюдения потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа, описанных в Руководстве по эксплуатации			
Гарантийный срок		12 месяцев со дня ввода оборудования.	
но не более		18 месяцев со дня Отгрузки.	
Установленный срок службы до первого кап. ремонта не менее 5 лет Средний полный срок службы -не менее 10 лет			
Теплообменник 30112-73073		изготовлен, испытан, принят	
в соответствии с требованиями заказа и технических условий		и признан годным для эксплуатации.	
Альфа Лаваль Поток 3612-012-07542603-99 Теплообменник: ИСПЫТАН Соответствует ТУ 3612-012-07542603-99 Признан: ГОДНЫМ Дата 16.04.09 Подпись <i>Мокш</i> Ц/З 210602			