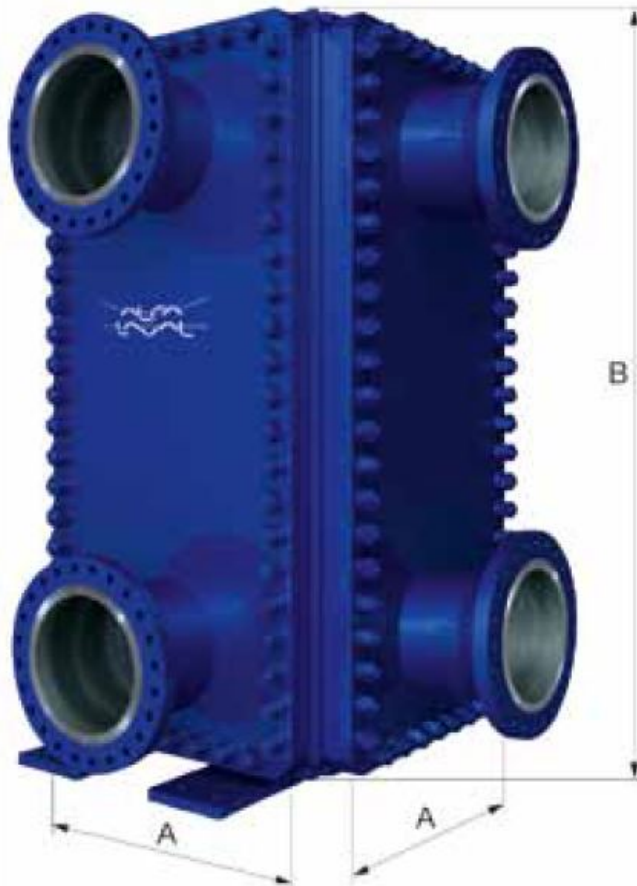




Модельный ряд компактных теплообменников COMPABLOC



Стандартные области применения

Сварной теплообменник Альфа Лаваль предназначен для решения широкого спектра задач в обрабатывающей промышленности и энергетике. Модельный ряд теплообменников Comtrabloc включает наиболее эффективные, недорогие, компактные и хорошо приспособленные для очистки на сегодняшний день конструктивные решения. За 20 лет присутствия на рынке теплообменник Comtrabloc зарекомендовал себя в качестве наилучшего решения в плане эксплуатационных затрат и рационального использования энергии.

Принцип работы

В теплообменнике Comtrabloc два потока движутся в каналах, образованных сваренными попарно гофрированными пластинами. Гофрированные пластины обеспечивают высокую степень турбулентности, что позволяет добиться высокой эффективности теплопередачи и минимизировать интенсивность образования отложений. Потoki движутся в перекрестном направлении в пределах каждого хода, в то время как движение общего потока в многоходовой конструкции организовано по противоточной схеме. При необходимости можно спроектировать теплообменник, работающий в режиме параллельных потоков. Каждый ход отделен от соседнего разделителем, который направляет поток среды между пакетом пластин и панелью. Гибкая организация схемы ходов позволяет использовать Comtrabloc в системах жидкость-жидкость с разным расходом потоков, а также в системах

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



Дополнительные возможности

Для изготовления теплообменников Comrabloc могут использоваться практически любые материалы, поддающиеся сварке и штамповке:

- нерж. сталь 316L SST;
- нерж. сталь 254 SMO;
- титан;
- сплав C-276;
- 904L SST (UB6);
- сплав В-2;
- сплав C-22;
- Incoloy 825;
- Inconel 600;
- сплав на основе тантала.

Панели и патрубki могут быть выполнены без покрытия или с покрытием теми же материалами, что и пакет пластин. Порты могут иметь различные размеры и подбираться независимо для каждой стороны.

Соответствие стандартам

Теплообменники Comrabloc изготавливаются в соответствии с требованиями международных стандартов к сосудам высокого давления, такими как ASME (с U-печатью или без) или ADM (код, используемый в системе PED и CE).

Технические данные

Модель	Расчетное давление (бар)*	Расчетная температура (С)	*Код	Макс.размеры (мм)** АхАхВ	Макс.масса (кг)****
CP 15	FV-32 -40-300 PED	280x280x540	250		
CP 20	FV-32 -40-300 PED	430x430x730	550		
CP 30	FV-32 -40-300 PED	500x500x1070	1160		
CP 40	FV-32 -40-300 PED	600x600x1400	2330		
CP 50	FV-32 -40-300 PED	840x840x2050	5940		
CP 75	FV-32 -40-300 PED	1240x1240x3600	17780		
CP 120	FV-42 -40-400 PED	2190x2190x3500	50000		

* Модели под другие значения давления и температуры поставляются по отдельному заказу.

** Также доступны модели, соответствующие требованиям ASME.

*** Без учета длины патрубков.

**** Масса определяется максимальным количеством пластин и максимальным давлением.

Примечание: имеются модели в вертикальном и горизонтальном исполнении.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69