

T/CCI Manufacturing stellt neueste Kühltechnologie für den wachsenden Busmarkt in Deutschland vor

OEM-Kompressor-Designs für große und kleine Busse bieten neue, langlebigere und kompaktere Lösungen, die für jede Anforderung den richtigen Hubraum bieten

HAMBURG, OH, GERMANY, January 23, 2018 /EINPresswire.com/ -- T/CCI Manufacturing, ein welt-weit führender Hersteller von Kompressoren mit Kolben-, Schwunckscheiben-, Tau-melscheiben- und variablen Kompressor-Designs, stellt zwei neue Kompressoren für den Busmarkt in Deutschland und Westeuropa vor.

Der QPS65

Schwunckscheibenkompressor bietet die neueste Technologie und das neueste Design für Busse, Transportkühlanlagen und andere Anwendungen, die eine große Kühlkapazität erfordern. Das neue, kompaktere Design ist auf die Branchentrends in der Busfertigung, die Verkleinerung des Motorraums und die Möglichkeit, traditionelle Kompressoren zu montieren, zugeschnitten.



"Der QPS65 ist das direkte Ergebnis der Nachfrage der Branche auf dem Markt", sagte T/CCI-Präsident Richard Demirjian. "Wir haben unser Engineering-Know-how aus über 30 Jahren in die Entwicklung eines langlebigen, kostengünstigeren Kompressors gesetzt, der für ein ruhigeres und komfortableres Fahren sorgt. Wir haben auch vielfältigere Kupplungskonfigurationen ermöglicht, so dass Lösungen für Partner in Deutschland und auf der ganzen Welt maßgeschneidert werden können."

Der QP25 wurde für Schulbusse und kleinere Busanwendungen entwickelt und bietet eine vielseitige, kostengünstigere Lösung für neue Bus-Designs. Das QP25-Modell bietet eine höhere Kapazität als das QP21- oder das Enhanced 7H15-Modell und kann dabei in die gleichen Montagekonfigurationen eingebaut werden. Dies bietet eine sofortige, kosteneffektive Lösung für Kunden, die die höhere Kapazität unter extremen klimatischen Bedingungen benötigen.

"Mit dem Wachstum des westeuropäischen Busmarkts ist die Notwendigkeit, unseren OEMs

maßgeschneiderte Lösungen zu erschwinglichen Kosten anzubieten, größer denn je. Sowohl der QPS65 als auch der QP25 sind qualitätsgeprüfte Produkte, die den strengen T/CCI-Validierungsprozessen unterzogen wurden, um branchenführende Leistungsstandards zu erfüllen ", sagte Dick Ennis, Director of Engineering.

Mehr zum QPS65

Die kompakte und leichte Verpackung des QPS65 erfüllt die Anforderungen der meisten neuen Bus-Designs. Der Schwenkscheibenkompressor ist langlebiger und die NVH (Noise, Vibration, Harshness) ist niedriger als bei Kolbenkompressoren und bietet eine sanftere, komfortablere Fahrt. Es gibt zwei Modellkonfigurationen für den QPS65 - einer dreht im Uhrzeigersinn und der andere gegen den Uhrzeigersinn. Dies ermöglicht die Montage des Verdichters entweder am Motor oder entgegen, etwa wenn Platzbeschränkungen es nicht zulassen, dass der Verdichter am Motor montiert wird. T/CCI ist der einzige Hersteller in der Branche mit dieser Art von Kompressor mit Rotationsmöglichkeit gegen den Uhrzeigersinn.

Das QPS65-Modell kann je nach Kundenanforderungen Öle vom Typ PAG oder POE verwenden, wodurch die Kompatibilität mit verschiedenen Systemanforderungen gewährleistet ist. Service und Wartung werden durch zwei Schaugläser verbessert, um sicherzustellen, dass der Ölstand des Kompressors erhalten bleibt. Der typische Ölverlust an der Wellendichtung wird im Unterschied zu Kolbenkompressoren durch die Verwendung einer "Triple-Lip-Wellendichtung" minimiert.

Die QPS-Familie umfasst auch zwei Modelle mit kleinerem Hubvolumen, QPS43 und QPS55, mit denen der Kunde seine Systemkonstruktionen präziser als je zuvor anpassen kann.

Mehr zum QP 25

Der Kompressor QP25 wurde mit einer neuen "4-Augen" -Kupplung mit höherer Schließkraft ausgestattet, um der erhöhten Kapazität des QP25 gerecht zu werden. Die Gummidämpfung der 4-Augen-Armatur sorgt für sanfte und leise Kupplungseingriffe, die sicherstellen, dass die NVH (Noise, Vibration, Harshness) Eigenschaften des QP25 die Erwartungen der Kunden übertreffen.

Die QPS65 und QP25 sind jetzt verfügbar und werden in den USA, Europa, Südamerika und Asien an OEM-Händler vertrieben.

Über T/CCI Manufacturing

T/CCI ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Kompressortechnologie, einschließlich Designs für Hubkolben-, Schwenkscheiben-, Taumelscheiben- und variable sowie Druckluftbremsen-Kompressoren. Wir sind ein Original Equipment Manufacturer für LKW, Off-Highway-, Landwirtschafts- / Bau- und Spezialfahrzeuge sowie Transportkühlung. T/CCI hat sich einer führenden Rolle in der Industrie verschrieben, unter Einbringen von Ressourcen unserer Engineering-, Test- und F & E-Labore, auch mit Fokus auf die nächste Generation emissionsreduzierender Kältemittel. Unsere globale Präsenz umfasst Produktionsstandorte in China, Argentinien und den USA mit Lagerhaltung, Vertrieb und Engineering in Illinois, Texas, China, Argentinien, Irland, Deutschland und Spanien. Wir verpflichten uns, unseren Kunden überlegene Produkte zu deutlich besseren Preisen anzubieten. Dies erreichen wir durch unsere Anwendungsexpertise, globale Logistik, Design Thinking und stete Produktinnovation. T/CCI ist von Caterpillar sowohl in Ningbo, China, als auch in Decatur, IL, mit Bronze SQEP-Zertifizierungen ausgezeichnet.

###

Chris Herbert
Redefining Public Relations
6144488703

email us here

This press release can be viewed online at: <http://www.einpresswire.com>

Disclaimer: If you have any questions regarding information in this press release please contact the company listed in the press release. Please do not contact EIN Presswire. We will be unable to assist you with your inquiry. EIN Presswire disclaims any content contained in these releases.

© 1995-2018 IPD Group, Inc. All Right Reserved.