

FXVS

Tours de refroidissement à circuit fermé



Avantages principaux

- Championne du rendement énergétique
- Maintenance réduite et inspection aisée
- Contrôle de l'hygiène inégalé



Caractéristiques de la FXVS

Courant combiné, ventilateur axial, tirage par aspiration

Plage de capacités

Jusqu'à 1890 kW

Distribution d'eau

Sous pression

Température maximale du fluide entrant

82°C

Applications typiques

- Applications de conditionnement d'air et applications industrielles de petites à moyennes comme le refroidissement par eau de circuits de pompes à chaleur et de compresseurs.
- Enceintes étroites et installations requérant une seule entrée d'air.
- Idéale pour le remplacement d'appareils



Championne du rendement énergétique

- [Refroidissement évaporatif](#) PLUS [système de transfert thermique combiné unique](#) pour une consommation d'énergie minimisée de tout le système. Cette conception à courant combiné BAC brevetée assure une réjection de chaleur d'une efficacité inégalée en consommant le moins d'énergie possible.
- **Le ventilateur axial** utilise **deux fois moins d'énergie** que les appareils à ventilateur centrifuge similaires.
- [Surface de ruissellement BACross II](#) configurée en usine pour un contact eau/air inégalé et une perte de charge sur l'air minimale. Garantit **un rendement optimal de la tour de refroidissement**.
- **Moteurs de ventilateurs haut rendement**.

Maintenance réduite et inspection aisée

- Inspectez et entretenez en toute sécurité les tours avec **un confort inégalé, debout** à l'intérieur.
- La FXVS est dotée d'un **plenum spacieux** (espace interne) et d'un **accès facilitant l'inspection et la maintenance**.
- **Accès à la passerelle interne via une grande porte montée sur charnière** : pas besoin de vidanger le bassin pour inspecter l'intérieur de l'appareil.
- Inspection du **système de distribution d'eau** (rampe de pulvérisation et buses de pulvérisation) possible à l'extérieur de l'appareil **durant le fonctionnement**.
- Inspection aisée de la **batterie** par l'extérieur avec l'appareil en fonctionnement, ou de l'intérieur les **éliminateurs de gouttelettes démontables**.
- Inspection aisée de la **surface de ruissellement** par l'intérieur ou, via les **défecteurs démontables**, par l'extérieur.
- Les panneaux brevetés de la [surface de ruissellement BACross II](#) réduisent l'encrassement et sont soutenus par des supports télescopiques qui permettent d'inspecter complètement le cœur de la surface de ruissellement sans démontage.
- Bassin d'eau froide autonettoyant et surface de ruissellement au-dessus du **bassin incliné** pour évacuer la saleté et les débris.
- **Les ventilateurs** sont [facilement accessibles](#) de l'intérieur et de l'extérieur.
- La trappe de nettoyage en option **facilite l'élimination** de la vase et de la boue du bassin de la tour de refroidissement.
- Hotte anti-cavitation **démontable** du tamis d'aspiration.
- Appoint d'eau, vidange et trop-plein facilement **accessibles** pour l'inspection et le nettoyage.

Contrôle de l'hygiène inégalé

- Les tours FXVS faciles à nettoyer et à inspecter **réduisent les risques en matière d'hygiène**, dus aux bactéries (Legionella, par exemple) ou aux biofilms qui se développent à l'intérieur.
- Les panneaux brevetés de la [surface de ruissellement BACross II](#) réduisent l'encrassement et sont soutenus par des supports télescopiques qui permettent d'inspecter ET de nettoyer complètement le cœur de la surface de ruissellement sans démontage.



- **Les déflecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions** bloquent la lumière du soleil pour prévenir le développement biologique dans la tour, filtrent l'air et empêchent les éclaboussures d'eau à l'extérieur.
- Les **éliminateurs de gouttelettes** hautes performances, testés et certifiés Eurovent, empêchent les gouttelettes de s'échapper dans l'air.
- La trappe de nettoyage en option **facilite l'élimination** de la vase et de la boue du bassin de la tour de refroidissement.
- Le système d'injection de bassin en option **empêche le sédiment de s'accumuler dans le bassin d'eau froide.**

Des performances fiables toute l'année

- Les **performances thermiques** des tours de refroidissement FXVS ont été testées et certifiées par CTI et [Eurovent](#).
- Système de transfert thermique unique et breveté : [caractérisé par le courant combiné](#) via batterie d'échange de chaleur et surface de ruissellement pour les applications à bonne température et les défis thermiques.
- **Le système de moteur à ventilateurs multiples** comprend un moteur de ventilateur ainsi qu'un mécanisme d'entraînement indépendant l'un de l'autre par ventilateur pour pallier à tout arrêt ou panne.
- Divers matériaux résistant à la corrosion, dont le [revêtement hybride Baltibond pour matériaux de construction](#) qui garantit une longue durée de vie.
- **Une seule entrée et sortie d'air** pour une adaptation à la plupart des enceintes.

Conception ultra silencieuse

- Les appareils FXVS intègrent des **ventilateurs axiaux à faible niveau sonore** pour un niveau de bruit ambiant minimal. Pour réduire ultérieurement le niveau de bruit, optez pour les ventilateurs ultra silencieux.
- Des atténuateurs acoustiques conçus, testés et évalués en usine sont disponibles côté entrée d'air pour réduire ultérieurement le bruit de fonctionnement.
- Une entrée d'air d'un seul côté et une **tour plus silencieuse à l'arrière** pour les zones plus sensibles au bruit.
- [La surface de ruissellement BACross II](#) achemine régulièrement l'eau jusqu'au bassin **sans le bruit des éclaboussures d'eau.**

Installation économique

- Les tours de refroidissement FXVS sont construites en usine et, pour les modèles de grandes dimensions, expédiées en sections, afin d'en réduire la taille et le poids et de faciliter **l'assemblage sur site des sections** avec une petite grue.

Vous souhaitez utiliser la tour de refroidissement FXVS pour refroidir l'eau de vos process ?

Contactez votre [représentant BAC local](#).



Téléchargements

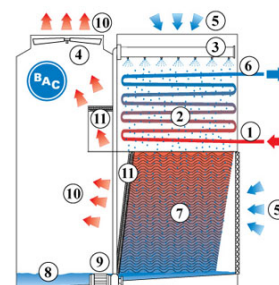
- [FXVS tour de refroidissement à circuit fermé](#)
- [FXVS tours de refroidissement à circuit fermé \(brochure\)](#)
- [Utilisation et Maintenance FXVS](#)
- [Manutention FXVS](#)
- [BAC - Eurovent Certification \(FR\)](#)
- [Pièces détachées pour FXVS](#)
- [Opportunités d'amélioration FXVS](#)
- [Combined Flow Technology](#)

Principe de fonctionnement

Tours de refroidissement à circuit fermé

Principe de fonctionnement

Le FXVS associe la fonction d'une tour de refroidissement et un échangeur de chaleur dans un seul appareil. Le **fluide de process chaud (1)** circule à travers une **batterie d'échange de chaleur (2)**, qui est mouillée par un **système de pulvérisation (3)**. Alors que l'eau pulvérisée s'écoule, un **ventilateur axial (4)** aspire l'**air (5)** au-dessus de la batterie. Le processus d'évaporation refroidit le **fluide (6)** à l'intérieur de la batterie. Le fluide de process passe de bas en haut de la batterie car l'eau pulvérisée et l'air sont plus froids au sommet de la tour. L'eau pulvérisée s'écoule sur une **surface de ruissellement (7)**, où elle est refroidie avant de tomber dans le **bassin d'eau (8)**. La **pompe de pulvérisation (9)** fait recirculer l'eau refroidie vers le sommet de la tour. L'**air chaud saturé (10)** sort de la tour à travers les **éliminateurs de gouttelettes (11)** qui éliminent les gouttelettes d'eau de l'air.



Vous souhaitez utiliser la tour de refroidissement FXVS pour refroidir le fluide de vos process ? Contactez votre représentant BAC ou remplissez le [formulaire de demande d'information](#) et précisez-nous comment nous pouvons vous venir en aide.

Téléchargements

- [Combined Flow Technology](#)

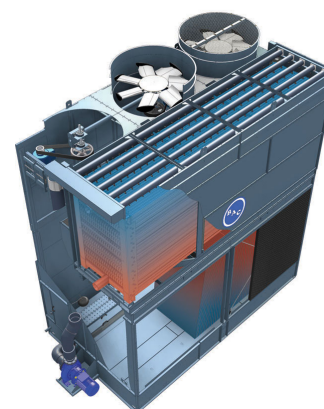
Détails de construction

Tours de refroidissement à circuit fermé

Détails de construction

1. Matériaux en option

- L'acier galvanisé en plein bain de forte épaisseur est utilisé pour les panneaux externes et les éléments structurels de l'appareil dotés de la [protection anticorrosion Baltiplus](#).
- Le [revêtement hybride BALTIBOND®](#) unique est un supplément en option. Ce revêtement polymère hybride, qui prolonge la durée de vie de l'appareil, est appliqué avant assemblage sur tous ses composants en acier galvanisé en plein bain.
- [Acier inoxydable en option](#) du type 304L ou 316L pour les panneaux et les éléments structurels des appareils utilisés pour des applications extrêmes.
- L'alternative économique : un **bassin d'eau froide en acier inoxydable**. Le bassin et ses principaux composants sont en acier inoxydable. Les autres composants sont protégés par le revêtement hybride Baltibond.



2. Média de transfert de chaleur

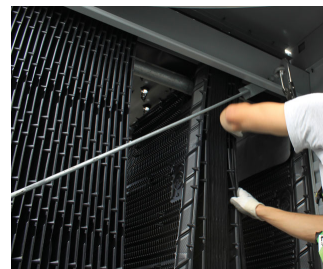
Système de transfert thermique unique et breveté : [courant combiné](#) via batterie d'échange de chaleur et surface de ruissellement.

Batterie

- Notre média de transfert de chaleur est une **batterie de refroidissement**. La batterie, humide à surface lisse, est constituée d'un serpentin continu en acier, galvanisée en plein bain après fabrication. Tubes inclinés pour favoriser la vidange du fluide. Conçue pour une pression maximale de fonctionnement de 10 bars conformément à la DESP.
- Toutes les batteries en acier galvanisé en plein bain et inoxydable sont fournies avec la **protection interne contre la corrosion BAC** pour garantir une qualité et une protection interne optimale contre la corrosion.
- **Batteries en acier inoxydable en option** du type 304L ou 316L.
- Température maximale 82°C.

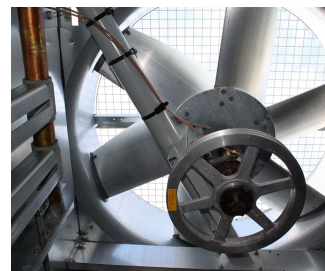
Surface de ruissellement

- **Surface de ruissellement BACross II** brevetée avec **éliminateurs de gouttelettes** intégrés certifiés Eurovent. Sa performance thermique a fait ses preuves lors de tests complets en [laboratoire](#) et assure une efficacité inégalée du système. La surface de ruissellement comprend des **panneaux individuels et des supports télescopiques**. Les panneaux sont faciles à inspecter et à nettoyer à l'intérieur de la tour, sans démontage, ce qui élimine le besoin de remplacer fréquemment la surface de ruissellement.
- En **plastique** auto-extinguible, qui ne pourrira ni ne moisira ou se décomposera.



3. Système de ventilation

- Le **système de ventilation** du FXVS est doté de deux poulies résistantes à la corrosion, d'une courroie et d'un moteur. Avec les paliers d'arbre de ventilateur haute résistance et le moteur BAC **Impervix**, il garantit une efficacité de fonctionnement optimale toute l'année.
- **Un ou plusieurs ventilateurs axiaux de faible puissance et à faible niveau sonore** en aluminium résistant à la corrosion sont enchâssés dans un diffuseur doté d'une grille de ventilateur démontable. Pour réduire ultérieurement le niveau de bruit, optez pour un **ventilateur ultra silencieux**, qui a un impact minimal sur la performance thermique.
- Dans la section batterie, nos **éliminateurs de gouttelettes** sont en plastique résistant aux UV, qui ne pourrira ni ne moisira ou se décomposera. De plus, leurs performances sont testées et **certifiées Eurovent**.. Ils sont assemblés dans des **sections faciles à démonter et à manier**, pour un accès optimal à la batterie.
- **Défecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions** en plastique résistant aux UV et faciles à démonter côté entrée d'air ou, en option, au-dessus de l'entrée d'air. Ils bloquent la lumière du soleil pour prévenir le développement biologique dans la tour, filtrent l'air et éliminent les éclaboussures d'eau.



4. Système de distribution d'eau

Il est constitué des éléments suivants :

- **Rampe de pulvérisation** dotée de pulvérisateurs à grand orifice non obturable en plastique (distribution sur 360°) montés dans des bagues en caoutchouc. Jets se chevauchant pour un mouillage complet de la batterie. **Bassin d'eau froide incliné** avec :
 - grande porte **d'accès** montée sur charnière et pivotant vers l'intérieur
 - **tamis** anticavitation et **appoint d'eau** , tous deux facilement accessibles de l'intérieur de l'appareil.
- **Pompe de pulvérisation** centrifuge avec turbine en bronze à accouplement fixe et moteur TEFC (entièrement fermé et refroidi par ventilateur). Ligne de purge avec vanne de réglage installée entre le refoulement de la pompe et le trop-plein.



Plus d'informations ? Contactez votre [représentant BAC local](#).



Options et accessoires

Tours de refroidissement à circuit fermé

Options et accessoires

Ci-dessous la liste des options et accessoires principaux. Pour toute option ou accessoire non listé, prenez contact directement avec votre [représentant BAC local](#).



Atténuation acoustique

Réduire le bruit à **l'aspiration et au refoulement de l'air** permet de tendre encore un peu plus vers un équipement de refroidissement silencieux.



Ventilateur ultra-silencieux

Réduisez davantage le bruit en optant pour des **ventilateurs ultra-silencieux testés en usine**.



Connexion de bassin séparé

La meilleure façon d'**empêcher l'eau d'un bassin de geler** consiste à mettre en place un bassin auxiliaire dans un espace chauffé. L'arrêt de la pompe de circulation permet à l'eau du système de distribution, en suspension et du bassin de s'écouler librement vers le bassin auxiliaire.



Lignes de lubrification prolongées

Des lignes de lubrification prolongées équipées de graisseurs facilement accessibles peuvent être mises en oeuvre **pour lubrifier** les paliers d'arbre de ventilateur.



Plate-forme de maintenance interne

La plate-forme interne vous permet d'**accéder au sommet des installations intérieures** et d'inspecter votre tour de refroidissement en toute sécurité.



Plate-forme de maintenance externe

La plate-forme externe vous permet d'**accéder au sommet des installations extérieures** et d'inspecter votre équipement de refroidissement en toute sécurité.



Dispositif de dépose de moteur

Pour **lever ou enlever facilement** le moteur latéral.



Interrupteur antivibration

Lorsqu'une vibration excessive se produit, cet interrupteur arrête le ventilateur afin de protéger l'équipement de refroidissement et garantir son **fonctionnement sûr**.



Dispositif électrique de régulation du niveau d'eau

Pour une **régulation parfaitement précise du niveau d'eau**, remplacez la vanne mécanique standard par un régulateur de niveau d'eau électrique.



Interrupteur de sécurité

L'interrupteur coupe l'alimentation électrique des moteurs **pour plus de sécurité** au cours de l'inspection ou de l'entretien.



Dispositif thermoplongeur

Grâce à nos thermoplongeurs installés en usine, l'eau reste à 4 °C et ne **gèle jamais**, même lorsque les installations sont à l'arrêt, et quel que soit le froid qui règne au dehors.



Pompe de réserve

Installez une **pompe de pulvérisation de réserve** comme dispositif de secours.



Équipements de traitement de l'eau

Des dispositifs de contrôle du traitement de l'eau sont nécessaires pour assurer la **qualité de l'eau de la tour de refroidissement**. Ces équipements permettent non seulement de protéger les composants et les surfaces de ruissellement et de lutter contre la corrosion, l'entartrage et l'encrassement, mais aussi d'éviter la prolifération de bactéries dangereuses, dont la **légionelle**, dans l'eau de recirculation.



Filtre

Les séparateurs et les filtres à sable **éliminent les matières solides en suspension** dans l'eau de recirculation et, partant, réduisent les frais de nettoyage du système et optimisent les résultats du traitement de l'eau. La filtration vous permet de conserver une eau de recirculation propre.



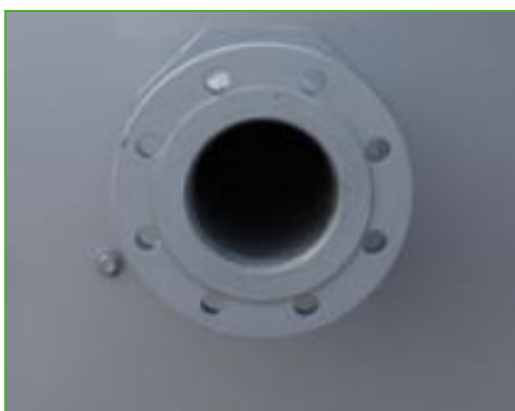
Système d'injection de bassin

Le système d'injection de bassin **prévient la formation de dépôts dans le bassin d'eau froide** de l'installation. Un système de distribution complet, avec injecteurs, équipe le bassin **pour raccorder un équipement de filtration dérivée**.



Trappe de nettoyage

Une trappe de nettoyage **facilite l'élimination de la vase et de la boue** du bassin lors du nettoyage et du rinçage de celui-ci.



Brides

Les brides facilitent les **raccordements de tuyauterie** sur le chantier.



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

Tours de refroidissement à circuit fermé

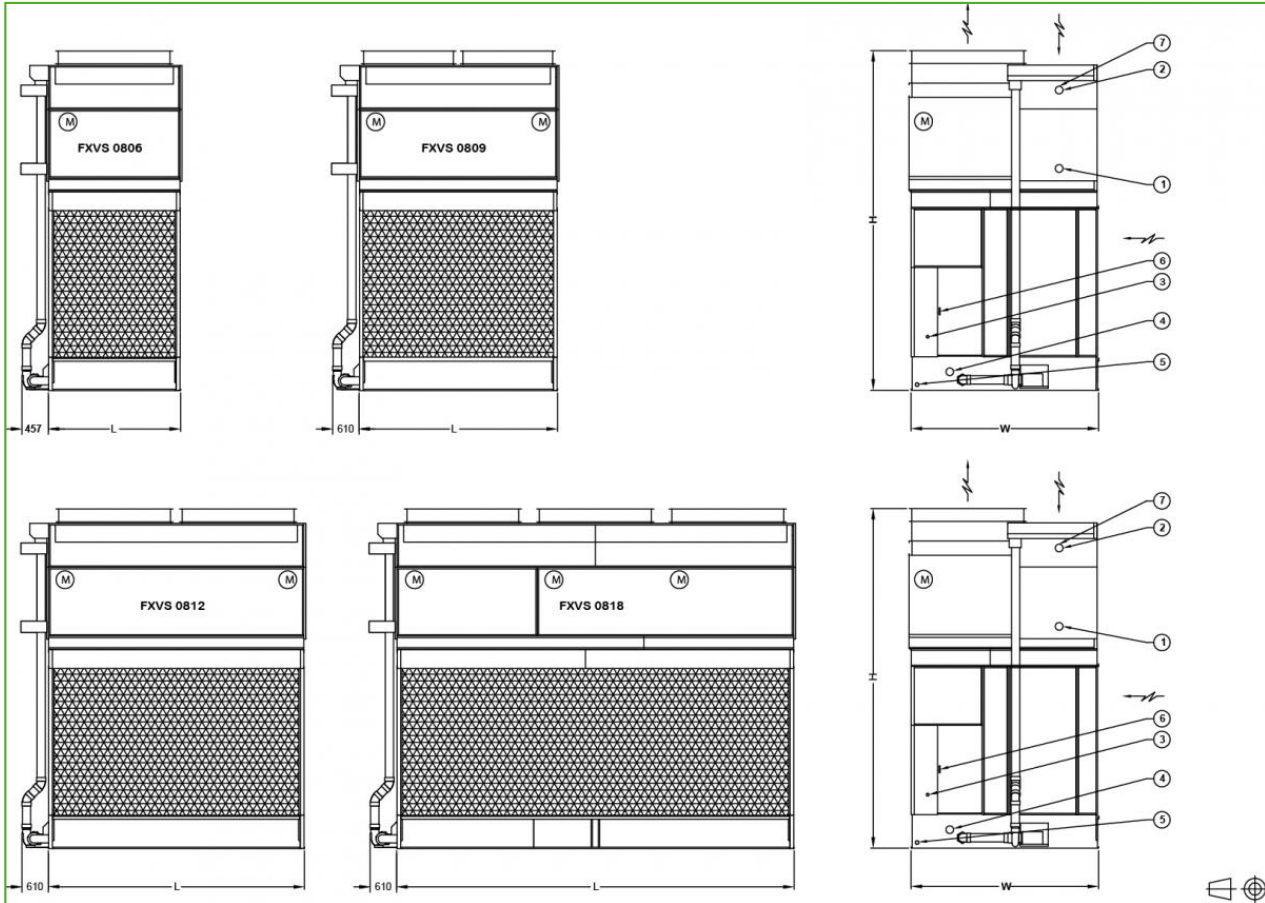
Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

[Performance de la tour de refroidissement FXVS dans des conditions standard](#)

Last update: 01/06/2023

FXVS 0806-0818



1. Sortie d'eau; 2. Entrée d'eau; 3. Appoint d'eau; 4. Trop-plein; 5. Vidange; 6. Porte d'accès; 7. Évent ND15.

Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)			Débit d'air (m ³ /s)	Moteur de ventilateur (kW)	Débit d'eau (l/s)	Moteur de pompe (kW)	Volume de la batterie d'échange (l)
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (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-24D-J	4570	3140	2120	1822	2584	5673	15.3	(1x) 5.5	18.3	(1x) 1.5	(1x) 348



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	5980	3880	2340	2737	2584	4792	24.7	(2x)	34.7	(1x)	(1x)



0809B-20D-L								5.5		4.0	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 0812B-	7240	4520	2690	3651	2584	4792	31.5	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 458



16D-L											
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- 30T-L	8870	5760	4130	3651	2584	5673	30.4	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 842



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	13370	8580	6150	5480	2584	5826	54.2	(3x)	54.6	(1x)	(1x)



0818B-32Q-M								7.5		5.5	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

Tours de refroidissement à circuit fermé

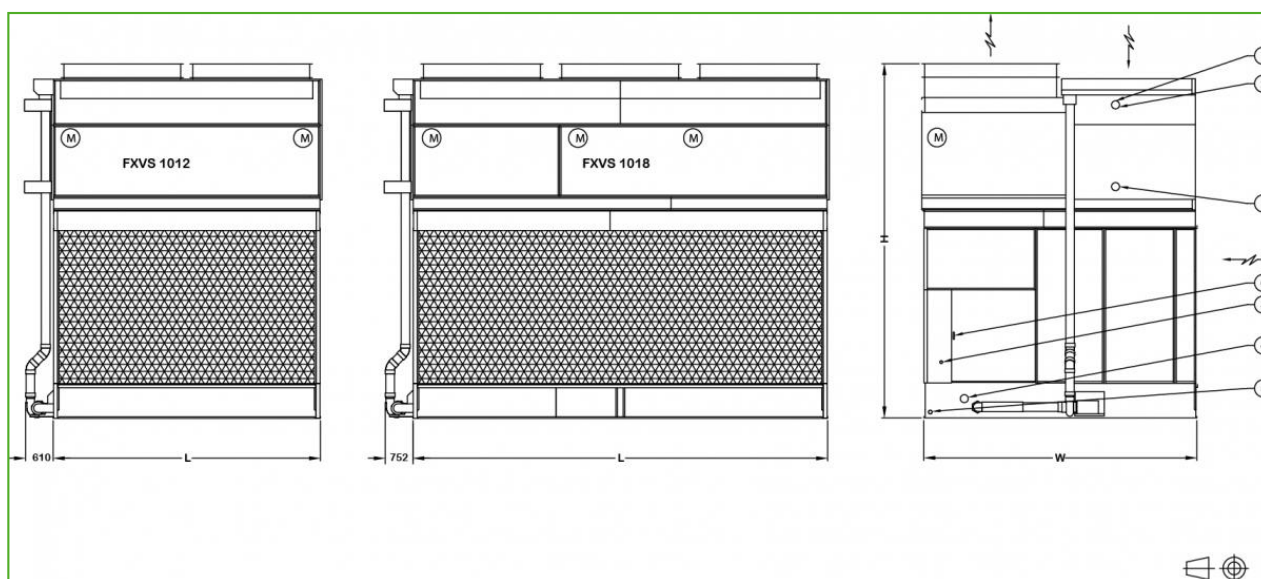
Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

[Performance de la tour de refroidissement FXVS dans des conditions standard](#)

Last update: 01/06/2023

FXVS 1012-1018



1. Sortie d'eau; 2. Entrée d'eau; 3. Appoint d'eau; 4. Trop-plein; 5. Vidange; 6. Porte d'accès; 7. Évén DN15.

Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)			Débit d'air (m ³ /s)	Moteur de ventilateur (kW)	Débit d'eau (l/s)	Moteur de pompe (kW)	Volume de la batterie d'échange (l)
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (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-24D-L	10250	6450	4480	3651	2997	6080	33.2	(2x) 5.5	54.6	(1x) 5.5	(1x) 995



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	11490	7360	5400	3651	2997	6080	40.2	(2x)	54.6	(1x)	(1x)



1012C-32Q-O								11.0		5.5	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 1018C-	17840	11360	8390	5480	2997	6230	43.1	(3x) 4.0	85.2	(1x) 7.5	(1x) 2204



36H-K											
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

Tours de refroidissement à circuit fermé

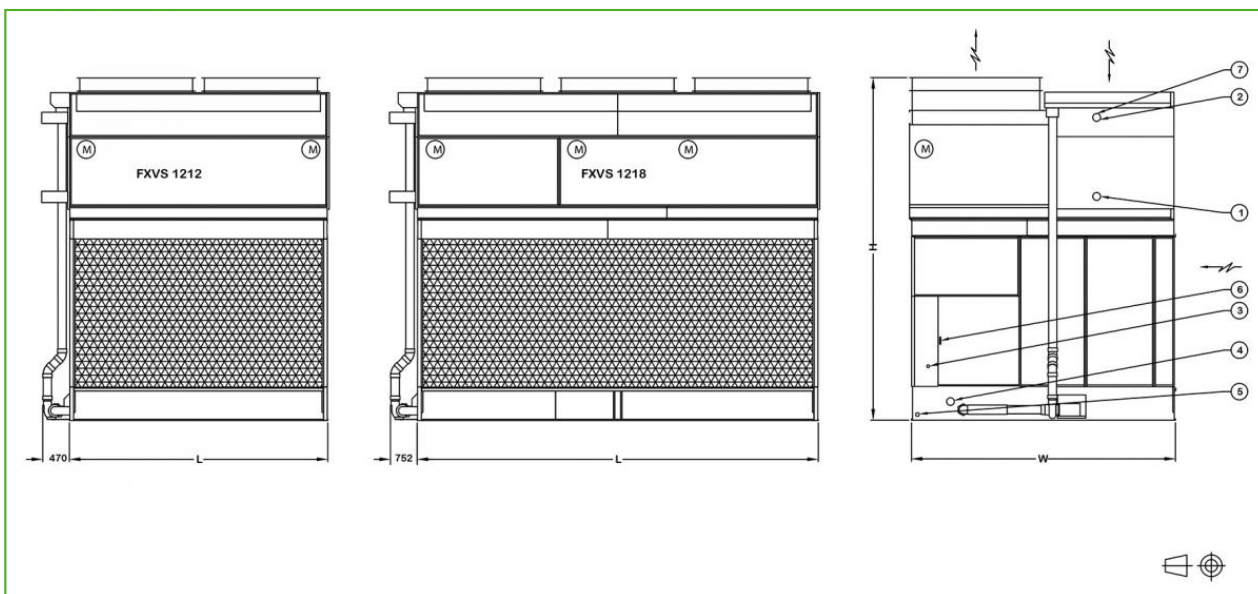
Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

[Performance de la tour de refroidissement FXVS dans des conditions standard](#)

Last update: 01/06/2023

FXVS 1212-1218



1. Sortie d'eau; 2. Entrée d'eau; 3. Appoint d'eau; 4. Trop-plein; 5. Vidange; 6. Porte d'accès; 7. Évent DN15.

Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)			Débit d'air (m ³ /s)	Moteur de ventilateur (kW)	Débit d'eau (l/s)	Moteur de pompe (kW)	Volume de la batterie d'échange (l)
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (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-20D-M	10550	6370	3990	3651	3607	5199	42.8	(2x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	(1x) 934



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	12100	7550	5440	3651	3607	6080	48.2	(2x)	54.6	(1x)	(1x)



1212C-28D-O								11.0		5.5	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 1218C-	17390	10800	7580	5480	3607	6230	84.3	(3x) 15.0	85.2	(1x) 7.5	(1x) 1655



24Q-P												
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	



Atténuation acoustique

Tours de refroidissement à circuit fermé

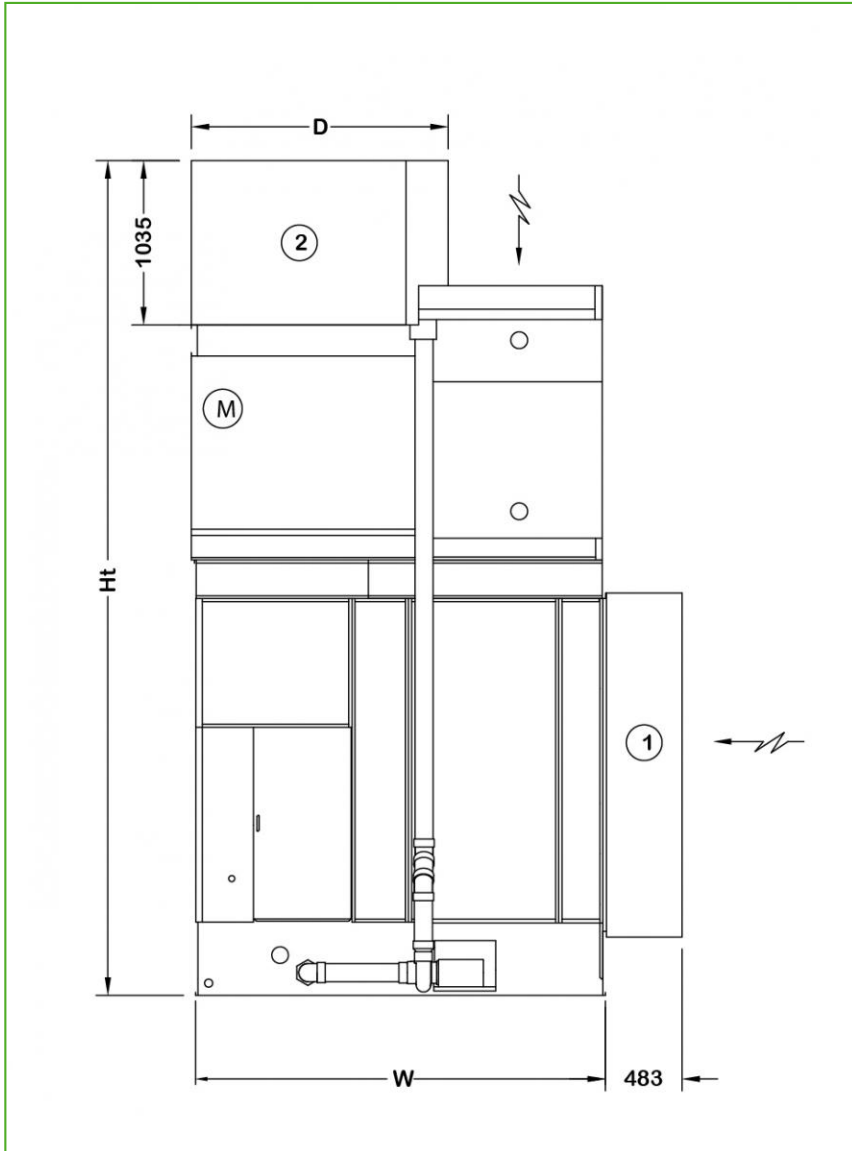
Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

[Performance de la tour de refroidissement FXVS dans des conditions standard](#)

Last update: 01/06/2023

Atténuation acoustique



refoulement

1. Atténuateur à l'aspiration; 2. Atténuateur de



Modèle	Dimensions (mm)		Poids (kg)	
	D	Ht	Aspiration	Refolement
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