

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

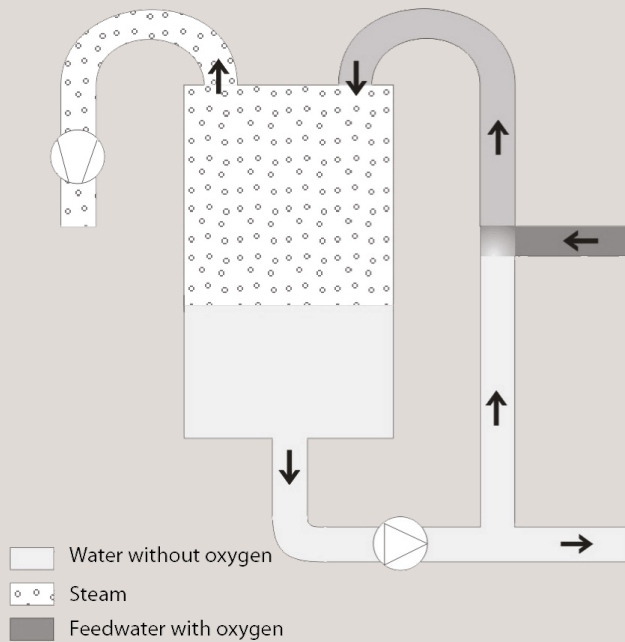
Вакуумный деаэратор

Риск коррозии в системе централизованного теплоснабжения можно значительно минимизировать за счет снижения содержания кислорода и CO_2 в воде.

На каждый 1 м^3 неочищенной подпиточной воды, 10-15г железа преобразуется в результате коррозии. Неочищенная подпиточная вода содержит 8-10 мг/л кислорода, но с помощью вакуумного деаэратаора содержание кислорода можно снизить до менее 0,2 мг/л.



Функциональность вакуумного деаэратора



Кислородсодержащая подпиточная вода, предварительно нагретая до 40-90 °С, направляется в верхнюю часть деаэрационного бака. Для того, чтобы оптимизировать удаление кислорода, деаэрационный бак снабжен наполнителями для разделения воды на мелкие частицы.

Вакуумный насос создает необходимый вакуум, чтобы подпиточная вода закипала. Когда вода закипает, кислород высвобождается и удаляется с помощью вакуумного насоса. Деаэрированная вода разделяется на два потока, которые частично перекачиваются в сеть централизованного теплоснабжения, а частично рециркулируют через деаэрационный бак.

Нержавеющая сталь

Вакуумный деаэратор доступен из коррозионно-стойкой нержавеющей стали AISI 304.

На фото представлен вакуумный деаэратор из нержавеющей стали для удаления кислорода из подпиточной воды. Заказчик - одна из крупнейших публичных компаний в Польше, занимающаяся добычей и распределением природных ресурсов.





РЕКОМЕНДАЦИЯ

Изолируйте, чтобы предотвратить потерю тепла

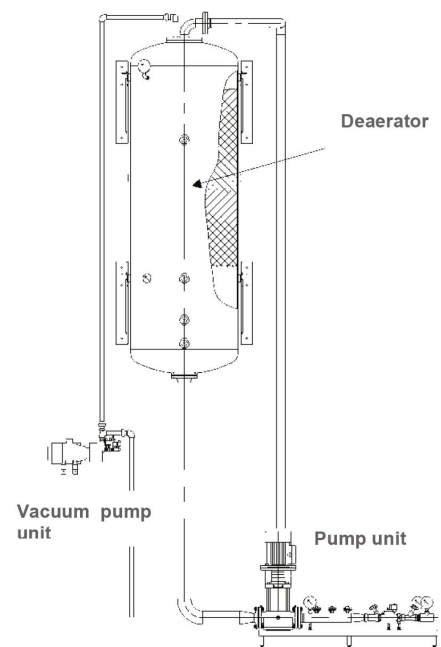
Изоляция вакуумного деаэратора и вообще всех установок, контактирующих с горячей водой, может предотвратить конденсацию пара и потерю тепла.

Надежная конструкция

Вакуумные деаэраторы EUROWATER изготавливаются как из оцинкованной, так и из нержавеющей стали и доступны в 6 модулях с производительностью до 22 м³/ч.

Все компоненты подобраны и рассчитаны на максимальную надежность с низкими эксплуатационными затратами. Вакуумный деаэратор состоит из трех основных компонентов.

Для получения дополнительной информации и технических паспортов обращайтесь в местное представительство EUROWATER.





1. ДЕАЭРАЦИОННЫЙ БАК

Бак деаэратора изготовлен из оцинкованной или нержавеющей стали. Внутри, резервуар оборудован промежуточным днищем, под которым установлен резервуар для деаэрированной воды. Наполнители устанавливаются поверх промежуточного днища. Установка оснащена переключателями для контроля уровня и поставляется с кронштейном для настенного монтажа.



2. БЛОК ВАКУУМНОГО НАСОСА

Вакуумный насосный агрегат состоит из вакуумного насоса (жидкостного кольцевого насоса), а также клапана для регулировки количества охлаждающей воды и силы вакуума. Вакуумный насос поставляется на кронштейне для настенного монтажа.



3. НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ

Насосный агрегат состоит из центробежного насоса и системы трубопроводов с клапанами для регулировки количества подпиточной и циркулирующей воды. Система труб доступна из оцинкованной или нержавеющей стали, а насос из нержавеющей стали.

Универсальный вакуумный деаэратор

Вакуумный деаэратор также доступен в виде компактного блока с баком, блоком управления, теплообменником, вакуумным насосом и системой охлаждающей воды - все на одной раме. Легкая, компактная и простая установка. Производительность - 1 м³/ч.



Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: