

Fakten

- Die Kühlkomponenten können stark verschmutzen. Wenn die Kühler daher nicht ordnungsgemäß gereinigt werden, belasten sie den Motor übermäßig und beeinträchtigen seine Leistung.
- Ein würfelförmiges Kühlmodul ist effizienter, leichter, einfacher zu reinigen und sicherer zu warten als ein horizontales Standardkühlmodul.
- Das Würfel-Kühlmodul von API verfügt über eine speziell entwickelte Tür an der Kabinenseite, die eine einfache Reinigung ermöglicht und die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Einheit erhöht.

Erwägen sie ein würfelförmiges Kühlmodul für Ihren Frac-Truck

Nach einiger Zeit im Einsatz wird ein herkömmliches Frac-Pumper-Kühlmodul schmutzig und seine Effizienz sinkt. Eines der besten Upgrades, die ein Unternehmen vornehmen kann, ist der Austausch eines horizontalen Standard-Kühlmoduls durch eine kompakte, würfelförmige Konfiguration, die effizienter, leichter, einfacher zu reinigen und sicherer zu warten ist.

Die Würfel-Konstruktion von API Heat Transfer besteht aus Vollaluminium-Kühlmodulen mit Aluminium-Stabplatten- und/oder T-Bar-Wärmeübertragungstechnologie für maximale Effizienz. API hat seinen Würfel auch mit einer speziell konstruierten Tür an der Kabinenseite ausgestattet, die einen einfachen Zugang für Reinigung und Wartung ermöglicht. Dieses Merkmal, das zur Erhöhung der Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Geräts beiträgt, ist nur bei den hochmodernen Würfel-Kühlmodulen von API verfügbar.

Ordnungsgemäße Wartung und routinemäßige Reinigung sind für Frac-Pumper-Kühlmodule, die in Ölfeldern eingesetzt werden, absolut notwendig. Die Kühlkomponenten werden stark verschmutzt, und wenn die Kühler nicht ordnungsgemäß und gründlich gereinigt werden, wird der Motor übermäßig beansprucht, was seine Leistung beeinträchtigt und schließlich zu einem Motorausfall führt.

Die Seitentür der API Cube-Konstruktion macht es einfach, alle Gerätekomponenten - einschließlich der Wärmeübertragungskern - jederzeit im Feld zu reinigen. Darüber hinaus sind alle Kühler im Würfel vertikal statt horizontal wie bei einem herkömmlichen Modell montiert, so dass die Komponenten des Würfels besser vor schädlichen Elementen wie Staub, Schlamm und Hagel geschützt sind.

Wenn Sie eine horizontale Einheit reinigen, müssen Sie oftmals darunter oder darauf klettern. Bei einem würfelförmigen Modul können Sie einfach mit einem Schlauch daneben stehen, die Tür öffnen und zur Reinigung ins Innere sprühen.



“Wenn man eine horizontale Einheit reinigt, muss man sie von unten sowie von oben reinigen. Bei einem Würfel kann man einfach mit einem Schlauch draußen stehen, die Tür öffnen und den Wasserstrahl zur Reinigung ins Innere richten”, erklärt Mohammed Sherid, Business Unit Manager für den Bereich Energie, Stromerzeugung und Motorkühlung bei API.

Wenn Sie mehr über
unsere Produkte
erfahren möchten,
kontaktieren Sie uns:

2777 Walden Avenue
Buffalo, NY 14225, USA
877.274.4328
sales@apiheattransfer.com

Das bewährte
Würfel-Design von API
ist im Vergleich zu
einer herkömmlichen
horizontalen Anlage
robuster und zuverlässiger,
was die Betriebskosten
erheblich senkt.

Die Seitentür macht auch routinemäßige
Wartungs- und Sanitärarbeiten viel einfacher
und sicherer für den Bediener.

“Ausfallzeiten sind eine ernste Angelegenheit
und sehr kostspielig bei einer Frac-
Anwendung”, fügte Sherid hinzu. “Das
bewährte, würfelförmige Design von API ist
robuster und zuverlässiger im Vergleich zu
einer traditionellen horizontalen Einheit, was die
Betriebskosten deutlich senkt.



Das bewährte Würfel-Design von API ist im Vergleich zu einer herkömmlichen horizontalen Einheit robuster und zuverlässiger, wodurch die Betriebskosten erheblich gesenkt werden.

Das würfelförmige Modul ist eine aus Vollaluminium gefertigte Kühlerkonstruktion, die bis zu 20 Prozent leichter und haltbarer ist als ein herkömmliches Gerät mit Kupfer-Messing-Kernen und einem Stahltank. Aluminium wird auch wegen seiner natürlichen Korrosionsbeständigkeit gegenüber Kupfer-Messing bevorzugt, was zu einer längeren Lebensdauer der Geräte beiträgt.

Wenn es an der Zeit ist, das herkömmliche horizontale Kühlmodul an einer Frac-Schiene zu ersetzen, sollten Sie eine kompakte Würfel-Einheit in Betracht ziehen. Die innovative würfelförmige Konstruktion bietet viele Vorteile gegenüber dem horizontalen Standardmodul, wie z. B. einen höheren Wirkungsgrad, bessere Zuverlässigkeit, leicht zugängliche Reinigung sowie eine längere Lebensdauer.