

Канализация, противопожарные системы и системы, использующие воду с добавками

Система TURBO INOX, снабженная уплотнительными кольцами EPDM, подходит для водоснабжения питьевой водой всех видов и соответствует стандартам Европейского сообщества - DVGW W 534 часть W 270, и выполнена из материалов в соответствии с DM 174/04. Программы TURBO INOX могут применяться для водяных контуров с горячей и холодной водой, очищенной водой, с добавками и осмосированной водой, противопожарного оборудования, отопления и охлаждения, в открытых и закрытых контурах.

Солнечные системы, системы подачи пара, конденсата и сжатого воздуха

Система TURBO INOX с уплотнительным кольцом FKM подходит для солнечных систем с пиками температуры до 200 ° C, линий подачи пара при температурах до 120 ° C и давлении до 1 бара, систем подачи сжатого воздуха с максимальным давлением до 16 бар, при соблюдении правил, принятых для конкретного типа установки. Для последнего из перечисленных применений рекомендуется смачивать водой уплотнительное кольцо перед вставкой трубки в фитинги для того, чтобы улучшить сцепление обеих поверхностей и обеспечить идеально герметичное соединение.

Морские установки

Система TURBO INOX одобрена основными институтами классификации для установки трубопроводов с пресной водой, инертными газами, топливом, смазочными материалами другими сервисами 3-го класса на борт судов и прогулочных катеров. Конфигурация систем, режим эксплуатации и ограничения регулируются правилами пользования и мы рекомендуем проконсультироваться с техническим персоналом Rubinetterie Bresciane для оценки пригодности системы к конкретным условиям и определения наилучшего решения прикладных задач.

Система гарантийного талона - ABS - BV- DNV - DVGW - GL LR - RINA

Система TURBO INOX (трубы и фитинги, опрессованные с помощью инструментов с профилем M) имеет сертификацию американского Бюро Судоходства, Бюро Veritas, Det Norske Veritas, DVGW, Germanischer Lloyd, Регистра Ллойда, Итальянского морского регистра.

Система сертификации Гарантия - ABS - BV- DNV - DVGW - GL LR - RINA



Система PRESSFITTING INOX



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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://bresciane.nt-rt.ru/> || rbu@nt-rt.ru

Презентация

Техника «холодного» присоединения труб и фитингов, которая называется пресс-фитинг, родилась около 50 лет назад и является одной из систем соединения, наиболее широко распространенных в Европе и в настоящее время применяется для металлических сплавов, пластиковых и многослойных систем.

Группа компаний Vopont, основанная в 1901 году в Lumezzane (BS), всегда производила комплектующие для систем снабжения, распределения и управления газа и воды, и распространяла свою продукцию исключительно через коммерческую сеть, состоящую из оптовых и розничных компаний, доказавших свою компетентность и профессионализм.

Пресс-фитинга система Turbo INOX

Пресс-система установки позволяет реализовать неразрывные переходы между трубами и фитингами, благодаря механическому воздействию быстро, и «холодным» способом с помощью специальных пресс-инструментов, снабженных обжимными челюстями. Основными компонентами системы являются трубы, фитинги, пресс-фитинги и обжимная машина с челюстями; ниже приведены их характеристики.



В пресс-фитингах есть карман, в который до упора вставляются концы трубы. Прессовочная машина оснащена обжимными челюстями профиля М с соответствующим размером, который деформирует контролируемым образом конец фитинга на трубе, предотвращая скольжение и провороты в работе под давлением.

Одновременно идет деформация уплотнительного кольца, которое гарантирует герметичность соединения и которое расположено в «тороидальном» кармане, который есть на обоих концах фитинга. Соединение трубы и фитинга, полученного таким образом, в состоянии выдержать напряжения, которые обычно претерпевает система при эксплуатации (тепловое расширение, гидравлический удар, вибрацию и т.д.) при условии, что вы следовали инструкциям по установке и использовали в пределах температур и давлений, предусмотренных для каждого применения.

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

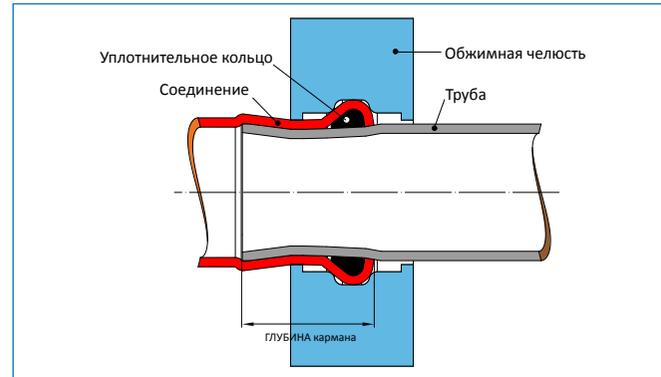
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Трубы Turbo INOX

По стандартам DVGW-W 541, трубы TURBO INOX изготовлены из аустенитной нержавеющей стали Cr-Ni-Mo, № 1.4404 (AISI316 L) в соответствии с EN 10088. Трубы выпускаются с диаметром 15 ÷ 108 мм (таблица 1), длиной 6 м, но тонкими стенками (от 1 до 2 мм толщиной), получены с помощью электрической продольной сварки, калиброванные и прошедшие испытания. Трубы поставляются чистыми как внутри, так и снаружи, с заглушками на концах и промаркированными.



Фитинги TURBO INOX

Пресс-фитинги TURBO INOX выпускаются из стали № 1.4404 (AISI 316 L) с номинальными диаметрами 15 до 108 мм. На концах есть карманы типичной тороидальной формы, в которых расположены черные уплотнительные кольца EPDM, которые обеспечивают герметичность соединения благодаря деформации в стадии прессования. Фитинги поставляются отполированными внешне и идентифицируются благодаря несмываемой маркировке.

Кольца EPDM (черные)

Уплотнительное кольцо EPDM используется в стандартной системе TURBO INOX и может гарантировать высокую инерцию к химическому воздействию даже окислителей, таких как кислород, озон и химические вещества, и поэтому часто используется в системах водоснабжения и промышленных трубопроводах, благодаря высокой стойкости к частым и сильным воздействиям.

Материал	Приложения	стандарты	Давление	Применение
EPDM черный	питьевая вода	DVGW W 534	макс 16 бар	-30°C + 120°C
	очищенная вода			
	Горячая вода			
	охлажденная вода	DVGW W 541		
	вода в системах обратного осмоса			
	Вакуумные установки	DVGW-W 270		
	Класс 1 ÷ 4			
сжатый воздух				
	Инертные газы			

Уплотнительное кольцо FKM (зеленое)

Солнечные тепловые системы и системы нефилтрованного сжатого воздуха требуют уплотнительное кольцо, способное выдерживать как сильные тепловые перепады, так и наличие многих примесей (нефть, конденсат и т.д.). Уплотнительное кольцо FKM (перфторированный каучук) является особенно подходящим для этого типа применений, и поставляется по запросу. В зависимости от продукта, таким образом, Установщик должен заменить стандартное уплотнение, поставляемое изготовителем для применений, перечисленных ниже.

Материал	Приложения	Давление	Применение	
FKM зеленый	солнечные системы	макс 16 бар	-30°C ÷ +200°C	
	Класс 1 ÷ 5 сжатый воздух		Окруж.Среда	
	перегретой воды		Макс.140°C	
	Инертные газы		Окруж.Среда	
	Топливо	макс 7 бар	Макс.60°C	
	смазочные материалы			
	Гидравлические масла			Макс.170°C
	Тепловая масло			Макс.120°C
	Пар низкого давления	макс 1 бар		

Приложения

Рекомендуется проконсультироваться с техническим персоналом Rubinetterie Bresciane для оценки пригодности для применения / разную производительность / более строго.

