

ОАО «Альфа Лаваль Поток»



Контактная информация:

Адрес: Россия, Московская обл., 141070, г. Королев, ул. Советская, 73.

Тел./Факс: (495) 232 1250 / (495) 232 2573

Адрес: 199178 г. Санкт-Петербург 18 линия В. О., д. 31, оф. 209 БЦ «Сенатор»

www.alfalaval.com

www.alfalaval.ru

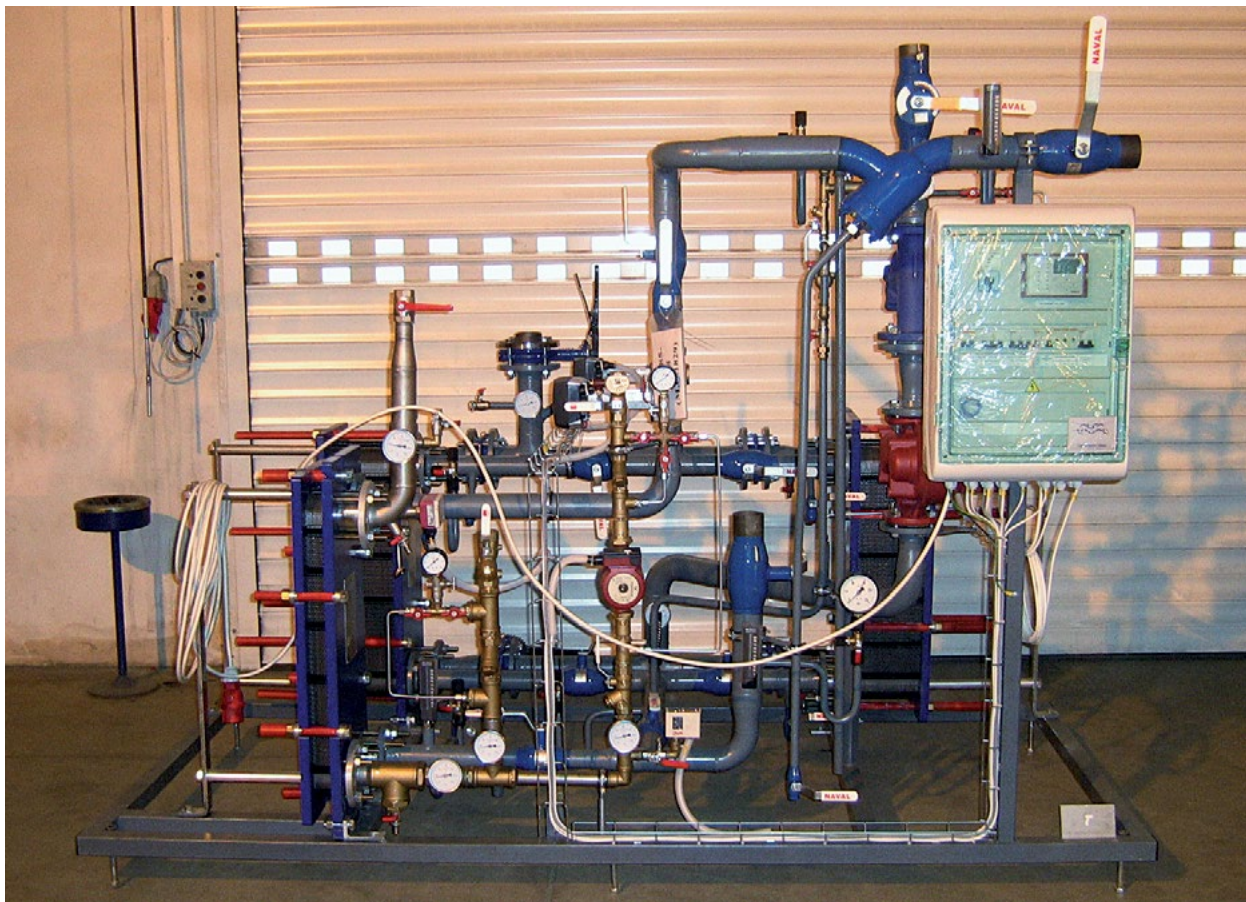
О компании:

Компания Альфа Лаваль является ведущим мировым поставщиком специализированного промышленного оборудования, технологий и решений, призванных помочь заказчикам в достижении максимальной эффективности производственных процессов. Мы оказываем помощь в эффективной организации процессов теплоснабжения, сепарации, фильтрации для пищевых производств, нефтехимии и фармацевтики. Альфа Лаваль работает в тесном взаимодействии с заказчиками в почти 100 странах, содействуя повышению их производительности и конкурентоспособности.

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем вебсайте. Приглашаем вас посетить www.alfalaval.com

Продукция компании:

1) Системы теплоснабжения



ИТП Альфа Лаваль применяются для подключения зданий к тепловой сети или локальной котельной. Они могут использоваться как в новом строительстве, так и при реконструкции различных зданий — от небольших строений до многоквартирных домов и крупных общественных сооружений.

ИТП отбирает энергию от теплоносителя из тепловой сети для обогрева помещений, нагрева воздуха вентиляции, бытовой горячей воды или других нужд. Они устанавливаются в специально предназначенных для этого помещениях согласно действующей нормативной документации.

2) Ассортимент блочных тепловых пунктов Альфа Лаваль

Пластинчатые теплообменники в системах тепло- и водоснабжения



Пластинчатые теплообменники широко используются во всех типах систем теплоснабжения, где требуется комфорт, надежность и безопасность. Помимо передачи тепла от одного контура другому теплообменники также эффективно справляются с перепадом давлений, обычно существующим между первичным и вторичным контурами. Конструкция разборных пластинчатых теплообменников Альфа Лаваль удовлетворяет всем техническим требованиям, предъявляемым к оборудованию, применяемому в системах отопления и горячего водоснабжения. Разборные теплообменники изготавливаются индивидуально под требуемые технические условия.

Горячее водоснабжение









Существует множество преимуществ использования пластинчатых теплообменников для получения горячей водопроводной воды по сравнению с накопительными емкостями. Вода при прохождении через пластинчатый теплообменник мгновенно нагревается до необходимой температуры. Это означает, что вы можете получать горячую воду незамедлительно в любое время. Еще одно преимущество при использовании пластинчатых теплообменников заключается в том, что эта система занимает гораздо меньше места, чем традиционная с емкостями.



Подогрев воды для бассейнов





Во время летнего сезона, когда отопительная система зданий не используется на полную мощность, избыточная теплота от существующего отопительного агрегата может быть использована для нагрева воды открытых бассейнов. Теплообменник, установленный между циркуляционной системой бассейна и штатной отопительной системой здания, разделяет эти контуры и обеспечивает нагрев бассейна. Важно помнить, что воду нужно хлорировать только после ее прохода через теплообменник, чтобы избежать повышения концентрации хлора в воде, протекающей через аппарат. Если концентрация хлора становится слишком высокой, рекомендуется использовать титановые пластины.

Технические характеристики оборудования

Компактные								
	Т2	M3	TL3	T5	M6	TL6		
Тип пластины	T2B	M3/M3D	TL3B/TL3P/TL3BD	T5M/T5B	M6, M6M, M6MD	TL6B		
Тип рамы	FG	FG	FG	FG	FG	FD	FM	FG
Высота, Н [мм]	380	480	790	737	920	940	1264	1299
Ширина, W [мм]	140	180	190	245	320	330	320	320
Мин. стандартная длина, L [мм]	165	400	420	190	500	500	615	620
Макс. стандартная длина, L [мм]	275	650	1370	365	1500	1500	1665	1670
Верт. соединение, VC [мм]	298	357	668	553	640	640	1036	1036
Гор. соединение, HC [мм]	50	60	60	100	140	140	140	140
Макс. температура, [°C]	180	180	180	180	180	180	180	180
Макс. давление, [бар]	16	16	16	16	16	25	10	16
PV codes and directives*	ALS	ALS, PED, ASME	ALS, PED, ASME	ALS, PED, ASME	ALS, PED, ASME	PED, ASME	ALS, PED	ALS, PED, ASME
Фланец, прис. размер	-	-	-	-	DN50/2"	DN50/2"	DN50/DN65/2"/2,5"	
Труба, прис. размер	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"		2"	
Макс. расход жидкости [кг/сек.]	2	4	4	14	16		20	

Средние								
	M10	TL10						
Тип пластины	M10M, M10B, M10BD	TL10B						
Тип рамы	FL	FM	FG	FD	FM	FG	FD	FS
Высота, Н [мм]	1084	1084	1084	1084	1885	1923	1923	1923
Ширина, W [мм]	470	470	470	470	480	480	480	480
Мин. стандартная длина, L [мм]	800	700	700	800	850	850	850	850
Макс. стандартная длина, L [мм]	1100	2300	2300	2400	2350	3250	3250	3250
Верт. соединение, VC [мм]	719	719	719	719	1338	1338	1338	1338
Гор. соединение, HC [мм]	225	225	225	225	225	225	225	225
Макс. температура, [°C]	130	180	180	180	160	160	160	160
Макс. давление, [бар]	6	10	16	25	10	16	25	27.6
PV codes and directives*	ALS	ALS, PED	ALS, PED, ASME	ALS, PED, ASME	ALS	ALS, PED, ASME	PED	ASME
Фланец, прис. размер	DN100/4"				DN100/4"	DN100/4"	DN100/4"	4"
Макс. расход жидкости [кг/сек.]	50				50			

Большие								
	TS20	T20						
Тип пластины	TS20M	T20M, T20B, T20P						
Тип рамы	FM	FG	FS	FM	FG	FS	FMS	FGS
Высота, Н [мм]	1405	1405	1435	2150	2150	2180	2595	2595
Ширина, W [мм]	740	800	800	750	780	780	920	920
Мин. стандартная длина, L [мм]	900	900	950	1250	1250	1300	1550	1600
Макс. стандартная длина, L [мм]	2700	2700	2750	3350	3950	4000	3350	3400
Верт. соединение, VC [мм]	698	698	698	1478	1478	1478	1939	1939
Гор. соединение, HC [мм]	363	363	363	353	353	363	439	439
Макс. температура, [°C]	180	180	180	180	180	180	180	180
Макс. давление, [бар]	10	16	30	10	16	30	10	16
PV codes and directives*	ALS, PED	ALS, PED, ASME	PED, ASME	ALS	ALS, PED, ASME	PED, ASME	ALS, PED	ALS, PED, ASME
Фланец, прис. размер	DN200/8"	DN200/8"	DN200/8"	DN200/8"	DN200/8"	DN200/8"	DN200/DN250/8"/10"	DN200/8"
Макс. расход жидкости [кг/сек.]	190			225				

		
TS6		
TS6M		
FD	FG	FD
1308	704	704
320	400	410
625	530	540
1675	1430	1440
1036	380	380
140	203	203
180	180	180
25	16	20.6
ALS, PED, ASME	ALS, PED, ASME	ASME
	DN65/2"	2.5"
20		

					
M15			TL15**		
M15E, M15B, M15M, M15BD			TL15B		
FM	FG	FD	FM	FG	FS
1885	1885	1980	2672	2752	2752
610	650	650	610	637	646
1150	1110	1140	928	928	928
2050	3210	3240	4368	4368	4368
1294	1294	1294	2035	2035	2035
298	298	321	288	288	288
180	180	180	180	18	180
10	16	25	10	16	30
ALS, PED	ALS, PED, ASME	ALS, PED, ASME	ALS	ALS, PED, ASME	ALS, PED, AMSE
DN150/6"			DIN150/6"		
120			120		

									
MX25			M30			TL35B			
MX25M, MX25B			M30/M30D			TL35B			
FG	FD	FS	FM	FG	FD	FM	FG	FD	FS
2895	2895	2895	2882	2882	2920	3210	3210	3218	3218
920	940	940	1150	1170	1190	1506	1506	1529	1526
1600	1600	1600	1600	1600	1650	2195	2210	2235	2245
5200	5200	5200	5200	5200	5250	4595	4610	3435	3345
1939	1939	1939	1842	1842	1842	2177	2177	2177	2177
439	439	439	596	596	596	578	578	578	578
180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
16	25	27.6	10	16	25	10	16	25	30
ALS, PED, ASME	PED, ASME	ASME	ALS, PED, ASME			ALS, PED, ASME			
DN200/DN250/8"/10"	DN200/DN250/8"/10"	8"/10"	DN300/DN350/12"/14"			DIN300/DIN350/12"/14"			
250			497			550			