

FXVS

Torres de enfriamiento de circuito cerrado



Ventajas clave

- Extraordinaria eficiencia energética
- Bajo mantenimiento y fácil inspección
- Control de higiene inigualable



Características de FXVS

Flujo combinado, ventilador axial, tiro inducido

Rango de capacidad

hasta 1890 kW

Distribución de agua

presurizada

Temperatura máxima de entrada del fluido

82 °C

Aplicaciones típicas

- Sistemas de refrigeración y aplicaciones industriales de tamaño pequeño a mediano como ciclos de bombeo de agua caliente y enfriamiento de compresores de aire.
- Recintos estrechos e instalaciones que requieren una única entrada de aire.
- Ideal para la sustitución de unidades

Extraordinaria eficiencia energética

- [Enfriamiento evaporativo](#). MÁS UN [sistema de transferencia de calor combinado](#) exclusivo para minimizar el consumo de energía en todo el sistema. Este diseño de flujo combinado patentado por BAC garantiza una eficiencia sin igual en la evacuación del calor con el mínimo consumo de energía posible.
- **El ventilador axial utiliza la mitad de energía** que unidades similares de ventilador centrífugo.
- [Relleno Bacross II](#) configurado en fábrica para un contacto agua/aire sin igual y una caída de la presión de aire mínima. Garantiza una **eficiencia óptima de la torre de enfriamiento**.
- **Motores de ventilador de alta eficiencia.**

Bajo mantenimiento y fácil inspección

- Inspeccione y realice el mantenimiento de las torres de manera segura y con una **comodidad sin igual mientras se mantiene de pie** en el interior.
- La unidad FXVS cuenta con un **amplio plénum** (área interna) y un **acceso sencillo para inspección/mantenimiento**.
- **Acceso a la pasarela interna opcional a través de una puerta grande con bisagras**: no es necesario vaciar la balsa para inspeccionar el interior de la unidad.
- Posibilidad de inspeccionar el **sistema de distribución de agua** (ramales de pulverización y pulverizadores) desde el exterior de la unidad **durante su funcionamiento**.
- Facilidad para inspeccionar la **batería** durante el funcionamiento desde el exterior o desde el interior a través de los **módulos de eliminadores de gotas desmontables**.
- Facilidad para inspeccionar el **relleno** desde el interior y a través de los **filtros de acción múltiples desmontables** desde el exterior.
- Las hojas de [relleno Bacross II](#) patentadas reducen las incrustaciones y disponen de soporte telescópico, por lo que facilitan la inspección completa del interior del relleno sin necesidad de desmontaje.
- Balsa de agua fría autolimpiable y relleno sobre **balsa inclinada** para el lavado de la suciedad y los residuos.
- Se puede acceder [fácilmente a los ventiladores](#) desde el interior y el exterior
- El puerto de limpieza opcional **ayuda a eliminar** sedimentos y lodo de la balsa de la torre de enfriamiento.
- Cajón anticavitación del **filtro de succión** extraíble.
- Llenado, vaciado y rebosadero fácilmente **accesibles** para su limpieza e inspección.

Control de higiene inigualable

- Las torres FXVS, fáciles de limpiar e inspeccionar, **reducen los riesgos higiénicos** derivados de las bacterias (como legionela) o la película de su interior.
- Las hojas de [relleno Bacross II](#) patentadas reducen las incrustaciones y disponen de soporte telescópico, por lo que facilitan la inspección Y la limpieza completas del interior del relleno sin necesidad de desmontaje.
- **Los filtros de acción múltiple** bloquean la luz solar para evitar el crecimiento biológico en la torre, filtrar el aire y detener las salpicaduras de agua al exterior.



- **Eliminadores de gotas** de alta eficiencia para evitar el escape de gotas al aire . Su rendimiento ha sido evaluado y certificado por Eurovent.
- El puerto de limpieza opcional **ayuda a eliminar** sedimentos y lodo de la balsa de la torre de enfriamiento.
- El sistema de filtración de la balsa opcional **evita que los sedimentos se depositen en la balsa de agua fría**.

Rendimiento fiable durante todo el año

- El **rendimiento térmico** de la unidad FXVS ha sido comprobado y certificado por **CTI-Eurovent**.
- Sistema de transferencia de calor exclusivo y patentado: [con flujo combinado](#) a través de una batería del intercambiador de calor y un paquete de relleno para aplicaciones de temperatura finas y retos térmicos.
- El **sistema de motores múltiples de los ventiladores** dispone de motor y conjunto de transmisión independientes para cada ventilador, que permiten el funcionamiento en espera en caso de fallo del ventilador.
- Distintos materiales resistentes a la corrosión, que incluyen el [revestimiento híbrido Baltibond](#) para una larga vida útil garantizada.
- **Entrada de aire y descarga únicas** que se adaptan a la mayoría de recintos.

Diseño ultrasilencioso

- Las unidades FXVS cuentan con **ventiladores axiales de bajo nivel sonoro** para un ruido ambiental mínimo. Para reducir este ruido aún más, escoja un ventilador ultrasilencioso.
- Disponen de atenuación del sonido diseñada, evaluada y clasificada en fábrica en la entrada de aire para reducir aún más el ruido durante el funcionamiento.
- Entrada de aire de lado único y una **parte trasera de la torre más silenciosa** para zonas más sensibles a los ruidos.
- El [relleno BACross II](#) conduce el agua hacia la balsa con suavidad, **eliminado los ruidos procedentes de las salpicaduras**.

Fácil de instalar

- Las torres de enfriamiento FXVS se construyen en fábrica y, en los modelos de mayor tamaño, se envían en secciones para reducir el tamaño y el peso totales, permitiendo **un sencillo montaje de las secciones en el centro de trabajo** con una grúa pequeña.

¿Desea utilizar la torre de enfriamiento FXVS para refrigerar su agua de proceso? Póngase en contacto con su [representante de BAC local](#).

Descargas



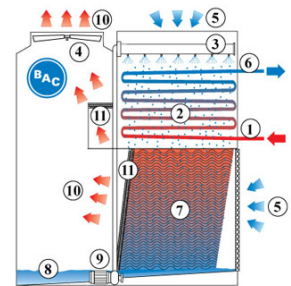
- [FXVS Torres de enfriamiento de circuito cerrado](#)
- [FXVS torres de enfriamiento de circuito cerrado \(brochure\)](#)
- [Mantenimiento FXVS](#)
- [Montaje FXVS](#)
- [BAC - Eurovent Certification \(ES\)](#)
- [Repuestos para FXVS](#)
- [Oportunidades de Actualización FXVS](#)
- [Combined Flow Technology](#)

Principio de funcionamiento

Torres de enfriamiento de circuito cerrado

Principio de funcionamiento

FXVS combina las funciones de una torre de enfriamiento y un intercambiador de calor en una sola unidad. El **fluido (1)** del proceso caliente circula a través de una **batería de intercambiador de calor (2)**, **humedecida por un sistema de pulverización (3)**. Junto con el flujo de agua de pulverización, un **ventilador axial (4)** emite **aire (5)** sobre la batería. El proceso de evaporación enfría el **fluido (6)** dentro de la batería. El fluido del proceso circula desde la parte inferior hasta la parte superior de la batería, ya que el agua de pulverización y el aire más fríos están en la parte superior de la torre. El agua de pulverización cae sobre un **paquete de relleno (7)**, donde se enfría antes de caer en la **balsa de agua (8)**. La **bomba de pulverización (9)** lleva el agua enfriada de nuevo a la parte superior de la torre. El **aire caliente saturado (10)** abandona la torre a través de los **eliminadores de gotas (11)**, que retiran las gotas de agua del aire.



¿Desea utilizar la torre de enfriamiento FXVS para enfriar su fluido del proceso? Póngase en contacto con su representante de BAC o utilice el [formulario de solicitud de información](#) e indíquenos en qué podemos ayudarle.

Descargas

- [Combined Flow Technology](#)

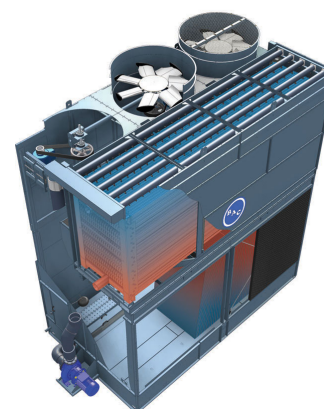
Detalles constructivos

Torres de enfriamiento de circuito cerrado

Detalles constructivos

1. Opciones de materiales

- El acero grueso galvanizado por inmersión en caliente se utiliza en los paneles de acero de la unidad externa y los elementos estructurales dotados con [protección anticorrosiva Baltiplus](#).
- El exclusivo [revestimiento híbrido Baltibond](#) es un añadido opcional. Se trata de un revestimiento de polímero híbrido utilizado para prolongar la vida útil y que se aplica antes del montaje a todos los componentes de acero galvanizado por inmersión en caliente de la unidad.
- Paneles y elementos estructurales [opcionales de acero inoxidable](#) de tipo 304L o 316L para aplicaciones extremas.
- O la alternativa económica: una **balsa de agua fría de acero inoxidable en contacto con el agua**. Sus componentes principales y la propia balsa son de acero inoxidable. El resto está protegido con el revestimiento híbrido Baltibond.



2. Medio de transferencia de calor

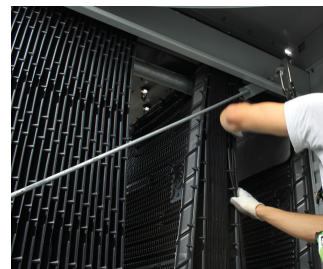
Sistema de transferencia de calor exclusivo y patentado, con [flujo combinado](#) a través de una batería del intercambiador de calor y un pack de relleno.

Batería

- Nuestro medio de transferencia de calor es una **batería de enfriamiento**. La batería está fabricada en tramos continuos de tubería lisa de acero de primera calidad, galvanizado en caliente tras la fabricación. Tubos inclinados para drenaje libre del fluido. Diseñado para una presión operativa máxima de 10 bar según PED.
- Todas las baterías de acero inoxidable y galvanizadas por inmersión en caliente se suministran con **protección contra la corrosión interna de baterías** de BAC, con el fin de asegurar una protección óptima frente a la corrosión interna y una calidad garantizada.
- **Las baterías opcionales de acero inoxidable** son de tipo 304L o 316L.
- Temperatura máxima de 82 °C.

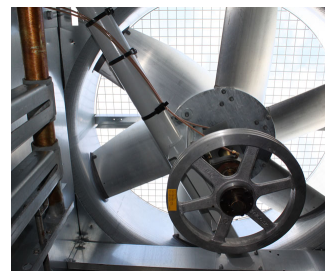
Relleno

- [Relleno BACross II](#) patentado con **eliminadores de gotas** integrados certificados por Eurovent. Su rendimiento térmico se ha comprobado en pruebas de rendimiento térmico exhaustivas en [laboratorio](#) y ofrece una eficiencia del sistema sin parangón. El pack de relleno incluye **hojas individuales y un soporte de relleno telescópico**. Las hojas se pueden inspeccionar y limpiar con facilidad dentro de la torre sin desmontarlas, eliminando así la necesidad de reemplazar el relleno con frecuencia.
- En **plástico** autoextinguible inmune a la putrefacción, la desintegración y la descomposición.



3. Sistema de movimiento de aire

- El **sistema de ventilación** de FXVS cuenta con dos poleas resistentes a la corrosión, correa y motor. Junto con los robustos cojinetes del eje del ventilador y el motor **Impervix** de BAC, garantiza una eficiencia operativa óptima durante todo el año.
- **Ventilador(es) axial(es) de bajo consumo y silencioso(s)** en aluminio resistente a la corrosión, revestidos por el cilindro del ventilador con rejilla protectora extraíble. Para reducir el ruido aún más, escoja un **ventilador ultrasilencioso** con impacto mínimo sobre el rendimiento térmico.
- Nuestros **eliminadores de gotas** de la sección de batería están elaborados en plástico resistente a los rayos UV e inmune a la putrefacción, la desintegración y la descomposición, y su rendimiento ha sido evaluado y **certificado por Eurovent**. Se montan **en secciones que se manipulan y extraen con facilidad**, lo que permite un acceso óptimo a la batería.
- **Filtros de acción combinada** de plástico resistente a los rayos UV en la entrada de aire y opcionalmente en la entrada de aire superior. Bloqueo de la luz solar para evitar el crecimiento biológico en la torre y el filtro de aire y detener las salpicaduras de agua al exterior.



4. Sistema de distribución de agua

Está integrado por:

- **Ramales de pulverización** con pulverizaciones de distribución a 360° amplios y antiobstrucción de plástico asegurados con juntas. Tramas de pulverización superpuestas para un humedecimiento completo de la batería. **Fondo de la balsa inclinada de agua fría** con:
 - puerta de **acceso** grande con bisagras y batiente hacia el interior
 - **filtros** anticavitación y **llenado** fácilmente accesibles desde el interior de la unidad.
- Bomba centrífuga en bronce con **acoplamiento directo** con motor totalmente cerrado refrigerado por ventilador (TEFC). Tubería de purga con válvula dosificadora instalada desde la descarga de bomba hasta el rebosadero.



¿Necesita más información? Póngase en contacto con su [representante local de BAC](#).



Opciones y accesorios

Torres de enfriamiento de circuito cerrado

Opciones y accesorios

A continuación encontrará una lista con los principales accesorios y opciones de FXVS. Si el accesorio o la opción que necesita no aparecen en ella, diríjase a su [representante de BAC local](#).



Atenuación sonora

La reducción del ruido en los puntos de **entrada de aire e impulsión** nos acerca a los equipos de enfriamiento silenciosos.



Ventilador ultrasilencioso

Reduzca aún más el ruido con **ventiladores ultrasilenciosos probados en fábrica**.



Conexión de balsa remota

El mejor modo de **evitar la congelación de una balsa** es utilizar la variedad remota en una zona con calefacción. El apagado de la bomba de circulación permite que toda el agua de la distribución, en suspensión y en la balsa se desplace libremente a la balsa auxiliar.



Líneas de engrase prolongadas

Las tuberías de engrase prolongadas con engrasadores fácilmente accesibles pueden utilizarse **para lubricar** los rodamientos del eje del ventilador.



Plataforma interna de servicio

Una plataforma interna que le ayuda a **acceder a la parte superior interna de la unidad** y a inspeccionar de manera segura sus torres de enfriamiento.



Plataforma de servicio externo

Una plataforma externa que le ayuda a **acceder a la parte superior externa de la unidad** y a inspeccionar de manera segura su equipo de enfriamiento.



Interruptor antivibraciones

Cuando se produce una vibración excesiva, el ventilador se apaga, lo que garantiza la **seguridad operativa** de su equipo de enfriamiento.



Motor con pescante de extracción

Para una **fácil extracción o elevación** del motor lateral.



Conjunto de control eléctrico del nivel de agua

Para un **control del nivel de agua totalmente preciso**, sustituya la válvula mecánica estándar por nuestro control eléctrico de nivel de agua.



Interrupción de seguridad

Corte la alimentación de los motores **con seguridad** durante la inspección y el mantenimiento.



Conjunto de resistencia de balsa

Gracias a nuestras resistencias instaladas en fábrica, el agua permanece a 4 °C y **nunca se congela**, ni siquiera durante el tiempo de inactividad de los equipos, y con independencia del frío que haga en el exterior.



Bomba de reserva

Instale una **bomba de pulverización de reserva** como apoyo en caso de fallo.



Equipo de tratamiento de agua

Los dispositivos para el tratamiento de agua de control son necesarios para garantizar un **cuidado adecuado del agua de la torre de enfriamiento**. No solo ayudan a proteger los componentes y el paquete de relleno, controlando la corrosión, la formación de incrustaciones y la suciedad, sino que también evitan la proliferación de bacterias dañinas, como **legionela**, en el agua de recirculación.



Filtro

Los separadores y los filtros de arena **eliminan eficazmente los sólidos suspendidos** en el agua de recirculación, reducen los costes de limpieza del sistema y optimizan los resultados de tratamiento del agua. La filtración le ayuda a mantener limpia el agua de recirculación.



Sistema de barrido de la balsa

El sistema de filtración de la balsa **evita que los sedimentos se depositen en la balsa de agua fría** de la unidad. Se instala un sistema completo de tuberías, incluyendo pulverizadores en la balsa del equipo **para conexión a la unidad de filtrado**.



Puerto de limpieza

El puerto de limpieza **facilita la eliminación de los sedimentos y lodos** de la balsa cuando se limpia y lava. [Siga leyendo](#)



Bridas

Las bridas facilitan **las conexiones de tuberías in situ**.



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.



Atenuación sonora

Torres de enfriamiento de circuito cerrado

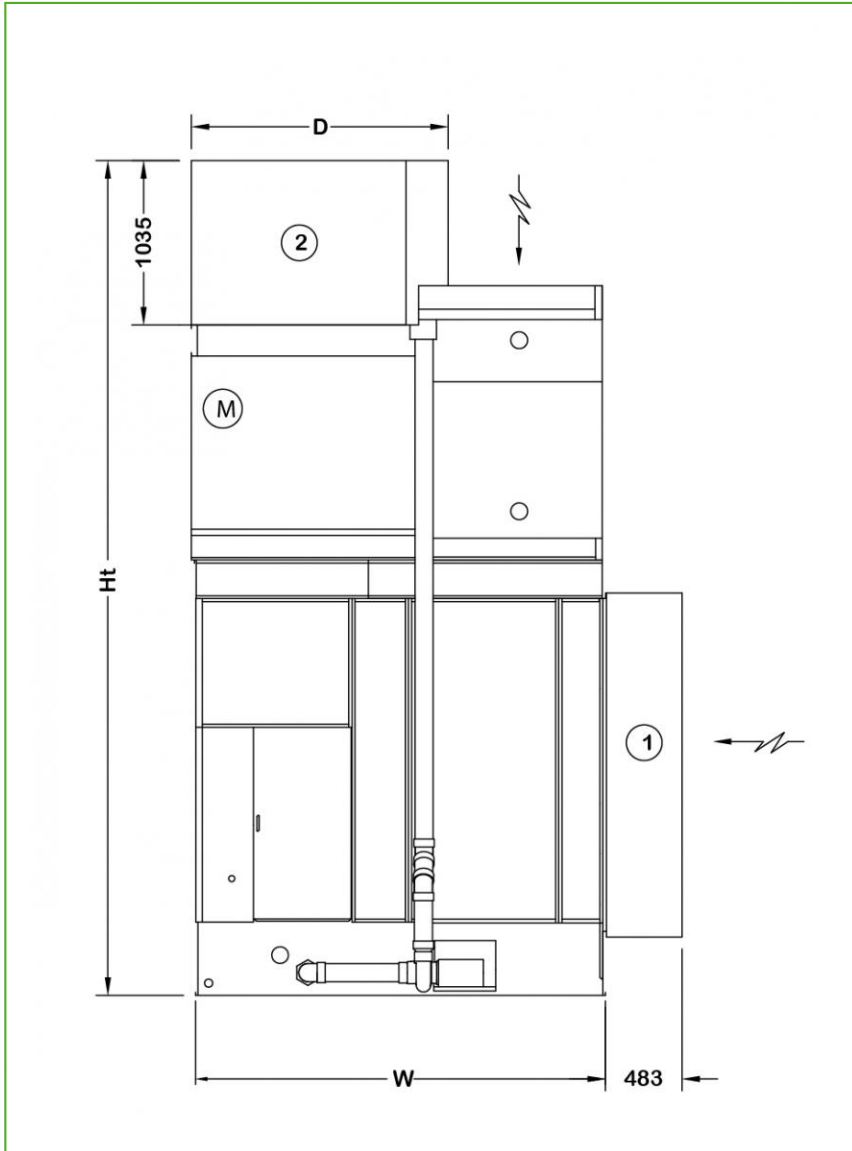
Engineering data

Observaciones: No utilizar para construcción. Consulte las dimensiones y pesos certificados por la fábrica. Esta página incluye datos actuales en la fecha de publicación, que deben volver a confirmarse en el momento de la compra. En interés de la mejora del producto, las especificaciones, pesos y dimensiones están sujetos a cambio sin previo aviso.

[Prestaciones de la torre de enfriamiento FXVS en condiciones estándar](#)

Last update: 01/06/2023

Atenuación sonora



descarga

1. Atenuador de aspiración; 2. Atenuador de



| Modelo | Dimensiones (mm) | | Pesos (kg) | |
|------------------|------------------|------|------------|----------|
| | D | Ht | Aspiración | Descarga |
| 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 |



| | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| FXVS 1218C-36H-M | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-36H-O | 1930 | 9010 | 570 | 200 |
| FXVS 1218C-36H-P | 1930 | 9010 | 570 | 200 |

FXVS 0806-0818

Torres de enfriamiento de circuito cerrado

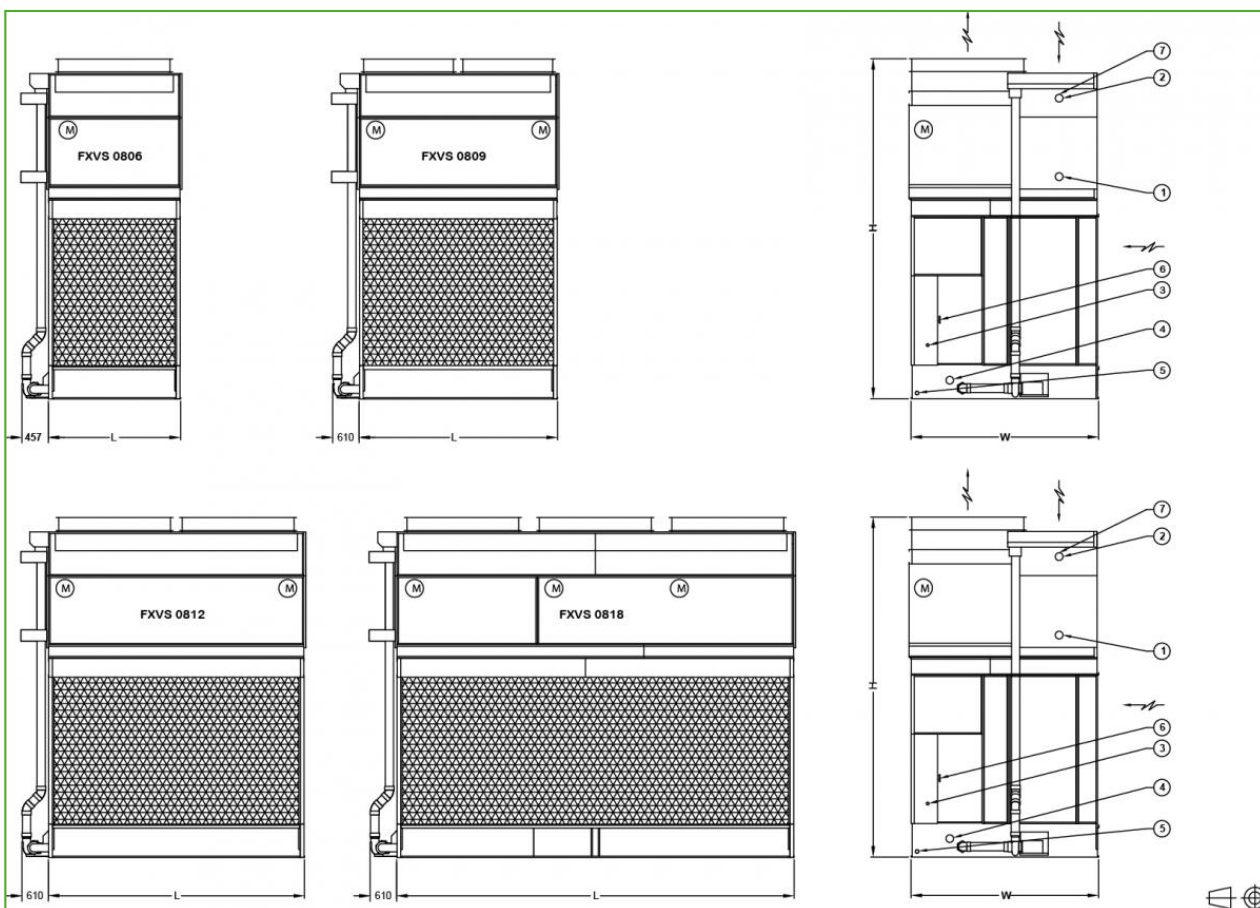
Engineering data

Observaciones: No utilizar para construcción. Consulte las dimensiones y pesos certificados por la fábrica. Esta página incluye datos actuales en la fecha de publicación, que deben volver a confirmarse en el momento de la compra. En interés de la mejora del producto, las especificaciones, pesos y dimensiones están sujetos a cambio sin previo aviso.

[Prestaciones de la torre de enfriamiento FXVS en condiciones estándar](#)

Last update: 01/06/2023

FXVS 0806-0818



1. Entrada fluido; 2. Salida fluido; 3. Llenado; 4. Rebosadero; 5. Vaciado; 6. Puerta de acceso; 7. Ventilación ND 15.



| Modelo | Pesos (kg) | | | Dimensiones (mm) | | | Caudal de aire (m3/s) | Motor del ventilador (kW) | Caudal de agua (l/s) | Motor de la bomba (kW) | Volumen de batería (l) |
|------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|------|------|-----------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | Peso en funcionamiento (kg) | Peso de expedición (kg) | Sección más pesada batería (kg) | 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 0806B- 24D-K | 4580 | 3150 | 2130 | 1822 | 2584 | 5673 | 16.8 | (1x) 7.5 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 348 | |
| FXVS 0806B- 24D-L | 4640 | 3210 | 2190 | 1822 | 2584 | 5673 | 18.8 | (1x) 11.0 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 348 | |
| FXVS 0806B- 28D-G | 4720 | 3240 | 2220 | 1822 | 2584 | 5673 | 11.2 | (1x) 2.2 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 402 | |
| FXVS 0806B- 28D-H | 4730 | 3250 | 2230 | 1822 | 2584 | 5673 | 13.3 | (1x) 4.0 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 402 | |
| FXVS 0806B- 28D-J | 4760 | 3270 | 2250 | 1822 | 2584 | 5673 | 15.2 | (1x) 5.5 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 402 | |
| FXVS 0806B- 28D-K | 4760 | 3270 | 2260 | 1822 | 2584 | 5673 | 16.7 | (1x) 7.5 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 402 | |
| FXVS 0806B- 28D-L | 4830 | 3340 | 2320 | 1822 | 2584 | 5673 | 18.6 | (1x) 11.0 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 402 | |
| FXVS 0806B- 32D-G | 4910 | 3360 | 2350 | 1822 | 2584 | 5673 | 11.3 | (1x) 2.2 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 458 | |
| FXVS 0806B- 32D-H | 4920 | 3370 | 2360 | 1822 | 2584 | 5673 | 13.3 | (1x) 4.0 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 458 | |
| FXVS 0806B- 32D-J | 4940 | 3390 | 2380 | 1822 | 2584 | 5673 | 15.2 | (1x) 5.5 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 458 | |
| FXVS 0806B- 32D-K | 4940 | 3400 | 2380 | 1822 | 2584 | 5673 | 16.8 | (1x) 7.5 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 458 | |
| FXVS 0806B- 32D-L | 5010 | 3460 | 2450 | 1822 | 2584 | 5673 | 18.7 | (1x) 11.0 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 458 | |
| FXVS 0806B- 36D-G | 5090 | 3490 | 2470 | 1822 | 2584 | 5673 | 11.1 | (1x) 2.2 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 512 | |
| FXVS 0806B- 36D-H | 5100 | 3500 | 2480 | 1822 | 2584 | 5673 | 13.2 | (1x) 4.0 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 512 | |
| FXVS 0806B- 36D-J | 5120 | 3520 | 2500 | 1822 | 2584 | 5673 | 15.0 | (1x) 5.5 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 512 | |
| FXVS 0806B- 36D-K | 5130 | 3530 | 2510 | 1822 | 2584 | 5673 | 16.5 | (1x) 7.5 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 512 | |
| FXVS 0806B- 36D-L | 5180 | 3590 | 2570 | 1822 | 2584 | 5673 | 18.4 | (1x) 11.0 | 18.3 | (1x) 1.5 | (1x) 512 | |
| FXVS 0809B- 16D-K | 5650 | 3630 | 2090 | 2737 | 2584 | 4792 | 21.9 | (2x) 4.0 | 34.7 | (1x) 4.0 | (1x) 348 | |
| FXVS 0809B- 16D-L | 5710 | 3690 | 2150 | 2737 | 2584 | 4792 | 25.0 | (2x) 5.5 | 34.7 | (1x) 4.0 | (1x) 348 | |
| FXVS 0809B- 20D-K | 5920 | 3820 | 2280 | 2737 | 2584 | 4792 | 21.6 | (2x) 4.0 | 34.7 | (1x) 4.0 | (1x) 429 | |



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



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



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



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

FXVS 1012-1018

Torres de enfriamiento de circuito cerrado

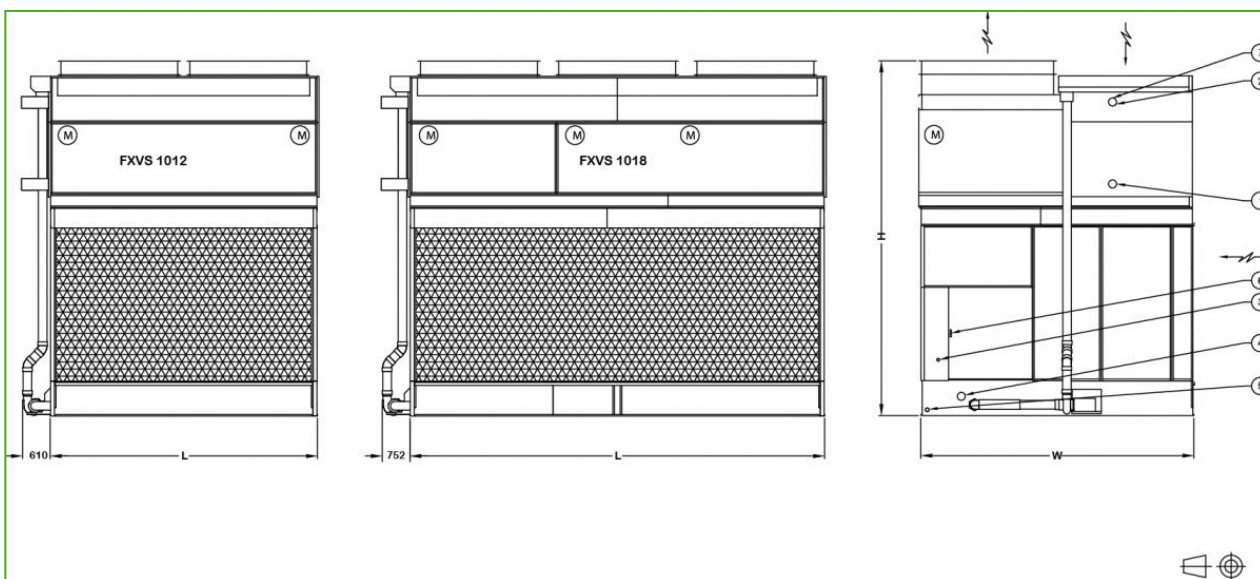
Engineering data

Observaciones: No utilizar para construcción. Consulte las dimensiones y pesos certificados por la fábrica. Esta página incluye datos actuales en la fecha de publicación, que deben volver a confirmarse en el momento de la compra. En interés de la mejora del producto, las especificaciones, pesos y dimensiones están sujetos a cambio sin previo aviso.

[Prestaciones de la torre de enfriamiento FXVS en condiciones estándar](#)

Last update: 01/06/2023

FXVS 1012-1018



1. Entrada fluido; 2. Salida fluido; 3. Llenado; 4. Rebosadero; 5. Vaciado; 6. Puerta de acceso; 7. Ventilación ND 15.



| Modelo | Pesos (kg) | | | Dimensiones (mm) | | | Caudal de aire (m3/s) | Motor del ventilador (kW) | Caudal de agua (l/s) | Motor de la bomba (kW) | Volumen de batería (l) |
|------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|------|------|-----------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | Peso en funcionamiento (kg) | Peso de expedición (kg) | Sección más pesada batería (kg) | 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 1012C- 24D-M | 10270 | 6470 | 4510 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.5 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 995 |
| FXVS 1012C- 24D-O | 10320 | 6520 | 4560 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.7 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 995 |
| FXVS 1012C- 24Q-K | 10310 | 6510 | 4550 | 3651 | 2997 | 6080 | 29.1 | (2x) 4.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 997 |
| FXVS 1012C- 24Q-L | 10350 | 6550 | 4590 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.2 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 997 |
| FXVS 1012C- 24Q-M | 10370 | 6570 | 4610 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.6 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 997 |
| FXVS 1012C- 24Q-O | 10420 | 6620 | 4660 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.7 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 997 |
| FXVS 1012C- 24T-K | 10330 | 6530 | 4570 | 3651 | 2997 | 6080 | 29.0 | (2x) 4.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 996 |
| FXVS 1012C- 24T-L | 10370 | 6570 | 4610 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.2 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 996 |
| FXVS 1012C- 24T-M | 10400 | 6600 | 4640 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.5 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 996 |
| FXVS 1012C- 24T-O | 10450 | 6650 | 4690 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.7 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 996 |
| FXVS 1012C- 28D-K | 10740 | 6780 | 4820 | 3651 | 2997 | 6080 | 28.9 | (2x) 4.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1156 |
| FXVS 1012C- 28D-L | 10780 | 6820 | 4860 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.0 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1156 |
| FXVS 1012C- 28D-M | 10810 | 6850 | 4880 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.3 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1156 |
| FXVS 1012C- 30T-K | 11170 | 7120 | 5160 | 3651 | 2997 | 6080 | 28.8 | (2x) 4.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1237 |
| FXVS 1012C- 30T-L | 11210 | 7160 | 5200 | 3651 | 2997 | 6080 | 33.0 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1237 |
| FXVS 1012C- 30T-M | 11230 | 7190 | 5230 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.2 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1237 |
| FXVS 1012C- 30T-O | 11280 | 7240 | 5280 | 3651 | 2997 | 6080 | 40.4 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1237 |
| FXVS 1012C- 32Q-K | 11370 | 7250 | 5280 | 3651 | 2997 | 6080 | 28.7 | (2x) 4.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1319 |
| FXVS 1012C- 32Q-L | 11410 | 7290 | 5320 | 3651 | 2997 | 6080 | 32.8 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1319 |
| FXVS 1012C- 32Q-M | 11440 | 7310 | 5350 | 3651 | 2997 | 6080 | 36.1 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1319 |



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



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

FXVS 1212-1218

Torres de enfriamiento de circuito cerrado

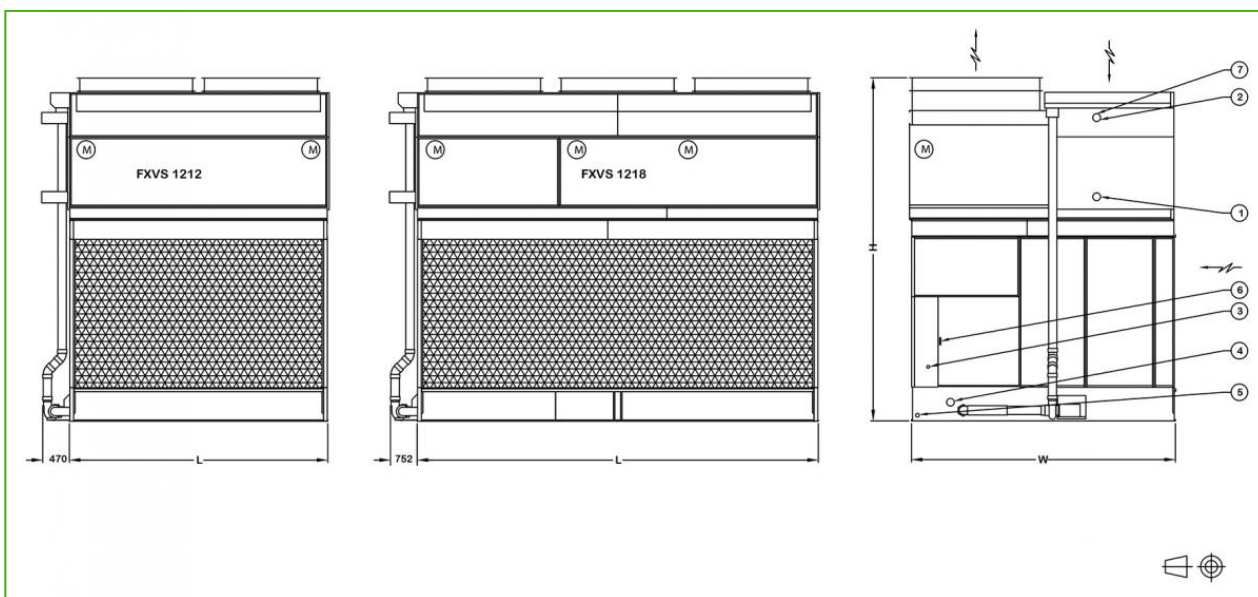
Engineering data

Observaciones: No utilizar para construcción. Consulte las dimensiones y pesos certificados por la fábrica. Esta página incluye datos actuales en la fecha de publicación, que deben volver a confirmarse en el momento de la compra. En interés de la mejora del producto, las especificaciones, pesos y dimensiones están sujetos a cambio sin previo aviso.

[Prestaciones de la torre de enfriamiento FXVS en condiciones estándar](#)

Last update: 01/06/2023

FXVS 1212-1218



1. Entrada fluido; 2. Salida fluido; 3. Llenado; 4. Rebosadero; 5. Vaciado; 6. Puerta de acceso; 7. Ventilación ND 15.



| Modelo | Pesos (kg) | | | Dimensiones (mm) | | | Caudal de aire (m3/s) | Motor del ventilador (kW) | Caudal de agua (l/s) | Motor de la bomba (kW) | Volumen de batería (l) |
|------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|------|------|-----------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | Peso en funcionamiento (kg) | Peso de expedición (kg) | Sección más pesada batería (kg) | 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 1212C- 20D-O | 10600 | 6420 | 4050 | 3651 | 3607 | 5199 | 48.9 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 934 |
| FXVS 1212C- 20D-P | 10680 | 6500 | 4120 | 3651 | 3607 | 5199 | 55.0 | (2x) 15.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 934 |
| FXVS 1212C- 24D-K | 11380 | 7020 | 4900 | 3651 | 3607 | 6080 | 33.8 | (2x) 4.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1114 |
| FXVS 1212C- 24D-L | 11420 | 7060 | 4940 | 3651 | 3607 | 6080 | 38.6 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1114 |
| FXVS 1212C- 24D-M | 11440 | 7080 | 4960 | 3651 | 3607 | 6080 | 42.4 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1114 |
| FXVS 1212C- 24D-O | 11500 | 7140 | 5020 | 3651 | 3607 | 6080 | 48.5 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1114 |
| FXVS 1212C- 24D-P | 11570 | 7210 | 5090 | 3651 | 3607 | 6080 | 54.5 | (2x) 15.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1114 |
| FXVS 1212C- 24Q-K | 11490 | 7130 | 5020 | 3651 | 3607 | 6080 | 33.8 | (2x) 4.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1117 |
| FXVS 1212C- 24Q-L | 11530 | 7170 | 5060 | 3651 | 3607 | 6080 | 38.6 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1117 |
| FXVS 1212C- 24Q-M | 11550 | 7190 | 5080 | 3651 | 3607 | 6080 | 42.4 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1117 |
| FXVS 1212C- 24Q-O | 11610 | 7250 | 5130 | 3651 | 3607 | 6080 | 48.5 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1117 |
| FXVS 1212C- 24Q-P | 11680 | 7320 | 5200 | 3651 | 3607 | 6080 | 54.5 | (2x) 15.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1117 |
| FXVS 1212C- 24T-K | 11520 | 7160 | 5040 | 3651 | 3607 | 6080 | 33.7 | (2x) 4.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1115 |
| FXVS 1212C- 24T-L | 11560 | 7200 | 5080 | 3651 | 3607 | 6080 | 38.6 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1115 |
| FXVS 1212C- 24T-M | 11580 | 7220 | 5100 | 3651 | 3607 | 6080 | 42.4 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1115 |
| FXVS 1212C- 24T-O | 11630 | 7270 | 5150 | 3651 | 3607 | 6080 | 48.5 | (2x) 11.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1115 |
| FXVS 1212C- 24T-P | 11710 | 7340 | 5230 | 3651 | 3607 | 6080 | 54.5 | (2x) 15.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1115 |
| FXVS 1212C- 28D-K | 11980 | 7440 | 5320 | 3651 | 3607 | 6080 | 33.5 | (2x) 4.0 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1294 |
| FXVS 1212C- 28D-L | 12020 | 7480 | 5360 | 3651 | 3607 | 6080 | 38.3 | (2x) 5.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1294 |
| FXVS 1212C- 28D-M | 12040 | 7500 | 5380 | 3651 | 3607 | 6080 | 42.2 | (2x) 7.5 | 54.6 | (1x) 5.5 | (1x) 1294 |



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



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