

FXVS

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf



Hauptvorteile

- Star bei der Energieeffizienz
- Geringe Wartung und problemlose Inspektion
- Beispiellose Hygienekontrolle

FXVS-Eigenschaften

Mehrstrom, Axiallüfter, Saugzugprinzip

Leistungsbereich

bis 1890 kW

Wasserverteilung

unter Druck

Maximale Flüssigkeitseintrittstemperatur

82° C

Typische Anwendungen

- Kleine bis mittlere Klima- und Industrieanwendungen wie Wasserquellenwärmepumpenkreisläufe und Luftverdichter Kühlung
- Enge Aufstellungsverhältnisse und Installationen, die einen einzigen Lufteinlass erfordern
- Ideal für den Austausch von Geräten

Star bei der Energieeffizienz

- [Verdunstungskühlung](#) PLUS einzigartiges [kombiniertes Wärmeübertragungssystem](#) für minimalen systemweiten Energieverbrauch. Dieses patentierte Mehrstromdesign von BAC stellt beispiellose effiziente thermische Leistung bei niedrigstmöglichem Energieeinsatz sicher.
- **Axiallüfter** benötigen die **Hälfte der Energie** ähnlicher Radiallüftereinheiten.
- [BACross II-Füllkörper](#) werkseitig konfiguriert für beispiellosen Wasser/Luftkontakt und minimalen luftseitigen Druckverlust. Garantiert **optimale Kühlturmeffizienz**.
- **Hocheffiziente Lüftermotoren**.

Geringe Wartung und problemlose Inspektion

- Inspizieren und warten Sie Türme mit **beispiellosem Komfort und Sicherheit, während Sie im Inneren** stehen.
- Der FXVS hat einen **geräumigen Wartungskanal** (interner Bereich) und bietet **einfachen Zugang für Inspektion/Wartung**.
- **Zugang über große Tür mit Scharnier zum optionalen internen Laufsteg**: für die Inneninspektion des Geräts muss kein Becken abgelassen werden.
- Inspektion des **Wasserverteilungssystems** (Sprüharme und Düsen) außerhalb des Geräts, **während des Betriebs** möglich.
- Einfach zu inspizierende **Rohrbündel** während des Betriebes von aussen oder von innen über **abnehmbare Tropfenabscheidermodule**.
- Einfach zu inspizierende **Füllkörper** von innen oder von aussen über **abnehmbare, kombinierte Lufteintritts-Schutzelemente**.
- Die patentierten [BACross II-Füllkörper](#)-Stahlbleche verringern Fouling und sind teleskopisch gestützt, was eine komplette Inspektion des Füllkörpers ohne Zerlegen ermöglicht.
- Selbstreinigendes Kaltwasserbecken und Füllkörper über **Becken mit Gefälle** zum Herausspülen von Schmutz und Fremdkörpern.
- **Lüfter** sind von innen und von außen [problemlos zugänglich](#).
- Optionale Reinigungsöffnung **hilft bei der Entfernung** von Schluff und Schlamm aus dem Kühlturmbecken.
- Abnehmbares **Saugsieb** mit Antiturbulenzhaube.
- Frischwasser und Überlauf für Inspektion und Reinigung problemlos **zugänglich**.

Beispiellose Hygienekontrolle

- Einfach zu reinigende und einfach zu inspizierende FXVS-Türme **verringern Hygienrisiken** aufgrund von Bakterien (z.B. Legionellen) oder Biofilm im Inneren.
- Die patentierten [BACross II-Füllkörper](#)-Stahlbleche verringern Fouling und sind teleskopisch gestützt, was eine komplette Inspektion UND Reinigung des Füllkörpers ohne Zerlegen ermöglicht.
- **Kombinierte Lufteintritts-Schutzelemente** blockieren das Sonnenlicht, um biologisches Wachstum im Turm zu verhindern, filtern die Luft und sorgen dafür, dass kein Wasser nach außen spritzt.
- Die hocheffizienten **Tropfenabscheider** verhindern, dass Tröpfchen in die Luft gelangen. Ihre Leistung ist



- von Eurovent zertifiziert und getestet.
- Optionale Reinigungsöffnung **hilft bei der Entfernung** von Schluff und Schlamm aus dem Kühlturmbecken.
- Optionale Wannensabsaugung **verhindert das Ansammeln von Sedimenten im Kaltwasserbecken**.

Zuverlässige Leistung das ganze Jahr über

- Die **thermische Leistung** der FXVS-Kühltürme ist getestet und von CTI-[Eurovent zertifiziert](#).
- Einzigartiges und patentiertes Wärmeübertragungssystem: [mit Mehrstrom](#) über Wärmetauscherschlange und Füllkörper für Anwendungen mit Temperaturfeineinstellung und thermische Herausforderungen.
- **Motorsystem und Mehrfachgebläse** sorgen für einen unabhängigen Betrieb von Lüftermotor und Antriebsbaugruppe je Lüfter. Zur zusätzlichen Leistungsregulierung oder als Standby- Lüfter bei einem Lüfterausfall.
- Verschiedene korrosionsbeständige Materialien, zum Beispiel das einzigartige [Baltibond® -Hybridbeschichtung](#) für garantierte lange Lebensdauer.
- **Einseitiger Lufteintritt und -austritt** passt bei den meisten Aufstellungsverhältnissen.

Ultraleise Bauweise

- FXVS-Geräte enthalten **geräuscharme Axiallüfter** für minimale Umgebungsgeräusche. Um die Geräusche noch weiter zu verringern, sollten Sie sich für flüsterleise Lüfter entscheiden.
- Im Werk entwickelte, getestete und dimensionierte Schalldämpfung ist zur noch weiteren Verringerung der Betriebsgeräusche am Lufteinlass verfügbar.
- Einseitiger Lufteintritt und eine **leisere Turmrückseite** für geräuschempfindlichere Bereiche.
- [BACross II-Füllkörper](#) leitet das Wasser ruhig und **ohne Wasserspritzgeräusche** zum Becken.

Preisgünstige Installation

- FXVS-Kühltürme werden werkseitig zusammengebaut und bei größeren Modellen in Teilen geliefert, um die Gesamtgröße und das Gesamtgewicht zu verringern und eine **einfache Montage der Teile vor Ort** mit einem kleineren Kran zu ermöglichen.

Sie möchten den FXVS-Kühlturm für die Kühlung Ihres Prozesswassers verwenden? Wenden Sie sich an Ihre [zuständige BAC-Vertretung](#).

Downloads

- [FXVS Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf](#)
- [FXVS Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf \(brochure\)](#)
- [Betrieb und Wartung FXVS](#)
- [Hebe- und Montageanleitung FXVS](#)



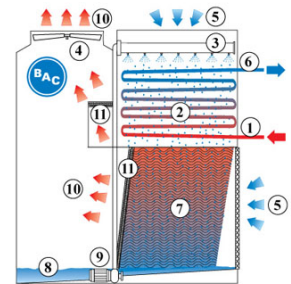
- [BAC - Eurovent Certification \(DE\)](#)
- [Ersatzteile für FXVS](#)
- [Austauschmöglichkeit FXVS](#)
- [Combined Flow Technology](#)

Arbeitsprinzip

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

Arbeitsprinzip

Der FXVS kombiniert die Funktion eines Kühlturms und eines Wärmetauschers in einem Gerät. Die warme **Prozessflüssigkeit (1)** strömt durch ein **Wärmetauscherrohrbündel (2)**, das von einem **Sprühsystem (3)** befeuchtet wird. Parallel zur Wasserprühströmung saugt ein **Axiallüfter (4)** **Luft (5)** über die Rohrbündel an. Der Verdunstungsprozess kühlt die **Flüssigkeit (6)** im Rohrbündel. Die Prozessflüssigkeit fließt von unten nach oben im Rohrbündel, da das kälteste Sprühwasser und die Luft sich oben im Turm befinden. Das Sprühwasser fällt auf ein **Füllkörperpaket (7)**, wo es gekühlt wird, bevor es in das **Wasserbecken (8)** fällt. Die **Sprühwasserpumpe (9)** lässt das gekühlte Wasser wieder zur Oberseite des Turms strömen. Die **warme gesättigte Luft (10)** verlässt den Turm über die **Tropfenabscheider (11)**, die die Wassertröpfchen aus der Luft entfernen.



Sie möchten den FXVS-Kühlturm für die Kühlung Ihrer Prozessflüssigkeit verwenden? Wenden Sie sich an Ihre BAC-Vertretung oder verwenden Sie das [Informationsanforderungsformular](#) und sagen Sie uns, wie wir Ihnen helfen können.

Downloads

- [Combined Flow Technology](#)

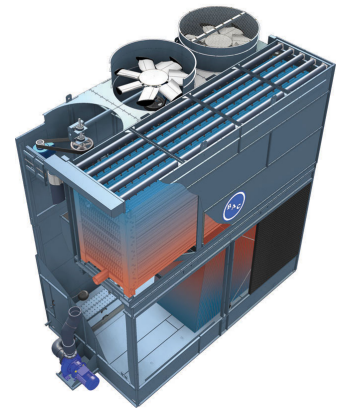
Konstruktionsmerkmale

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

Konstruktionsmerkmale

1. Materialoptionen

- Robuster feuerverzinkter Stahl wird für die Stahlausenwände des Geräts und die Strukturelemente verwendet, die außerdem über [Baltiplus-Korrosionsschutz](#) verfügen.
- Die einzigartige [Baltibond®-Hybridbeschichtung](#) ist eine Zusatzoption. Eine Hybrid-Polymerbeschichtung für eine längere Lebensdauer, die vor der Montage auf alle feuerverzinkten Stahlkomponenten des Geräts aufgebracht wird.
- Optionale Wände und Strukturelemente aus [rostfreiem Stahl](#) des Typs 304L oder 316L für extreme Anwendungen.
- Oder die wirtschaftliche Alternative: ein **Kaltwasserbecken mit Wasserkontakt aus rostfreiem Stahl**. Die wichtigsten Komponenten und das Becken selbst sind aus rostfreiem Stahl. Der Rest wird durch die Baltibond®-Hybridbeschichtung geschützt.

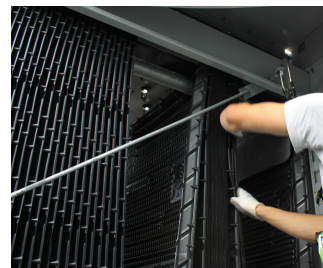


2. Wärmeübertragungsmedium

Einzigartiges und patentiertes Wärmübertragungssystem: mit [Mehrstrom](#) über Wärmetauscherschlange und Füllkörper.

Rohrbündel

- Unser Wärmeübertragungsmedium ist eine **Kühlschlange**. Das Rohrbündel ist aus Stahlrohren mit glatter Oberfläche hergestellt und wird nach der Fertigung feuerverzinkt. Mit Gefälle montierte Rohre für ungehinderten Abfluss der Flüssigkeit. Ausgelegt für maximal 10 bar Betriebsdruck gemäß PED.
- Alle feuerverzinkten und Edelstahl-Rohrbündel werden mit dem **internem Korrosionsschutz** von BAC geliefert, um einen optimalen internen Korrosionsschutz sicherzustellen und Qualität zu garantieren.
- **Optionale Rohrbündel aus rostfreiem Stahl** sind vom Typ 304L oder 316L.
- Maximale Temperatur 82 °C.

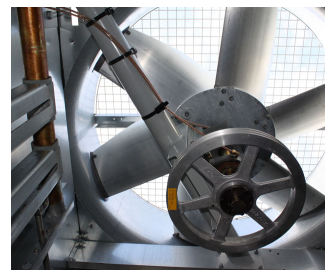


Füllkörper

- Patentierter [BACross II-Füllkörper](#) mit integrierten, von Eurovent zertifizierten **Tropfenabscheidern**. Die thermische Leistung wird bei umfassenden Leistungstests im [Labor geprüft](#) und bietet Ihnen beispiellose Systemeffizienz. Das Füllkörperpaket umfasst einzelne **Stahlbleche und einen Teleskop-Füllkörperträger**. Die Stahlbleche können problemlos und ohne Zerlegen im Turm inspiziert und gereinigt werden, was die Notwendigkeit häufiger Füllkörperaustauschvorgänge beseitigt.
- In selbstlöschendem **Kunststoff**, der nicht verrottet, zerfällt oder sich zersetzt.

3. Luftbewegungssystem

- **FXVS-Lüftersystem** verfügt über zwei korrosionsbeständige Riemenscheiben, Riemen und Motor. Zusammen mit den hochbeanspruchbaren Lüfterlagern und dem **BAC Impervix-Motor** garantiert dies optimale Betriebseffizienz das ganze Jahr über.
- **Geräuscharme Axiallüfter mit geringem Leistungsbedarf** in korrosionsbeständigem Aluminium, im Lüfterzylinder mit abnehmbarem Schutzgitter untergebracht. Um die Geräusche noch weiter zu verringern, sollten Sie sich für einen **flüsterleisen Lüfter** mit minimaler Auswirkung auf die thermische Leistung entscheiden.
- Unsere **Tropfenabscheider** im Rohrbündelteil werden in UV-beständigem Kunststoff geliefert, der nicht verrottet, zerfällt oder sich zersetzt, und ihre Leistung ist von **Eurovent zertifiziert** und getestet. Sie werden in **problemlos handhabbaren und abnehmbaren Teilen** für optimalen Rohrbündelzugang montiert.
- Einfach abnehmbare **kombinierte Lufteintritts-Schutzelemente** aus UV-beständigem Kunststoff am Lufteinlass oder optional am oberen Lufteinlass. Blockierung des Sonnenlichts zur Verhinderung von biologischem Wachstum im Turm, Luftfilter und Verhinderung des Herausspritzens von Wasser.



4. Wasserverteilung

Bestehend aus:

- **Sprüharme** mit breiten, nicht verstopfenden 360-Grad-Verteilungsdüsen aus Kunststoff, die in Düsendichtungen befestigt sind. Überlappendes Sprühmuster für Befeuchtung des gesamten Rohrbündels. **Kaltwasserbecken mit Gefälle** mit:
 - großer, nach innen aufschwingender **Scharnierzugangstür**
 - **Antiturbulenzsieben** sowie **Frischwasser** problemlos vom Inneren des Geräts aus zugänglich.
- Direktangetriebene **Zentrifugalsprühpumpe** mit Laufrad aus Bronzelegierung mit komplett geschlossenem, luftgekühltem (TEFC) Motor. Absalzleitung mit Handventil installiert am Pumpenausstritt zum Überlauf.



Benötigen Sie weitere Informationen? Wenden Sie sich an Ihre [zuständige BAC-Vertretung](#).



Optionen und Zubehörteile

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

Optionen und Zubehörteile

Nachstehend finden Sie eine Liste der wichtigsten Optionen und Zubehörteile. Falls Ihre gewünschte Option oder ein Zubehörteil nicht aufgeführt ist, setzen Sie sich bitte mit Ihrer [zuständigen BAC Vertretung](#) in Verbindung.



Schalldämpfung

Die Verringerung der Geräuscentwicklung an **Lufteintritts- und -austrittspunkten** bringt uns leisen Kühlgeräten näher.



Flüsterleise Lüfter

Verringern Sie die Geräuscentwicklung durch **äußerst geräuscharme, im Werk getestete Lüfter noch weiter.**



Zwischenwannenanschluss

Die beste Möglichkeit, **ein Einfrieren der Wanne zu verhindern**, ist die Verwendung der Zwischenwanne in einem beheizten Bereich. Beim Abschalten der Umwälzpumpe wird das gesamte Wasser in der Wasserverteilung sowie das schwebende Wasser und das Wasser in der Wanne in die Zwischenwanne entleert.



Verlängerte Schmierleitungen

Verlängerte Schmierleitungen mit problemlos zugänglichen Schmiernippeln können **zur Schmierung** der Lüfterlager verwendet werden.



Innere Serviceplattform

Eine innere Plattform hilft Ihnen beim **Zugang zur inneren Oberseite des Geräts** und bei der sicheren Inspektion Ihrer Kühltürme.



Äußere Serviceplattform

Eine äußere Plattform hilft Ihnen beim **Zugang zur äußeren Oberseite des Geräts** und bei der sicheren Inspektion Ihres Kühlgeräts.



Vibrationsschutzschalter

Bei Auftreten übermäßiger Vibration schaltet dieser Schalter den Lüfter aus und stellt damit den **sicheren Betrieb** Ihres Kühlgeräts sicher.



Motor-Entfernungs-Davit

Für das **problemlose Ausbauen oder Heben** des seitlichen Motors.



Elektrische Wasserstandsregelung

Für eine absolut genaue Wasserstandsregelung sollten Sie das mechanische Standard-Frischwasserventil durch eine elektrische Wasserstandsregelung ersetzen.



Sicherheitsschalter

Schaltet den Strom zu den Motoren **aus** Sicherheitsgründen während Inspektion und Wartung ab.



Beckenheizungspaket

Dank unseren im Werk eingebauten Heizstäben bleibt das Wasser bei 4° C und **friert nie ein**, auch nicht bei einer Ausfallzeit des Geräts und ganz gleich, wie kalt es draußen ist.



Standby-Pumpe

Bauen Sie eine **Reserversprühpumpe** als Ausfallsicherung ein.



Wasserbehandlungsgeräte

Geräte zur Kontrolle der Wasserbehandlung sind erforderlich, um eine ordnungsgemäße **Wasserpflege des Kühlturms** sicherzustellen. Dies trägt nicht nur zum Schutz der Komponenten und Füllkörper, zur Kontrolle von Korrosion, Kalkbildung und Fouling bei, es vermeidet auch die Verbreitung schädlicher Bakterien wie **Legionellen** im Umlaufwasser.



Filter

Zyklonabscheider und Sandfilter **entfernen wirksam schwebende Feststoffe** im Umlaufwasser und verringern dadurch die Reinigungskosten und optimieren die Wasserbehandlungsergebnisse. Filtrierung hilft Ihnen, das Umlaufwasser sauber zu halten.



Wannenabsaugung

Die Wannenabsaugung **verhindert das Ansammeln von Sedimenten im Kaltwasserbecken** des Geräts. Ein komplettes Rohrsystem einschließlich Düsen ist für den **Anschluss an eine Seitenstromfilteranlage** eingebaut.



Reinigungsöffnung

Die Reinigungsöffnung **erleichtert die Beseitigung von Schluff und Schlamm** aus dem Becken beim Reinigen und Spülen der Wanne.



Flansche

Flansche erleichtern **Rohrsystemanschlüsse** vor Ort.



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

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

Engineering data

BEMERKUNG: Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum jetzigen Zeitpunkt aktuellen Daten. Diese sollten beim Kauf eines Geräts überprüft und bestätigt werden. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, technische Daten, Gewichte und Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern.

[FXVS Kühlturmleistung bei Standardbedingungen](#)

Last update: 01/07/2024

FXVS 0806-0818





1. Flüssigkeitsaustritt; 2. Flüssigkeitseintritt; 3. Frischwasser; 4. Überlauf; 5. Ablauf; 6. Zugangstür; 7. Entlüftung ND15.



Modell	Gewichte (kg)			Abmessungen (mm)			Luftmenge (m³/s)	Lüftermotor (kW)	Durchflussmenge (l/s)	Pumpenmotor (kW)	Rohrbündelvolumen (l)
	Betriebsgewicht (kg)	Transportgewicht (kg)	Schwerstes Bauteil (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	4580	3150	2130	1822	2584	5673	16.8	(1x)	18.3	(1x)	(1x)



0806B-24D-K								7.5		1.5	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-	5980	3880	2340	2737	2584	4792	24.7	(2x) 5.5	34.7	(1x) 4.0	(1x) 429



20D-L											
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- 16D-L	7240	4520	2690	3651	2584	4792	31.5	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 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- 30T-L	8870	5760	4130	3651	2584	5673	30.4	(2x) 5.5	45.4	(1x) 4.0	(1x) 842
FXVS	8890	5790	4160	3651	2584	5673	33.5	(2x)	45.4	(1x)	(1x)



0812B-30T-M								7.5		4.0	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-	13370	8580	6150	5480	2584	5826	54.2	(3x) 7.5	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1325



32Q-M											
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

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

Engineering data

BEMERKUNG: Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum jetzigen Zeitpunkt aktuellen Daten. Diese sollten beim Kauf eines Geräts überprüft und bestätigt werden. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, technische Daten, Gewichte und Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern.

[FXVS Kühlturmleistung bei Standardbedingungen](#)

Last update: 01/07/2024

FXVS 1012-1018



1. Flüssigkeitsaustritt; 2. Flüssigkeitseintritt; 3. Frischwasser; 4. Überlauf; 5. Ablauf; 6. Zugangstür; 7. Entlüftung ND15.



Modell	Gewichte (kg)			Abmessungen (mm)			Luftmenge (m³/s)	Lüftermotor (kW)	Durchflussmenge (l/s)	Pumpenmotor (kW)	Rohrbündelvolumen (l)
	Betriebsgewicht (kg)	Transportgewicht (kg)	Schwerstes Bauteil (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 10270	10270	6470	4510	3651	2997	6080	36.5	(2x)	54.6	(1x)	(1x)



1012C-24D-M								7.5		5.5	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-	11490	7360	5400	3651	2997	6080	40.2	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1319



32Q-O											
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- 36H-K	17840	11360	8390	5480	2997	6230	43.1	(3x) 4.0	85.2	(1x) 7.5	(1x) 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

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

Engineering data

BEMERKUNG: Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum jetzigen Zeitpunkt aktuellen Daten. Diese sollten beim Kauf eines Geräts überprüft und bestätigt werden. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, technische Daten, Gewichte und Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern.

[FXVS Kühlturmleistung bei Standardbedingungen](#)

Last update: 01/07/2024

FXVS 1212-1218



1. Flüssigkeitsaustritt; 2. Flüssigkeitseintritt; 3. Frischwasser; 4. Überlauf; 5. Ablauf; 6. Zugangstür; 7. Entlüftung ND15.



Modell	Gewichte (kg)			Abmessungen (mm)			Luftmenge (m³/s)	Lüftermotor (kW)	Durchflussmenge (l/s)	Pumpenmotor (kW)	Rohrbündelvolumen (l)
	Betriebsgewicht (kg)	Transportgewicht (kg)	Schwerstes Bauteil (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	10600	6420	4050	3651	3607	5199	48.9	(2x)	54.6	(1x)	(1x)



1212C-20D-O								11.0		5.5	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-	12100	7550	5440	3651	3607	6080	48.2	(2x) 11.0	54.6	(1x) 5.5	(1x) 1294



28D-O											
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- 24Q-P	17390	10800	7580	5480	3607	6230	84.3	(3x) 15.0	85.2	(1x) 7.5	(1x) 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



Schalldämpfer

Kühltürme mit geschlossenem Kreislauf

Engineering data

BEMERKUNG: Nicht zur Konstruktion verwenden. Halten Sie sich an die werkseitig zertifizierten Abmessungen und Gewichte. Diese Seite enthält die zum jetzigen Zeitpunkt aktuellen Daten. Diese sollten beim Kauf eines Geräts überprüft und bestätigt werden. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns das Recht vor, technische Daten, Gewichte und Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern.

[FXVS Kühlturmleistung bei Standardbedingungen](#)

Last update: 01/07/2024

Schalldämpfer





1. Zuluftschalldämpfer; 2. Abluftschalldämpfer



Modell	Abmessungen (mm)		Gewichte (kg)	
	D	Ht	Luft Eintritt	Luft Austritt
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