

# FXVS

## Закрытые градирни



## Основные преимущества

- Звезда энергоэффективности
- Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр
- Непревзойденный контроль гигиены



### Характеристики FXVS

Комбинированный поток, осевой вентилятор, вытяжная тяга

### Диапазон мощности

до 1890 кВт

### Система раздачи воды

под давлением

### Максимальная температура жидкости на входе

82°C

### Типичные применения

- Малые и средние ОВКВ и промышленные применения, такие как водяные контуры тепловых насосов и охлаждение воздушных компрессоров.
- Тесные помещения и установки, требующие только одного входа воздуха.
- Идеальны для замены старых установок

## Звезда энергоэффективности

- [Испарительное охлаждение](#) PLUS уникальная [комбинированная система теплопередачи](#) для минимального энергопотребления всей системы. Эта разработка от BAC с запатентованным комбинированным потоком обеспечивает непревзойденный отвод тепла при минимально возможном расходе энергии.
- **Осевой вентилятор** потребляет лишь **половину энергии** по сравнению с аналогичными радиальными вентиляторами.
- [Наполнитель BACross II](#) конфигурирован на заводе для непревзойденного контакта вода/воздух и минимального перепада воздушного давления. Гарантируется **оптимальная эффективность градирни**.
- **Высокоэффективные моторы вентиляторов.**

## Малая потребность в техобслуживании и легкий осмотр

- Безопасно осматривайте и обслуживайте градирни с **непревзойденным комфортом, стоя** внутри.
- У FXVS имеются **просторный пленум** (внутренний объем) и **легкий доступ внутрь для осмотра и обслуживания**.
- **Доступ через большую дверь на петлях к опционному внутреннему мостику:** для осмотра изделия изнутри не требуется осушение бассейна.
- Осмотр **системы распределения воды** (оросительные ответвления и форсунки) возможен с наружной стороны изделия, **во время работы**.
- Легкий доступ к осмотру теплообменника снаружи или изнутри через **съёмные модули каплеуловителя**.
- Легкий доступ к осмотру наполнителя снаружи или изнутри через **съёмные комбинированных входные экраны**.
- Запатентованный листовой [наполнитель Bacross II](#) снижает загрязнение, а его листы имеют телескопическую поддержку, что позволяет полностью осмотреть пакет наполнителя без его демонтажа.
- Самоочищающийся бассейн холодной воды и наполнитель над **наклонным бассейном** обеспечивают смыв мусора и грязи.
- **Вентиляторы** [легко доступны](#) как снаружи, так и изнутри
- Опционное окно для удаления мусора **помогает удалять** осадок и мусор из бассейна градирни.
- Съёмный **сетчатый фильтр на впуске** с противовихревым колпаком.
- Подпитка, слив и перелив легко **доступны** для осмотра и чистки.

## Непревзойденный контроль гигиены

- Легкие для чистки и осмотра градирни FXVS **снижают гигиенические риски** размножения внутри бактерий или образования биопленок.
- Запатентованный листовой [наполнитель Bacross II](#) снижает загрязнение, а его листы имеют телескопическую поддержку, что позволяет полностью осмотреть пакет наполнителя без его

демонтажа.

- **Комбинированные щиты на входе** блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания в градирне, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды наружу.
- Высокоэффективные **каплеуловители** протестированы по стандартам Eurovent на предотвращение попадания капелек в воздух.
- Опционное окно для удаления мусора **помогает удалять** осадок и мусор из бассейна градирни.
- Опционный трубопровод очистителя поддона **предотвращает накопление осадка в бассейне холодной воды.**

### Круглогодичная надежная производительность

- Тепловая производительность градирен FXVS тестирована и [сертифицирована Eurovent-СТІ](#).
- Уникальная и запатентованная система теплопередачи: [отличается комбинированным потоком](#) через змеевик теплообменника и пакет наполнителя, что обеспечивает как тонкую регулировку температуры, так и работу при большой тепловой нагрузке.
- **Система нескольких моторов вентиляторов** включает в себя независимые электромоторы с индивидуальным приводом на каждый вентилятор для резервирования на случай отказа.
- Различные устойчивые к коррозии материалы, включая уникальную [Baltibond нового поколения](#) для гарантированно долгого срока службы.
- **Впуск и выпуск воздуха с одной стороны**, что обеспечивает установку в большинстве ниш и ограждений.

### Сверхтихая конструкция

- Изделия FXVS включают **малозумные осевые вентиляторы** для минимального шума при работе. Для еще большего снижения шума выберите "шепчущие" вентиляторы.
- Разработанные, протестированные и нормированные на заводе шумоглушители можно установить на входе воздуха, чтобы еще больше снизить шум при работе.
- Впуск воздуха с одной стороны и **более тихая задняя сторона градирни** используются в чувствительных к шуму местах.
- [Наполнитель BACross II](#) плавно направляет воду на всем ее пути до бассейна, **устраняя ее плеск.**

### Дешевый монтаж

- Градирни FXVS собираются на заводе и доставляются секциями (крупные модели) для снижения общего размера и веса, что позволяет **легкую сборку секций на месте** с помощью небольшого крана.

**Хотите использовать градирню FXVS для охлаждения вашей оборотной воды?** Свяжитесь с местным [представительством BAC](#).



## Загрузки

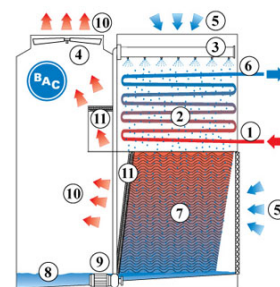
- [FXVS Закрытые градирни](#)
- [FXVS Градирни испарительного типа с закрытым контуром \(brochure\)](#)
- [Эксплуатация и обслуживание FXVS](#)
- [Монтаж и установка FXVS](#)
- [BAC - Eurovent Certification \(RU\)](#)
- [Запчасти для FXVS](#)
- [Возможности усовершенствования FXVS](#)
- [Combined Flow Technology](#)

# Принцип работы

## Закрытые градирни

### Принцип работы

FXVS комбинирует функции градирни и теплообменника в одной установке. Теплая обратная **жидкость (1)** циркулирует через **змеевик теплообменника (2)**, который орошается водой из **системы орошения (3)**. **Осевой вентилятор (4)** обдувает **воздухом (5)** поверхность теплообменника параллельно потоку оросительной воды. Процесс испарения охлаждает **жидкость (6)** внутри теплообменника. Обратная жидкость перемещается из нижней части теплообменника в верхнюю, потому что самая холодная оросительная вода и воздух находятся в верхней части градирни. Оросительная вода стекает на **пакет наполнителя (7)**, где охлаждается перед тем, как стечь в **бассейн (8)**. **Оросительный насос (9)** возвращает циркулирующую воду в верхнюю часть градирни. Теплый насыщенный **воздух (10)** покидает градирню через **каплеуловители (11)**, которые удаляют из воздуха капельки воды.



**Хотите использовать градирню FXVS для охлаждения вашей обратной жидкости?** Свяжитесь с представительством BAC или воспользуйтесь [бланком запроса информации](#) и расскажите нам, как мы можем вам помочь.

## Загрузки

- [Combined Flow Technology](#)

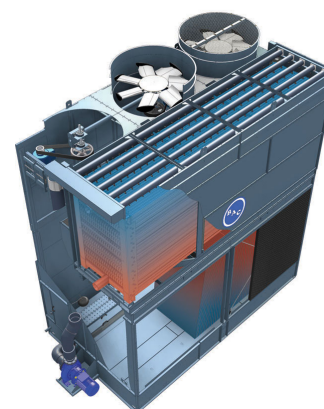
# Особенности конструкции

## Закрытые градирни

### Особенности конструкции

#### 1. Выбор материала

- Для наружных стальных панелей и конструктивных элементов с **защитой от коррозии Baltiplus** используется толстая сталь с горячим оцинкованием.
- Уникальное **покрытие Baltibond** является дополнительной опцией. Перед сборкой на все компоненты изделия, изготовленные из стали с горячим оцинкованием, наносится гибридное полимерное покрытие.
- Для работы в чрезвычайных условиях выпускаются дополнительные панели и конструктивные элементы **из нержавеющей стали** 304L или 316L.
- Возможна экономичная альтернатива: **контактирующий с водой бассейн холодной воды из нержавеющей стали**. Сам бассейн и его основные компоненты изготовлены из нержавеющей стали. Остальные детали защищены покрытием Baltibond.



## 2. Поверхность теплопередачи

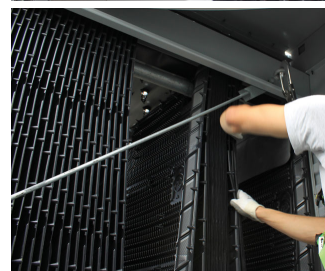
Уникальная патентованная система теплопередачи: отличается [комбинированным потоком](#) через змеевик теплообменника и пакет наполнителя.

### Теплообменник

- Средой теплопередачи является **охлаждающий теплообменник**. Теплообменник представляет собой гладкотрубный стальной змеевик с горячим оцинкованием после изготовления. Наклонные трубки для слива жидкости самотеком. Рассчитан на максимальное рабочее давление 10 бар в соответствии с PED.
- Все теплообменники с горячим оцинкованием и теплообменники из нержавеющей стали поставляются с гарантирующей качество **внутренней защитой от коррозии BAC**.
- **Дополнительные теплообменники из нержавеющей стали** изготовлены из стали марки 304L или 316L.
- Максимальная температура 82° C.

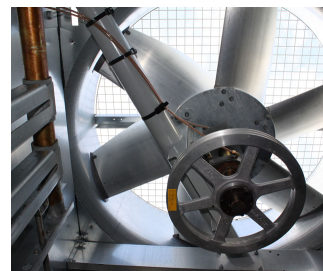
### Наполнитель

- Запатентованный [наполнитель BACross II](#) со встроенными **каплеулавливателями**, сертифицированными Eurovent. Его тепловая производительность доказана в ходе всесторонних [лабораторных испытаний](#), что предполагает непревзойденную эффективность системы. Пакет наполнителя включает отдельные **листы и телескопическую опору**. Листы легко осматривать и очищать внутри градирни без демонтажа, что устраняет необходимость в частой замене наполнителя.
- Это самозатухающий **пластик**, который не будет гнить, разлагаться или разрушаться.



### 3. Система перемещения воздуха

- Система вентилятора FXVS имеет два стойких к коррозии шкива, ремень и мотор. В сочетании с подшипниками вала вентилятора, рассчитанными на тяжелые условия работы, и мотором BAC **Impervix** это гарантирует оптимальную и круглогодичную эффективность работы.
- **Экономичный и малозумный осевой вентилятор(ы)** из устойчивого к коррозии алюминия, заключен в цилиндр со съемной защитной решеткой. Для еще большего снижения шума выберите **«шепчущий» вентилятор** с минимальным воздействием на тепловую производительность.
- Наши **каплеуловители** в секции теплообменника изготовлены из УФ-устойчивого пластика, который не гниет, не разлагается и не разрушается, а их эффективность испытана и **сертифицирована Eurovent**. Для оптимального доступа к теплообменнику они собраны в **удобные съемные секции**.
- Легко снимаемые **комбинированные щиты на входе воздуха** из УФ-устойчивого пластика, или опционные на входе воздуха наверху. Они блокируют солнечный свет для предотвращения биологического обрастания градирни, фильтруют воздух и предотвращают выплескивание воды.



### 4. Система распределения воды

Состоит из следующих компонентов:

- **Оросительные ответвления** с широкими незабивающимися пластиковыми форсунками, орошающими на 360°, закрепленными во втулках. Перекрывающиеся струи обеспечивают полное смачивание теплообменника. **Наклонный бассейн холодной воды** с:
  - большой и открывающейся внутрь дверцей люка;
  - противовихревыми **сетчатыми фильтрами** и **узлом подпитки**, легко доступными изнутри.
- Центробежный **оросительный насос** с глухой муфтой и бронзовыми вставками, с герметичным мотором с охлаждением от вентилятора (ГМОВ). Выпускной трубопровод с дозирующим клапаном, установленный между нагнетательным отверстием насоса и переливом.



Нужна дополнительная информация? Свяжитесь с [местным представителем BAC](#).





# опций и аксессуаров

## Закрытые градирни

### опций и аксессуаров

Смотрите ниже перечень основных опций и аксессуаров. Если аксессуар или опция, выбранные Вами, не перечислены ниже, обратитесь к [представителю BAC](#) в Вашем регионе.



#### Шумоподавление

Снижение шума в **точках впуска и выпуска воздуха** приближает нас к бесшумному холодильному оборудованию.



#### "Шепчущий" вентилятор

Уменьшите шум еще больше с помощью **сверхтихих и испытанных на заводе вентиляторов**.



## Подключение внешнего поддона

Лучший способ **предотвратить замерзание поддона** - это использовать вспомогательный внешний поддон, расположенный в обогреваемом помещении. Выключение насоса циркуляции воды позволяет воде из системы распределения, а также из трубопроводов и поддона, свободно стечь во вспомогательный поддон.



## Удлиненные смазочные линии

**Для смазки** подшипников вала вентилятора могут быть использованы удлиненные смазочные линии с легко доступными смазочными фитингами.



## Внутренняя сервисная платформа

Внутренняя платформа поможет **добраться изнутри до верхней части установки** и безопасно осматривать ваши градирни.



## Наружная сервисная платформа

Наружная платформа поможет **добраться до верхней части установки** и безопасно осмотреть ваше холодильное оборудование.



## Вибрационный выключатель

Когда возникает чрезмерная вибрация, этот выключатель отключает вентилятор, обеспечивая **безопасную работу** вашего холодильного оборудования.



## Направляющие для демонтажа мотора

Для **легкого демонтажа или подъема** бокового мотора.



## Комплект электроуправления уровнем воды

Для **идеально точного контроля уровня воды** замените стандартный механический клапан нашим электрическим контроллером уровня воды.



### Аварийный выключатель

Отключает электропитание моторов **по соображениям безопасности** на время осмотра или обслуживания.



### Комплект подогрева бассейна

Благодаря нашим установленным на заводе подогревателям, вода сохраняет температуру 4°C и **никогда не замерзает**, даже во время простоя оборудования и независимо от уличной температуры.



### Резервный насос

Установите дежурный **резервный насос оросителя** на случай отказа основного насоса.



### Резервный насос

Установите дежурный **резервный насос оросителя** на случай отказа основного насоса.



## Оборудование для обработки воды

Чтобы обеспечить правильный **уход за водой в градирне**, требуются устройства для контроля обработки воды. Это не только помогает защитить компоненты и пакет наполнителя, контролировать коррозию, известковый налет и запахи, но и предотвратить размножение в циркулирующей воде вредных бактерий, включая **легионеллу**.



## Фильтр

Сепараторы и фильтры с наполнителем эффективно **удаляют взвешенные в воде твердые частицы**, снижая расходы на чистку системы и оптимизируя результаты обработки воды. Фильтрация помогает поддерживать чистоту циркулирующей воды.



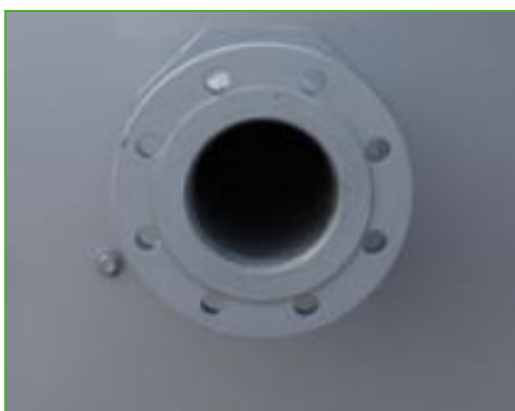
## Трубопровод очистителя поддона

Трубопровод очистителя поддона **предотвращает накопление осадка в бассейне холодной воды** изделия. В бассейне изделия монтируется полная система трубопроводов, включая форсунки, и **далее подсоединяется к оборудованию фильтрации с отводным контуром**.



## Прочистное отверстие

Прочистное отверстие **делает легким удаление грязи и осадка** из бассейна во время очистки и промывки поддона.



## Фланцы

Фланцы облегчают **соединение трубопроводов** на месте монтажа.



# Special needs?

## Closed circuit cooling towers

### Special needs?

Our ongoing [R&D](#) investment helps BAC offer you a complete set of solutions **for FXVS closed circuit cooling towers that meet your needs**. Plus, we also cater for extra requirements such as:

#### Sound control

FXVS uses a low noise axial fan.

Helping keep it near noiseless:

- [Sound attenuators](#)
- [Whisper Quiet fan](#)

#### Water savings

You need water for evaporative cooling. At BAC, however, we offer acclaimed and advanced water saving technologies. Helping in this aim are:

- [Electric water level control package](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Filters](#)
- [Baltibond hybrid coating](#)

BAC boasts a **complete water saving product range** for unrivalled water saving AND exceptional thermal efficiency, thanks to water saving technology. Hybrid wet/dry cooling towers are: [HXI](#), [HFL](#), [TrilliumSeries coolers](#).





## Energy saving

FXVS uses evaporative cooling technology for lower operating temperatures than other cooling methods. With the following options, reduce energy costs still further:

- Thermostat

## Enhanced hygiene and water care

Water circulates in evaporative cooling towers and it is important to avoid excessive accumulation of dissolved solids. The following options help keep your cooling tower clean:

- [Remote sump connection](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Clean out port](#)
- [Filters](#)

To control biological growth and scale formation, the water quality of the circulated water should be checked regularly. [Water quality guidelines](#) can be found in the [Knowledge center](#) of the website.



## Year-round reliable operation

Inspect and maintain your cooling tower and protect it against extreme weather for year-round reliability. The options below help keep your cooling tower running smoothly and reliably and facilitate maintenance.

- [Remote sump connection](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Clean out port](#)
- [Filters](#)
- [Internal service platform](#)
- [External service platform](#)
- [Vibration cut out switch](#)
- [Electric water level control package](#)
- [Extended lubrication lines](#)
- [Baltibond hybrid coating](#)

**Do you too want to benefit from the above solutions?** Contact your [local BAC representative](#) for more information.



# FXVS 0806-0818

Закрытые градирни

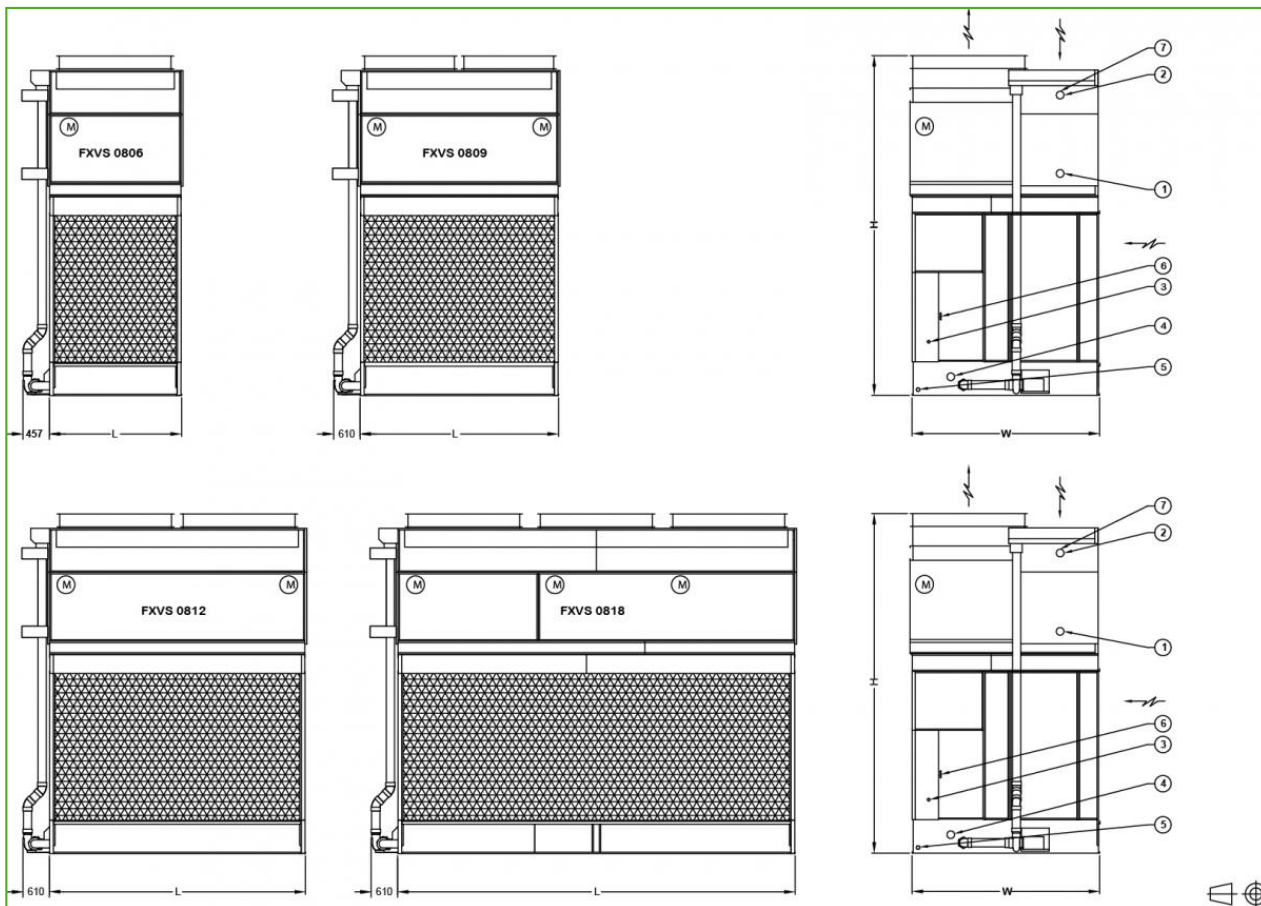
## Engineering data

**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

[FXVS производительность градирни при стандартных условиях](#)

**Last update:** 01/06/2023

**FXVS 0806-0818**



1. Выпуск воды; 2. Впуск воды; 3. Подпитка; 4. Перелив; 5. Слив; 6. Доступ дверь; 7. Воздушный клапан НД 15.



| Модель           | Вес (кг)           |                   |                                    | Размеры (мм) |      |      | Воздушный поток (м³/с) | Мотор вентилятора (кВт) | Расход воды (л/с) | Мотор насоса (кВт) | Объем змеевика (л) |
|------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|------|------|------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|                  | Рабочая масса (кг) | Брутто масса (кг) | Самая тяжелая секция, змеевик (кг) | L            | W    | H    |                        |                         |                   |                    |                    |
| FXVS 0806B-12D-G | 3770               | 2500              | 1370                               | 1822         | 2584 | 4792 | 11.7                   | (1x) 2.2                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 183           |
| FXVS 0806B-12D-H | 3780               | 2510              | 1380                               | 1822         | 2584 | 4792 | 13.8                   | (1x) 4.0                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 183           |
| FXVS 0806B-12D-J | 3800               | 2540              | 1400                               | 1822         | 2584 | 4792 | 15.8                   | (1x) 5.5                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 183           |
| FXVS 0806B-12D-K | 3810               | 2540              | 1410                               | 1822         | 2584 | 4792 | 17.4                   | (1x) 7.5                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 183           |
| FXVS 0806B-12D-L | 3870               | 2610              | 1470                               | 1822         | 2584 | 4792 | 19.4                   | (1x) 11.0               | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 183           |
| FXVS 0806B-16D-G | 3950               | 2630              | 1490                               | 1822         | 2584 | 4792 | 11.6                   | (1x) 2.2                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 237           |
| FXVS 0806B-16D-H | 3960               | 2640              | 1500                               | 1822         | 2584 | 4792 | 13.7                   | (1x) 4.0                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 237           |
| FXVS 0806B-16D-J | 3990               | 2660              | 1530                               | 1822         | 2584 | 4792 | 15.6                   | (1x) 5.5                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 237           |
| FXVS 0806B-16D-K | 3990               | 2670              | 1530                               | 1822         | 2584 | 4792 | 17.2                   | (1x) 7.5                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 237           |
| FXVS 0806B-16D-L | 4050               | 2730              | 1600                               | 1822         | 2584 | 4792 | 19.2                   | (1x) 11.0               | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 237           |
| FXVS 0806B-20D-G | 4130               | 2760              | 1620                               | 1822         | 2584 | 4792 | 11.4                   | (1x) 2.2                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 293           |
| FXVS 0806B-20D-H | 4140               | 2770              | 1630                               | 1822         | 2584 | 4792 | 13.5                   | (1x) 4.0                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 293           |
| FXVS 0806B-20D-J | 4170               | 2790              | 1650                               | 1822         | 2584 | 4792 | 15.5                   | (1x) 5.5                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 293           |
| FXVS 0806B-20D-K | 4170               | 2800              | 1660                               | 1822         | 2584 | 4792 | 17.0                   | (1x) 7.5                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 293           |
| FXVS 0806B-20D-L | 4240               | 2860              | 1720                               | 1822         | 2584 | 4792 | 18.9                   | (1x) 11.0               | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 293           |
| FXVS 0806B-24D-G | 4540               | 3110              | 2090                               | 1822         | 2584 | 5673 | 11.3                   | (1x) 2.2                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 348           |
| FXVS 0806B-24D-H | 4550               | 3120              | 2100                               | 1822         | 2584 | 5673 | 13.4                   | (1x) 4.0                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 348           |
| FXVS 0806B-      | 4570               | 3140              | 2120                               | 1822         | 2584 | 5673 | 15.3                   | (1x) 5.5                | 18.3              | (1x) 1.5           | (1x) 348           |



|                         |      |      |      |      |      |      |      |              |      |             |             |  |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|-------------|--|
| 24D-J                   |      |      |      |      |      |      |      |              |      |             |             |  |
| FXVS<br>0806B-<br>24D-K | 4580 | 3150 | 2130 | 1822 | 2584 | 5673 | 16.8 | (1x)<br>7.5  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>348 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>24D-L | 4640 | 3210 | 2190 | 1822 | 2584 | 5673 | 18.8 | (1x)<br>11.0 | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>348 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>28D-G | 4720 | 3240 | 2220 | 1822 | 2584 | 5673 | 11.2 | (1x)<br>2.2  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>402 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>28D-H | 4730 | 3250 | 2230 | 1822 | 2584 | 5673 | 13.3 | (1x)<br>4.0  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>402 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>28D-J | 4760 | 3270 | 2250 | 1822 | 2584 | 5673 | 15.2 | (1x)<br>5.5  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>402 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>28D-K | 4760 | 3270 | 2260 | 1822 | 2584 | 5673 | 16.7 | (1x)<br>7.5  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>402 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>28D-L | 4830 | 3340 | 2320 | 1822 | 2584 | 5673 | 18.6 | (1x)<br>11.0 | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>402 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>32D-G | 4910 | 3360 | 2350 | 1822 | 2584 | 5673 | 11.3 | (1x)<br>2.2  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>458 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>32D-H | 4920 | 3370 | 2360 | 1822 | 2584 | 5673 | 13.3 | (1x)<br>4.0  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>458 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>32D-J | 4940 | 3390 | 2380 | 1822 | 2584 | 5673 | 15.2 | (1x)<br>5.5  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>458 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>32D-K | 4940 | 3400 | 2380 | 1822 | 2584 | 5673 | 16.8 | (1x)<br>7.5  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>458 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>32D-L | 5010 | 3460 | 2450 | 1822 | 2584 | 5673 | 18.7 | (1x)<br>11.0 | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>458 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>36D-G | 5090 | 3490 | 2470 | 1822 | 2584 | 5673 | 11.1 | (1x)<br>2.2  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>512 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>36D-H | 5100 | 3500 | 2480 | 1822 | 2584 | 5673 | 13.2 | (1x)<br>4.0  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>512 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>36D-J | 5120 | 3520 | 2500 | 1822 | 2584 | 5673 | 15.0 | (1x)<br>5.5  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>512 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>36D-K | 5130 | 3530 | 2510 | 1822 | 2584 | 5673 | 16.5 | (1x)<br>7.5  | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>512 |  |
| FXVS<br>0806B-<br>36D-L | 5180 | 3590 | 2570 | 1822 | 2584 | 5673 | 18.4 | (1x)<br>11.0 | 18.3 | (1x)<br>1.5 | (1x)<br>512 |  |
| FXVS<br>0809B-<br>16D-K | 5650 | 3630 | 2090 | 2737 | 2584 | 4792 | 21.9 | (2x)<br>4.0  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>348 |  |
| FXVS<br>0809B-<br>16D-L | 5710 | 3690 | 2150 | 2737 | 2584 | 4792 | 25.0 | (2x)<br>5.5  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>348 |  |
| FXVS<br>0809B-<br>20D-K | 5920 | 3820 | 2280 | 2737 | 2584 | 4792 | 21.6 | (2x)<br>4.0  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>429 |  |



|                         |      |      |      |      |      |      |      |              |      |             |             |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|-------------|
| FXVS<br>0809B-<br>20D-L | 5980 | 3880 | 2340 | 2737 | 2584 | 4792 | 24.7 | (2x)<br>5.5  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>429 |
| FXVS<br>0809B-<br>24D-K | 6470 | 4280 | 2910 | 2737 | 2584 | 5673 | 21.6 | (2x)<br>4.0  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>512 |
| FXVS<br>0809B-<br>24D-L | 6530 | 4340 | 2960 | 2737 | 2584 | 5673 | 24.7 | (2x)<br>5.5  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>512 |
| FXVS<br>0809B-<br>24T-K | 6560 | 4380 | 3000 | 2737 | 2584 | 5673 | 21.5 | (2x)<br>4.0  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>513 |
| FXVS<br>0809B-<br>24T-L | 6620 | 4430 | 3060 | 2737 | 2584 | 5673 | 24.6 | (2x)<br>5.5  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>513 |
| FXVS<br>0809B-<br>28D-K | 6740 | 4470 | 3100 | 2737 | 2584 | 5673 | 21.4 | (2x)<br>4.0  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>594 |
| FXVS<br>0809B-<br>28D-L | 6800 | 4530 | 3150 | 2737 | 2584 | 5673 | 24.4 | (2x)<br>5.5  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>594 |
| FXVS<br>0809B-<br>30T-K | 7000 | 4690 | 3310 | 2737 | 2584 | 5673 | 21.3 | (2x)<br>4.0  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>635 |
| FXVS<br>0809B-<br>30T-L | 7050 | 4740 | 3370 | 2737 | 2584 | 5673 | 24.4 | (2x)<br>5.5  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>635 |
| FXVS<br>0809B-<br>32D-K | 7020 | 4660 | 3290 | 2737 | 2584 | 5673 | 21.3 | (2x)<br>4.0  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>677 |
| FXVS<br>0809B-<br>32D-L | 7070 | 4720 | 3340 | 2737 | 2584 | 5673 | 24.3 | (2x)<br>5.5  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>677 |
| FXVS<br>0809B-<br>36D-K | 7290 | 4850 | 3480 | 2737 | 2584 | 5673 | 21.1 | (2x)<br>4.0  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>759 |
| FXVS<br>0809B-<br>36D-L | 7350 | 4910 | 3530 | 2737 | 2584 | 5673 | 24.1 | (2x)<br>5.5  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>759 |
| FXVS<br>0809B-<br>36T-K | 7380 | 4940 | 3570 | 2737 | 2584 | 5673 | 21.1 | (2x)<br>4.0  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>759 |
| FXVS<br>0809B-<br>36T-L | 7440 | 5000 | 3620 | 2737 | 2584 | 5673 | 24.1 | (2x)<br>5.5  | 34.7 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>759 |
| FXVS<br>0812B-<br>12D-K | 6840 | 4220 | 2400 | 3651 | 2584 | 4792 | 27.9 | (2x)<br>4.0  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>348 |
| FXVS<br>0812B-<br>12D-L | 6880 | 4260 | 2440 | 3651 | 2584 | 4792 | 31.9 | (2x)<br>5.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>348 |
| FXVS<br>0812B-<br>12D-M | 6900 | 4290 | 2460 | 3651 | 2584 | 4792 | 35.0 | (2x)<br>7.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>348 |
| FXVS<br>0812B-<br>12D-O | 6950 | 4340 | 2510 | 3651 | 2584 | 4792 | 39.0 | (2x)<br>11.0 | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>348 |
| FXVS<br>0812B-<br>16D-K | 7200 | 4480 | 2650 | 3651 | 2584 | 4792 | 27.5 | (2x)<br>4.0  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>458 |
| FXVS                    | 7240 | 4520 | 2690 | 3651 | 2584 | 4792 | 31.5 | (2x)         | 45.4 | (1x)        | (1x)        |



|                     |      |      |      |      |      |      |      |              |      |             |             |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|-------------|
| 0812B-16D-L         |      |      |      |      |      |      |      | 5.5          |      | 4.0         | 458         |
| FXVS<br>0812B-16D-M | 7270 | 4550 | 2720 | 3651 | 2584 | 4792 | 34.6 | (2x)<br>7.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>458 |
| FXVS<br>0812B-16D-O | 7320 | 4590 | 2770 | 3651 | 2584 | 4792 | 38.5 | (2x)<br>11.0 | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>458 |
| FXVS<br>0812B-16Q-K | 7280 | 4550 | 2730 | 3651 | 2584 | 4792 | 27.4 | (2x)<br>4.0  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>456 |
| FXVS<br>0812B-16Q-L | 7320 | 4590 | 2770 | 3651 | 2584 | 4792 | 31.4 | (2x)<br>5.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>456 |
| FXVS<br>0812B-16Q-M | 7340 | 4620 | 2790 | 3651 | 2584 | 4792 | 34.5 | (2x)<br>7.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>456 |
| FXVS<br>0812B-16Q-O | 7390 | 4670 | 2840 | 3651 | 2584 | 4792 | 38.4 | (2x)<br>11.0 | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>456 |
| FXVS<br>0812B-20D-K | 7560 | 4730 | 2900 | 3651 | 2584 | 4792 | 27.2 | (2x)<br>4.0  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>567 |
| FXVS<br>0812B-20D-L | 7600 | 4770 | 2940 | 3651 | 2584 | 4792 | 31.1 | (2x)<br>5.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>567 |
| FXVS<br>0812B-20D-M | 7630 | 4800 | 2970 | 3651 | 2584 | 4792 | 34.2 | (2x)<br>7.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>567 |
| FXVS<br>0812B-20D-O | 7680 | 4850 | 3020 | 3651 | 2584 | 4792 | 38.1 | (2x)<br>11.0 | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>567 |
| FXVS<br>0812B-24Q-K | 8240 | 5300 | 3670 | 3651 | 2584 | 5673 | 26.9 | (2x)<br>4.0  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>678 |
| FXVS<br>0812B-24Q-L | 8280 | 5340 | 3710 | 3651 | 2584 | 5673 | 30.8 | (2x)<br>5.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>678 |
| FXVS<br>0812B-24Q-M | 8310 | 5360 | 3740 | 3651 | 2584 | 5673 | 33.8 | (2x)<br>7.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>678 |
| FXVS<br>0812B-24Q-O | 8350 | 5410 | 3780 | 3651 | 2584 | 5673 | 37.7 | (2x)<br>11.0 | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>678 |
| FXVS<br>0812B-24T-K | 8260 | 5310 | 3690 | 3651 | 2584 | 5673 | 26.9 | (2x)<br>4.0  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>678 |
| FXVS<br>0812B-24T-L | 8300 | 5350 | 3730 | 3651 | 2584 | 5673 | 30.8 | (2x)<br>5.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>678 |
| FXVS<br>0812B-24T-M | 8320 | 5380 | 3760 | 3651 | 2584 | 5673 | 33.9 | (2x)<br>7.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>678 |
| FXVS<br>0812B-24T-O | 8370 | 5430 | 3800 | 3651 | 2584 | 5673 | 37.7 | (2x)<br>11.0 | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>678 |
| FXVS<br>0812B-30T-K | 8830 | 5720 | 4090 | 3651 | 2584 | 5673 | 26.6 | (2x)<br>4.0  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>842 |
| FXVS<br>0812B-      | 8870 | 5760 | 4130 | 3651 | 2584 | 5673 | 30.4 | (2x)<br>5.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>842 |





|                         |       |      |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
|-------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| 30T-L                   |       |      |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
| FXVS<br>0812B-<br>30T-M | 8890  | 5790 | 4160 | 3651 | 2584 | 5673 | 33.5 | (2x)<br>7.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>842  |
| FXVS<br>0812B-<br>30T-O | 8940  | 5830 | 4210 | 3651 | 2584 | 5673 | 37.3 | (2x)<br>11.0 | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>842  |
| FXVS<br>0812B-<br>32Q-K | 8960  | 5800 | 4170 | 3651 | 2584 | 5673 | 26.5 | (2x)<br>4.0  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>897  |
| FXVS<br>0812B-<br>32Q-L | 9000  | 5840 | 4210 | 3651 | 2584 | 5673 | 30.3 | (2x)<br>5.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>897  |
| FXVS<br>0812B-<br>32Q-M | 9030  | 5860 | 4240 | 3651 | 2584 | 5673 | 33.4 | (2x)<br>7.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>897  |
| FXVS<br>0812B-<br>32Q-O | 9080  | 5910 | 4290 | 3651 | 2584 | 5673 | 37.2 | (2x)<br>11.0 | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>897  |
| FXVS<br>0812B-<br>36T-K | 9340  | 6070 | 4440 | 3651 | 2584 | 5673 | 26.5 | (2x)<br>4.0  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>1006 |
| FXVS<br>0812B-<br>36T-L | 9380  | 6110 | 4480 | 3651 | 2584 | 5673 | 30.2 | (2x)<br>5.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>1006 |
| FXVS<br>0812B-<br>36T-M | 9410  | 6140 | 4510 | 3651 | 2584 | 5673 | 33.3 | (2x)<br>7.5  | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>1006 |
| FXVS<br>0812B-<br>36T-O | 9450  | 6170 | 4550 | 3651 | 2584 | 5673 | 37.0 | (2x)<br>11.0 | 45.4 | (1x)<br>4.0 | (1x)<br>1006 |
| FXVS<br>0818B-<br>24Q-K | 12190 | 7730 | 5300 | 5480 | 2584 | 5826 | 43.7 | (3x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1005 |
| FXVS<br>0818B-<br>24Q-L | 12250 | 7790 | 5360 | 5480 | 2584 | 5826 | 49.9 | (3x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1005 |
| FXVS<br>0818B-<br>24Q-M | 12280 | 7830 | 5390 | 5480 | 2584 | 5826 | 54.9 | (3x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1005 |
| FXVS<br>0818B-<br>24Q-O | 12390 | 7940 | 5500 | 5480 | 2584 | 5826 | 61.2 | (3x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1005 |
| FXVS<br>0818B-<br>24T-K | 12210 | 7750 | 5320 | 5480 | 2584 | 5826 | 43.7 | (3x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1006 |
| FXVS<br>0818B-<br>24T-L | 12270 | 7810 | 5380 | 5480 | 2584 | 5826 | 50.0 | (3x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1006 |
| FXVS<br>0818B-<br>24T-M | 12300 | 7850 | 5410 | 5480 | 2584 | 5826 | 55.0 | (3x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1006 |
| FXVS<br>0818B-<br>24T-O | 12410 | 7960 | 5520 | 5480 | 2584 | 5826 | 61.2 | (3x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1006 |
| FXVS<br>0818B-<br>32Q-K | 13270 | 8490 | 6050 | 5480 | 2584 | 5826 | 43.1 | (3x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1325 |
| FXVS<br>0818B-<br>32Q-L | 13330 | 8550 | 6110 | 5480 | 2584 | 5826 | 49.3 | (3x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1325 |



|                         |       |      |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
|-------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| FXVS<br>0818B-<br>32Q-M | 13370 | 8580 | 6150 | 5480 | 2584 | 5826 | 54.2 | (3x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1325 |
| FXVS<br>0818B-<br>32Q-O | 13480 | 8690 | 6260 | 5480 | 2584 | 5826 | 60.3 | (3x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1325 |
| FXVS<br>0818B-<br>36H-K | 13930 | 8980 | 6540 | 5480 | 2584 | 5826 | 42.8 | (3x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1499 |
| FXVS<br>0818B-<br>36H-L | 13990 | 9040 | 6600 | 5480 | 2584 | 5826 | 49.0 | (3x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1499 |
| FXVS<br>0818B-<br>36H-M | 14020 | 9070 | 6640 | 5480 | 2584 | 5826 | 53.8 | (3x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1499 |
| FXVS<br>0818B-<br>36H-O | 14120 | 9170 | 6730 | 5480 | 2584 | 5826 | 60.0 | (3x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1499 |

# FXVS 1012-1018

## Закрытые градирни

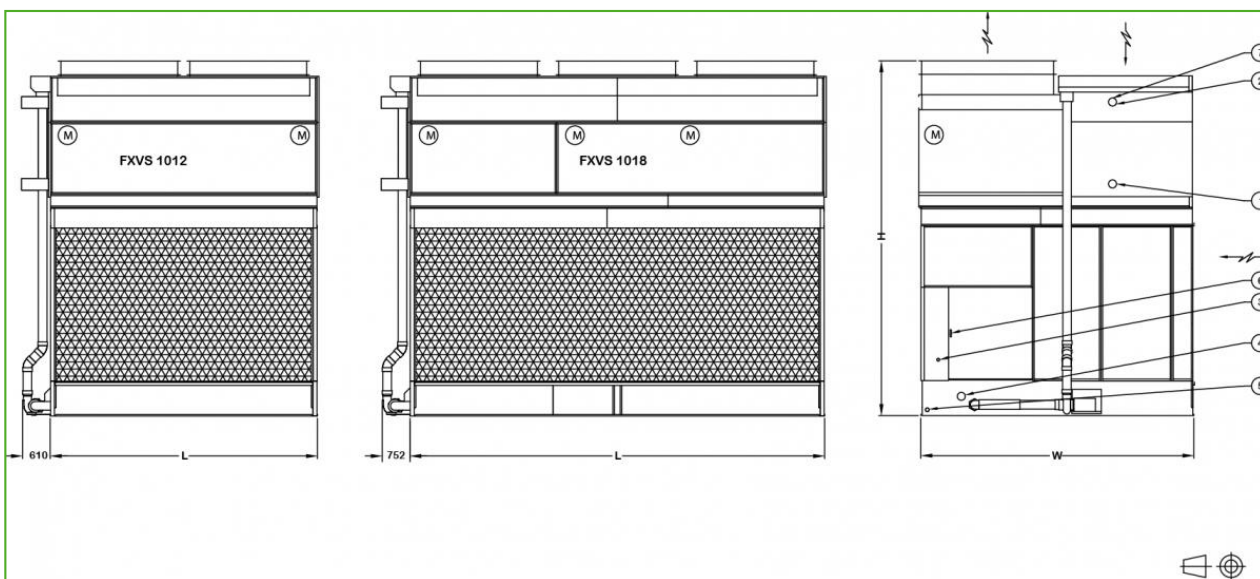
### Engineering data

**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

[FXVS производительность градирни при стандартных условиях](#)

Last update: 01/06/2023

### FXVS 1012-1018



1. Выпуск воды; 2. Впуск воды; 3. Подпитка; 4. Перелив; 5. Слив; 6. Доступ дверь; 7. Воздушный клапан НД 15.



| Модель           | Вес (кг)           |                   |                                    | Размеры (мм) |      |      | Воздушный поток (м³/с) | Мотор вентилятора (кВт) | Расход воды (л/с) | Мотор насоса (кВт) | Объем змеевика (л) |
|------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|------|------|------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|                  | Рабочая масса (кг) | Брутто масса (кг) | Самая тяжелая секция, змеевик (кг) | L            | W    | H    |                        |                         |                   |                    |                    |
| FXVS 1012C-12D-K | 8370               | 5050              | 2870                               | 3651         | 2997 | 5199 | 29.8                   | (2x) 4.0                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 512           |
| FXVS 1012C-12D-L | 8410               | 5090              | 2910                               | 3651         | 2997 | 5199 | 34.1                   | (2x) 5.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 512           |
| FXVS 1012C-12D-M | 8430               | 5120              | 2940                               | 3651         | 2997 | 5199 | 37.5                   | (2x) 7.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 512           |
| FXVS 1012C-12D-O | 8480               | 5170              | 2990                               | 3651         | 2997 | 5199 | 41.8                   | (2x) 11.0               | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 512           |
| FXVS 1012C-16D-K | 8900               | 5420              | 3250                               | 3651         | 2997 | 5199 | 29.5                   | (2x) 4.0                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 673           |
| FXVS 1012C-16D-L | 8940               | 5460              | 3290                               | 3651         | 2997 | 5199 | 33.8                   | (2x) 5.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 673           |
| FXVS 1012C-16D-M | 8970               | 5490              | 3310                               | 3651         | 2997 | 5199 | 37.1                   | (2x) 7.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 673           |
| FXVS 1012C-16D-O | 9020               | 5540              | 3360                               | 3651         | 2997 | 5199 | 41.4                   | (2x) 11.0               | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 673           |
| FXVS 1012C-16Q-K | 9000               | 5530              | 3350                               | 3651         | 2997 | 5199 | 29.5                   | (2x) 4.0                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 671           |
| FXVS 1012C-16Q-L | 9040               | 5570              | 3390                               | 3651         | 2997 | 5199 | 33.7                   | (2x) 5.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 671           |
| FXVS 1012C-16Q-M | 9070               | 5600              | 3420                               | 3651         | 2997 | 5199 | 37.0                   | (2x) 7.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 671           |
| FXVS 1012C-16Q-O | 9120               | 5650              | 3470                               | 3651         | 2997 | 5199 | 41.2                   | (2x) 11.0               | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 671           |
| FXVS 1012C-20D-K | 9430               | 5800              | 3620                               | 3651         | 2997 | 5199 | 29.3                   | (2x) 4.0                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 834           |
| FXVS 1012C-20D-L | 9470               | 5840              | 3660                               | 3651         | 2997 | 5199 | 33.5                   | (2x) 5.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 834           |
| FXVS 1012C-20D-M | 9500               | 5860              | 3690                               | 3651         | 2997 | 5199 | 36.8                   | (2x) 7.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 834           |
| FXVS 1012C-20D-O | 9550               | 5910              | 3730                               | 3651         | 2997 | 5199 | 41.0                   | (2x) 11.0               | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 834           |
| FXVS 1012C-24D-K | 10210              | 6410              | 4440                               | 3651         | 2997 | 6080 | 29.1                   | (2x) 4.0                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 995           |
| FXVS 1012C-      | 10250              | 6450              | 4480                               | 3651         | 2997 | 6080 | 33.2                   | (2x) 5.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 995           |



|                         |       |      |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
|-------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| 24D-L                   |       |      |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
| FXVS<br>1012C-<br>24D-M | 10270 | 6470 | 4510 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.5 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>995  |
| FXVS<br>1012C-<br>24D-O | 10320 | 6520 | 4560 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.7 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>995  |
| FXVS<br>1012C-<br>24Q-K | 10310 | 6510 | 4550 | 3651 | 2997 | 6080 | 29.1 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>997  |
| FXVS<br>1012C-<br>24Q-L | 10350 | 6550 | 4590 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.2 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>997  |
| FXVS<br>1012C-<br>24Q-M | 10370 | 6570 | 4610 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.6 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>997  |
| FXVS<br>1012C-<br>24Q-O | 10420 | 6620 | 4660 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.7 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>997  |
| FXVS<br>1012C-<br>24T-K | 10330 | 6530 | 4570 | 3651 | 2997 | 6080 | 29.0 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>996  |
| FXVS<br>1012C-<br>24T-L | 10370 | 6570 | 4610 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.2 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>996  |
| FXVS<br>1012C-<br>24T-M | 10400 | 6600 | 4640 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.5 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>996  |
| FXVS<br>1012C-<br>24T-O | 10450 | 6650 | 4690 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.7 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>996  |
| FXVS<br>1012C-<br>28D-K | 10740 | 6780 | 4820 | 3651 | 2997 | 6080 | 28.9 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1156 |
| FXVS<br>1012C-<br>28D-L | 10780 | 6820 | 4860 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.0 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1156 |
| FXVS<br>1012C-<br>28D-M | 10810 | 6850 | 4880 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.3 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1156 |
| FXVS<br>1012C-<br>30T-K | 11170 | 7120 | 5160 | 3651 | 2997 | 6080 | 28.8 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1237 |
| FXVS<br>1012C-<br>30T-L | 11210 | 7160 | 5200 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.0 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1237 |
| FXVS<br>1012C-<br>30T-M | 11230 | 7190 | 5230 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.2 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1237 |
| FXVS<br>1012C-<br>30T-O | 11280 | 7240 | 5280 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.4 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1237 |
| FXVS<br>1012C-<br>32Q-K | 11370 | 7250 | 5280 | 3651 | 2997 | 6080 | 28.7 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1319 |
| FXVS<br>1012C-<br>32Q-L | 11410 | 7290 | 5320 | 3651 | 2997 | 6080 | 32.8 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1319 |
| FXVS<br>1012C-<br>32Q-M | 11440 | 7310 | 5350 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.1 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1319 |



|                         |       |       |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
|-------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| FXVS<br>1012C-<br>32Q-O | 11490 | 7360  | 5400 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.2 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1319 |
| FXVS<br>1012C-<br>36T-K | 11930 | 7640  | 5680 | 3651 | 2997 | 6080 | 28.6 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1012C-<br>36T-L | 11970 | 7680  | 5720 | 3651 | 2997 | 6080 | 32.7 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1012C-<br>36T-M | 11990 | 7710  | 5750 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.0 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1012C-<br>36T-O | 12030 | 7740  | 5780 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.1 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>24Q-K | 15290 | 9540  | 6570 | 5480 | 2997 | 6230 | 43.9 | (3x)<br>4.0  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1478 |
| FXVS<br>1018C-<br>24Q-L | 15350 | 9600  | 6630 | 5480 | 2997 | 6230 | 50.1 | (3x)<br>5.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1478 |
| FXVS<br>1018C-<br>24Q-M | 15380 | 9630  | 6670 | 5480 | 2997 | 6230 | 55.1 | (3x)<br>7.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1478 |
| FXVS<br>1018C-<br>24Q-O | 15490 | 9740  | 6780 | 5480 | 2997 | 6230 | 61.4 | (3x)<br>11.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1478 |
| FXVS<br>1018C-<br>24Q-P | 15530 | 9780  | 6820 | 5480 | 2997 | 6230 | 67.5 | (3x)<br>15.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1478 |
| FXVS<br>1018C-<br>24T-K | 15310 | 9560  | 6590 | 5480 | 2997 | 6230 | 43.9 | (3x)<br>4.0  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>24T-L | 15370 | 9620  | 6650 | 5480 | 2997 | 6230 | 50.2 | (3x)<br>5.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>24T-M | 15400 | 9650  | 6690 | 5480 | 2997 | 6230 | 55.2 | (3x)<br>7.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>24T-O | 15520 | 9770  | 6800 | 5480 | 2997 | 6230 | 61.5 | (3x)<br>11.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>24T-P | 15560 | 9810  | 6840 | 5480 | 2997 | 6230 | 67.6 | (3x)<br>15.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1479 |
| FXVS<br>1018C-<br>32Q-K | 16880 | 10650 | 7680 | 5480 | 2997 | 6230 | 43.3 | (3x)<br>4.0  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1963 |
| FXVS<br>1018C-<br>32Q-L | 16940 | 10710 | 7740 | 5480 | 2997 | 6230 | 49.5 | (3x)<br>5.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1963 |
| FXVS<br>1018C-<br>32Q-M | 16980 | 10740 | 7780 | 5480 | 2997 | 6230 | 54.5 | (3x)<br>7.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1963 |
| FXVS<br>1018C-<br>32Q-O | 17090 | 10860 | 7890 | 5480 | 2997 | 6230 | 60.7 | (3x)<br>11.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1963 |
| FXVS<br>1018C-<br>32Q-P | 17130 | 10900 | 7930 | 5480 | 2997 | 6230 | 66.7 | (3x)<br>15.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1963 |
| FXVS                    | 17840 | 11360 | 8390 | 5480 | 2997 | 6230 | 43.1 | (3x)         | 85.2 | (1x)        | (1x)         |



|                     |       |       |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
|---------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| 1018C-36H-K         |       |       |      |      |      |      |      | 4.0          |      | 7.5         | 2204         |
| FXVS<br>1018C-36H-L | 17900 | 11420 | 8450 | 5480 | 2997 | 6230 | 49.3 | (3x)<br>5.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2204 |
| FXVS<br>1018C-36H-M | 17930 | 11450 | 8490 | 5480 | 2997 | 6230 | 54.2 | (3x)<br>7.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2204 |
| FXVS<br>1018C-36H-O | 18020 | 11550 | 8580 | 5480 | 2997 | 6230 | 60.4 | (3x)<br>11.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2204 |
| FXVS<br>1018C-36H-P | 18060 | 11590 | 8620 | 5480 | 2997 | 6230 | 66.4 | (3x)<br>15.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2204 |

# FXVS 1212-1218

## Закрытые градирни

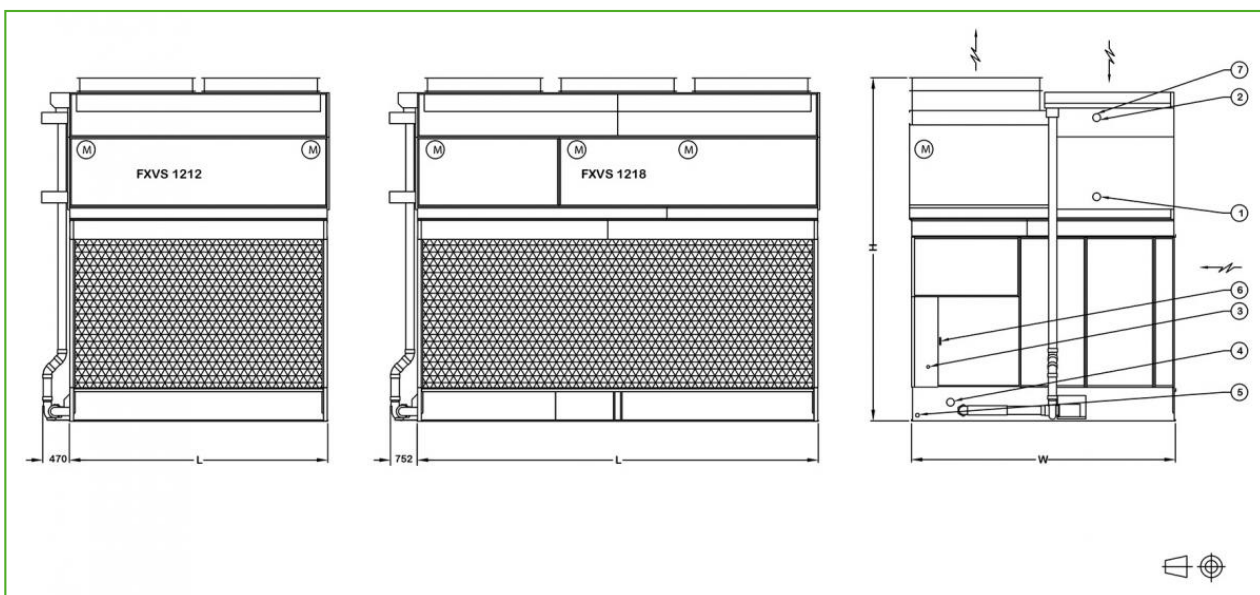
### Engineering data

**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

[FXVS производительность градирни при стандартных условиях](#)

Last update: 01/06/2023

### FXVS 1212-1218



1. Выпуск воды; 2. Впуск воды; 3. Подпитка; 4. Перелив; 5. Слив; 6. Доступ дверь; 7. Воздушный клапан НД 15.





| Модель           | Вес (кг)           |                   |                                    | Размеры (мм) |      |      | Воздушный поток (м³/с) | Мотор вентилятора (кВт) | Расход воды (л/с) | Мотор насоса (кВт) | Объем змеевика (л) |
|------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|------|------|------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|                  | Рабочая масса (кг) | Брутто масса (кг) | Самая тяжелая секция, змеевик (кг) | L            | W    | H    |                        |                         |                   |                    |                    |
| FXVS 1212C-12D-K | 9290               | 5470              | 3100                               | 3651         | 3607 | 5199 | 34.8                   | (2x) 4.0                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 573           |
| FXVS 1212C-12D-L | 9330               | 5510              | 3140                               | 3651         | 3607 | 5199 | 39.8                   | (2x) 5.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 573           |
| FXVS 1212C-12D-M | 9350               | 5530              | 3160                               | 3651         | 3607 | 5199 | 43.7                   | (2x) 7.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 573           |
| FXVS 1212C-12D-O | 9410               | 5590              | 3220                               | 3651         | 3607 | 5199 | 50.0                   | (2x) 11.0               | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 573           |
| FXVS 1212C-12D-P | 9480               | 5660              | 3290                               | 3651         | 3607 | 5199 | 56.2                   | (2x) 15.0               | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 573           |
| FXVS 1212C-16D-K | 9890               | 5890              | 3520                               | 3651         | 3607 | 5199 | 34.4                   | (2x) 4.0                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 753           |
| FXVS 1212C-16D-L | 9930               | 5930              | 3560                               | 3651         | 3607 | 5199 | 39.3                   | (2x) 5.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 753           |
| FXVS 1212C-16D-M | 9950               | 5950              | 3580                               | 3651         | 3607 | 5199 | 43.2                   | (2x) 7.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 753           |
| FXVS 1212C-16D-O | 10010              | 6010              | 3630                               | 3651         | 3607 | 5199 | 49.4                   | (2x) 11.0               | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 753           |
| FXVS 1212C-16D-P | 10080              | 6080              | 3710                               | 3651         | 3607 | 5199 | 55.6                   | (2x) 15.0               | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 753           |
| FXVS 1212C-16Q-K | 10000              | 6010              | 3630                               | 3651         | 3607 | 5199 | 34.3                   | (2x) 4.0                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 751           |
| FXVS 1212C-16Q-L | 10040              | 6050              | 3670                               | 3651         | 3607 | 5199 | 39.2                   | (2x) 5.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 751           |
| FXVS 1212C-16Q-M | 10060              | 6070              | 3690                               | 3651         | 3607 | 5199 | 43.1                   | (2x) 7.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 751           |
| FXVS 1212C-16Q-O | 10120              | 6120              | 3750                               | 3651         | 3607 | 5199 | 49.3                   | (2x) 11.0               | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 751           |
| FXVS 1212C-16Q-P | 10190              | 6190              | 3820                               | 3651         | 3607 | 5199 | 55.5                   | (2x) 15.0               | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 751           |
| FXVS 1212C-20D-K | 10490              | 6310              | 3930                               | 3651         | 3607 | 5199 | 34.1                   | (2x) 4.0                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 934           |
| FXVS 1212C-20D-L | 10530              | 6350              | 3970                               | 3651         | 3607 | 5199 | 38.9                   | (2x) 5.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 934           |
| FXVS 1212C-      | 10550              | 6370              | 3990                               | 3651         | 3607 | 5199 | 42.8                   | (2x) 7.5                | 54.6              | (1x) 5.5           | (1x) 934           |



|                         |       |      |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
|-------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| 20D-M                   |       |      |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
| FXVS<br>1212C-<br>20D-O | 10600 | 6420 | 4050 | 3651 | 3607 | 5199 | 48.9 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>934  |
| FXVS<br>1212C-<br>20D-P | 10680 | 6500 | 4120 | 3651 | 3607 | 5199 | 55.0 | (2x)<br>15.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>934  |
| FXVS<br>1212C-<br>24D-K | 11380 | 7020 | 4900 | 3651 | 3607 | 6080 | 33.8 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1114 |
| FXVS<br>1212C-<br>24D-L | 11420 | 7060 | 4940 | 3651 | 3607 | 6080 | 38.6 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1114 |
| FXVS<br>1212C-<br>24D-M | 11440 | 7080 | 4960 | 3651 | 3607 | 6080 | 42.4 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1114 |
| FXVS<br>1212C-<br>24D-O | 11500 | 7140 | 5020 | 3651 | 3607 | 6080 | 48.5 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1114 |
| FXVS<br>1212C-<br>24D-P | 11570 | 7210 | 5090 | 3651 | 3607 | 6080 | 54.5 | (2x)<br>15.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1114 |
| FXVS<br>1212C-<br>24Q-K | 11490 | 7130 | 5020 | 3651 | 3607 | 6080 | 33.8 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1117 |
| FXVS<br>1212C-<br>24Q-L | 11530 | 7170 | 5060 | 3651 | 3607 | 6080 | 38.6 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1117 |
| FXVS<br>1212C-<br>24Q-M | 11550 | 7190 | 5080 | 3651 | 3607 | 6080 | 42.4 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1117 |
| FXVS<br>1212C-<br>24Q-O | 11610 | 7250 | 5130 | 3651 | 3607 | 6080 | 48.5 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1117 |
| FXVS<br>1212C-<br>24Q-P | 11680 | 7320 | 5200 | 3651 | 3607 | 6080 | 54.5 | (2x)<br>15.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1117 |
| FXVS<br>1212C-<br>24T-K | 11520 | 7160 | 5040 | 3651 | 3607 | 6080 | 33.7 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1115 |
| FXVS<br>1212C-<br>24T-L | 11560 | 7200 | 5080 | 3651 | 3607 | 6080 | 38.6 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1115 |
| FXVS<br>1212C-<br>24T-M | 11580 | 7220 | 5100 | 3651 | 3607 | 6080 | 42.4 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1115 |
| FXVS<br>1212C-<br>24T-O | 11630 | 7270 | 5150 | 3651 | 3607 | 6080 | 48.5 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1115 |
| FXVS<br>1212C-<br>24T-P | 11710 | 7340 | 5230 | 3651 | 3607 | 6080 | 54.5 | (2x)<br>15.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1115 |
| FXVS<br>1212C-<br>28D-K | 11980 | 7440 | 5320 | 3651 | 3607 | 6080 | 33.5 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1294 |
| FXVS<br>1212C-<br>28D-L | 12020 | 7480 | 5360 | 3651 | 3607 | 6080 | 38.3 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1294 |
| FXVS<br>1212C-<br>28D-M | 12040 | 7500 | 5380 | 3651 | 3607 | 6080 | 42.2 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1294 |



|                         |       |       |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
|-------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| FXVS<br>1212C-<br>28D-O | 12100 | 7550  | 5440 | 3651 | 3607 | 6080 | 48.2 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1294 |
| FXVS<br>1212C-<br>30T-K | 12460 | 7820  | 5700 | 3651 | 3607 | 6080 | 33.4 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1386 |
| FXVS<br>1212C-<br>30T-L | 12500 | 7860  | 5740 | 3651 | 3607 | 6080 | 38.2 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1386 |
| FXVS<br>1212C-<br>30T-M | 12520 | 7880  | 5760 | 3651 | 3607 | 6080 | 42.0 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1386 |
| FXVS<br>1212C-<br>30T-O | 12570 | 7940  | 5820 | 3651 | 3607 | 6080 | 48.0 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1386 |
| FXVS<br>1212C-<br>30T-P | 12640 | 8010  | 5890 | 3651 | 3607 | 6080 | 53.9 | (2x)<br>15.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1386 |
| FXVS<br>1212C-<br>32Q-K | 12690 | 7960  | 5840 | 3651 | 3607 | 6080 | 33.3 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1477 |
| FXVS<br>1212C-<br>32Q-L | 12730 | 8000  | 5880 | 3651 | 3607 | 6080 | 38.0 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1477 |
| FXVS<br>1212C-<br>32Q-M | 12750 | 8020  | 5900 | 3651 | 3607 | 6080 | 41.8 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1477 |
| FXVS<br>1212C-<br>32Q-O | 12800 | 8080  | 5960 | 3651 | 3607 | 6080 | 47.8 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1477 |
| FXVS<br>1212C-<br>32Q-P | 12870 | 8150  | 6030 | 3651 | 3607 | 6080 | 53.7 | (2x)<br>15.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1477 |
| FXVS<br>1212C-<br>36T-K | 13310 | 8400  | 6280 | 3651 | 3607 | 6080 | 33.1 | (2x)<br>4.0  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1656 |
| FXVS<br>1212C-<br>36T-L | 13350 | 8440  | 6320 | 3651 | 3607 | 6080 | 37.8 | (2x)<br>5.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1656 |
| FXVS<br>1212C-<br>36T-M | 13370 | 8460  | 6340 | 3651 | 3607 | 6080 | 41.6 | (2x)<br>7.5  | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1656 |
| FXVS<br>1212C-<br>36T-O | 13400 | 8500  | 6380 | 3651 | 3607 | 6080 | 47.5 | (2x)<br>11.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1656 |
| FXVS<br>1212C-<br>36T-P | 13470 | 8570  | 6450 | 3651 | 3607 | 6080 | 53.4 | (2x)<br>15.0 | 54.6 | (1x)<br>5.5 | (1x)<br>1656 |
| FXVS<br>1218C-<br>24Q-K | 17080 | 10480 | 7270 | 5480 | 3607 | 6230 | 52.2 | (3x)<br>4.0  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1655 |
| FXVS<br>1218C-<br>24Q-L | 17150 | 10550 | 7340 | 5480 | 3607 | 6230 | 59.6 | (3x)<br>5.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1655 |
| FXVS<br>1218C-<br>24Q-M | 17170 | 10570 | 7360 | 5480 | 3607 | 6230 | 65.6 | (3x)<br>7.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1655 |
| FXVS<br>1218C-<br>24Q-O | 17290 | 10700 | 7480 | 5480 | 3607 | 6230 | 74.9 | (3x)<br>11.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1655 |
| FXVS                    | 17390 | 10800 | 7580 | 5480 | 3607 | 6230 | 84.3 | (3x)         | 85.2 | (1x)        | (1x)         |



|                     |       |       |      |      |      |      |      |              |      |             |              |
|---------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------------|------|-------------|--------------|
| 1218C-24Q-P         |       |       |      |      |      |      |      | 15.0         |      | 7.5         | 1655         |
| FXVS<br>1218C-24T-K | 17100 | 10510 | 7300 | 5480 | 3607 | 6230 | 52.3 | (3x)<br>4.0  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1656 |
| FXVS<br>1218C-24T-L | 17170 | 10580 | 7370 | 5480 | 3607 | 6230 | 59.8 | (3x)<br>5.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1656 |
| FXVS<br>1218C-24T-M | 17190 | 10600 | 7390 | 5480 | 3607 | 6230 | 65.7 | (3x)<br>7.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1656 |
| FXVS<br>1218C-24T-O | 17320 | 10720 | 7510 | 5480 | 3607 | 6230 | 75.1 | (3x)<br>11.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1656 |
| FXVS<br>1218C-24T-P | 17420 | 10820 | 7610 | 5480 | 3607 | 6230 | 84.5 | (3x)<br>15.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>1656 |
| FXVS<br>1218C-32Q-K | 18870 | 11730 | 8520 | 5480 | 3607 | 6230 | 51.5 | (3x)<br>4.0  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2199 |
| FXVS<br>1218C-32Q-L | 18940 | 11800 | 8590 | 5480 | 3607 | 6230 | 58.9 | (3x)<br>5.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2199 |
| FXVS<br>1218C-32Q-M | 18960 | 11820 | 8610 | 5480 | 3607 | 6230 | 64.8 | (3x)<br>7.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2199 |
| FXVS<br>1218C-32Q-O | 19080 | 11940 | 8730 | 5480 | 3607 | 6230 | 74.0 | (3x)<br>11.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2199 |
| FXVS<br>1218C-32Q-P | 19180 | 12040 | 8830 | 5480 | 3607 | 6230 | 83.2 | (3x)<br>15.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2199 |
| FXVS<br>1218C-36H-K | 19940 | 12520 | 9310 | 5480 | 3607 | 6230 | 51.1 | (3x)<br>4.0  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2468 |
| FXVS<br>1218C-36H-L | 20010 | 12590 | 9380 | 5480 | 3607 | 6230 | 58.4 | (3x)<br>5.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2468 |
| FXVS<br>1218C-36H-M | 20030 | 12610 | 9400 | 5480 | 3607 | 6230 | 64.2 | (3x)<br>7.5  | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2468 |
| FXVS<br>1218C-36H-O | 20120 | 12700 | 9490 | 5480 | 3607 | 6230 | 73.4 | (3x)<br>11.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2468 |
| FXVS<br>1218C-36H-P | 20220 | 12800 | 9590 | 5480 | 3607 | 6230 | 82.6 | (3x)<br>15.0 | 85.2 | (1x)<br>7.5 | (1x)<br>2468 |



# Шумоподавление

## Закрытые градирни

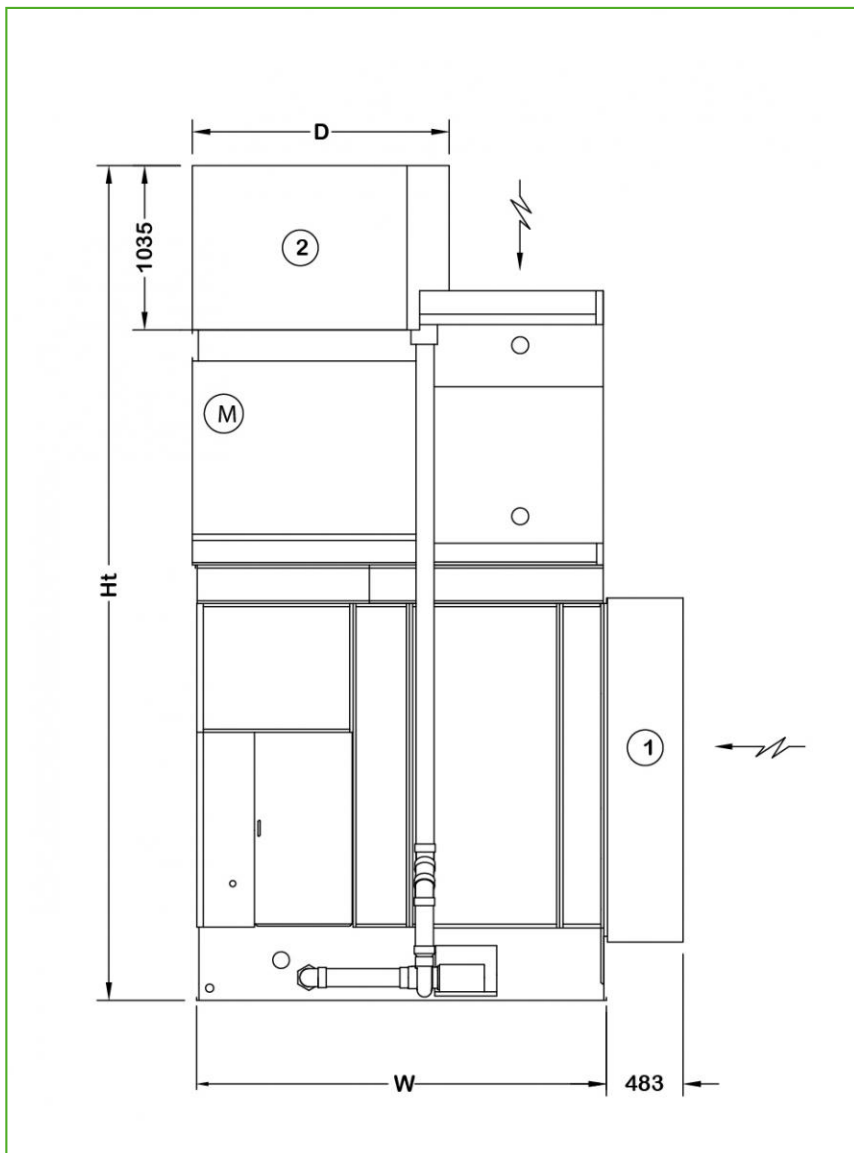
### Engineering data

**Примечание:** Не использовать для конструирования. Пользоваться сертифицированными на заводе размерами и весами. Данная брошюра включает данные, действительные на момент публикации, которые следует подтвердить заново во время покупки. В интересах усовершенствования продукции технические характеристики, веса и размеры подлежат изменениям без предварительного уведомления.

[FXVS производительность градирни при стандартных условиях](#)

**Last update:** 01/06/2023

## Шумоподавление



шумоподавитель

1. Впускной шумоподавитель; 2. Выпускной



| Номер модели     | Размеры (мм) |      | Вес (кг) |           |
|------------------|--------------|------|----------|-----------|
|                  | D            | Ht   | Впускной | Выпускной |
| FXVS 0806B-12D-G | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-12D-H | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-12D-J | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-12D-K | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-12D-L | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-16D-G | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-16D-H | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-16D-J | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-16D-K | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-16D-L | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-20D-G | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-20D-H | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-20D-J | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-20D-K | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-20D-L | 1778         | 7166 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-24D-G | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-24D-H | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-24D-J | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-24D-K | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-24D-L | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-28D-G | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-28D-H | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-28D-J | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-28D-K | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-28D-L | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-32D-G | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-32D-H | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-32D-J | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-32D-K | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-32D-L | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-36D-G | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-36D-H | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-36D-J | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-36D-K | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0806B-36D-L | 1778         | 8047 | 180      | 70        |
| FXVS 0809B-16D-K | 1473         | 7166 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-16D-L | 1473         | 7166 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-20D-K | 1473         | 7166 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-20D-L | 1473         | 7166 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-24D-K | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-24D-L | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-24T-K | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-24T-L | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-28D-K | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-28D-L | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-30T-K | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-30T-L | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-32D-K | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-32D-L | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-36D-K | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-36D-L | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-36T-K | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0809B-36T-L | 1473         | 8047 | 180      | 100       |
| FXVS 0812B-12D-K | 1778         | 7166 | 330      | 130       |
| FXVS 0812B-12D-L | 1778         | 7166 | 330      | 130       |
| FXVS 0812B-12D-M | 1778         | 7166 | 330      | 130       |



|                  |      |      |     |     |
|------------------|------|------|-----|-----|
| FXVS 0812B-12D-O | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-16D-K | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-16D-L | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-16D-M | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-16D-O | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-16Q-K | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-16Q-L | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-16Q-M | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-16Q-O | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-20D-K | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-20D-L | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-20D-M | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-20D-O | 1778 | 7166 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-24Q-K | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-24Q-L | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-24Q-M | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-24Q-O | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-24T-K | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-24T-L | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-24T-M | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-24T-O | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-30T-K | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-30T-L | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-30T-M | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-30T-O | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-32Q-K | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-32Q-L | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-32Q-M | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-32Q-O | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-36T-K | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-36T-L | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-36T-M | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0812B-36T-O | 1778 | 8047 | 330 | 130 |
| FXVS 0818B-24Q-K | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-24Q-L | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-24Q-M | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-24Q-O | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-24T-K | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-24T-L | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-24T-M | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-24T-O | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-32Q-K | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-32Q-L | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-32Q-M | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-32Q-O | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-36H-K | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-36H-L | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-36H-M | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 0818B-36H-O | 1778 | 8200 | 500 | 190 |
| FXVS 1012C-12D-K | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-12D-L | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-12D-M | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-12D-O | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-16D-K | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-16D-L | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-16D-M | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-16D-O | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-16Q-K | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-16Q-L | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-16Q-M | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-16Q-O | 1778 | 7979 | 370 | 130 |





|                  |      |      |     |     |
|------------------|------|------|-----|-----|
| FXVS 1012C-20D-K | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-20D-L | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-20D-M | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-20D-O | 1778 | 7979 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24D-K | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24D-L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24D-M | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24D-O | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24Q-K | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24Q-L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24Q-M | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24Q-O | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24T-K | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24T-L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24T-M | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-24T-O | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-28D-K | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-28D-L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-28D-M | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-30T-K | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-30T-L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-30T-M | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-30T-O | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-32Q-K | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-32Q-L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-32Q-M | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-32Q-O | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-36T-K | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-36T-L | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-36T-M | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1012C-36T-O | 1778 | 8860 | 370 | 130 |
| FXVS 1018C-24Q-K | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-24Q-L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-24Q-M | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-24Q-O | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-24Q-P | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-24T-K | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-24T-L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-24T-M | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-24T-O | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-24T-P | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-32Q-K | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-32Q-L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-32Q-M | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-32Q-O | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-32Q-P | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-36H-K | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-36H-L | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-36H-M | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-36H-O | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1018C-36H-P | 1778 | 9010 | 570 | 190 |
| FXVS 1212C-12D-K | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-12D-L | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-12D-M | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-12D-O | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-12D-P | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-16D-K | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-16D-L | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-16D-M | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-16D-O | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-16D-P | 1930 | 7979 | 370 | 140 |



|                  |      |      |     |     |
|------------------|------|------|-----|-----|
| FXVS 1212C-16Q-K | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-16Q-L | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-16Q-M | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-16Q-O | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-16Q-P | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-20D-K | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-20D-L | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-20D-M | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-20D-O | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-20D-P | 1930 | 7979 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24D-K | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24D-L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24D-M | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24D-O | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24D-P | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24Q-K | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24Q-L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24Q-M | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24Q-O | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24Q-P | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24T-K | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24T-L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24T-M | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24T-O | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-24T-P | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-28D-K | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-28D-L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-28D-M | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-28D-O | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-30T-K | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-30T-L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-30T-M | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-30T-O | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-30T-P | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-32Q-K | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-32Q-L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-32Q-M | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-32Q-O | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-32Q-P | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-36T-K | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-36T-L | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-36T-M | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-36T-O | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1212C-36T-P | 1930 | 8860 | 370 | 140 |
| FXVS 1218C-24Q-K | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-24Q-L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-24Q-M | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-24Q-O | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-24Q-P | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-24T-K | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-24T-L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-24T-M | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-24T-O | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-24T-P | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-32Q-K | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-32Q-L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-32Q-M | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-32Q-O | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-32Q-P | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-36H-K | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-36H-L | 1930 | 9010 | 570 | 200 |



|                         |             |             |            |            |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| <b>FXVS 1218C-36H-M</b> | <b>1930</b> | <b>9010</b> | <b>570</b> | <b>200</b> |
| <b>FXVS 1218C-36H-O</b> | <b>1930</b> | <b>9010</b> | <b>570</b> | <b>200</b> |
| <b>FXVS 1218C-36H-P</b> | <b>1930</b> | <b>9010</b> | <b>570</b> | <b>200</b> |