

PRESSEMITTEILUNG

Secop präsentiert innovative Kältemittelverdichter auf der China Refrigeration 2017

Führender Verdichterhersteller zeigt Produktneuheiten mit energieoptimierten Komponenten für gewerbliche, gleichstrombetriebene und Haushaltskühlgeräte.

Flensburg, 05.04.2017. Secop, Vorreiter auf dem Gebiet hoch entwickelter Verdichtertechnologie, stellt vom 12.-14. April in Shanghai seine neuesten Produkte auf der Leitmesse für Kältetechnik in Südostasien vor. Zu den Highlights auf dem Messestand E2-B09 gehören vor allem die drehzahlvariablen Verdichter der NLV- und SLVE-Reihe, die mit einem neuen Controller in einem Spannungsbereich von 90 V bis 250 V arbeiten und somit weltweit einsetzbar sind. Zudem präsentiert das Unternehmen aus Deutschland die neuesten Entwicklungen aus dem Bereich der mit Kohlenwasserstoff kühlenden Verdichter, darunter Secops S-Serie mit den energieoptimierten, drehzahlvariablen SLVE-Verdichtern. Das aktuelle Spitzenmodell, ausgestattet mit optimierten gasführenden Komponenten und Cool Capacity Drive Inverter (°CCD), verbraucht bis zu 40% weniger Energie, indem der Verdichter seine Kälteleistung an die tatsächlichen Systemanforderungen anpasst. Durch die Funktionseigenschaften des Inverters sind die drehzahlvariablen Verdichter besonders geeignet für den Einsatz in schwierigen Anwendungsumgebungen mit instabiler Stromversorgung.

Pionier für Kohlenwasserstoffe

Bereits in den 1990er Jahren begann das Unternehmen, auf die umweltschonenden Kohlenwasserstoffe R290 (Propan) und R600a (Isobutan) als Kältemittel zu setzen. Seitdem ist das Produktportfolio stetig um innovative, energieoptimierte Verdichter gewachsen, die zusätzlich zu den synthetischen Kältemitteln R134a und R404A auch auf R290 und R600a ausgerichtet sind. Mit etwa 2.200 Mitarbeitern stellt Secop jährlich an den drei Standorten in China, Österreich und der Slowakei über 10 Millionen Verdichter her, die den Branchenstandard in den Bereichen Energieeffizienz, Nachhaltigkeit, Geräuscharmheit und Drehzahlregelung setzen.

Innovationspreis für Hightech-Verdichter

Seit 2008 werden in China Secop-Verdichter hergestellt. Etwa die SCE-Linie, die dank energieoptimierter Komponenten einen entscheidenden Beitrag zur Verringerung von Betriebskosten im kommerziellen Marktsegment leistet. Zusätzlich produziert das Unternehmen in seinem jüngsten Werk, ca. 70 Kilometer von Beijing entfernt,

Verdichter der BD- und P-Serien für kommerzielle Kleinkühlgeräte und mobile Anwendungen. Am 25. März verkündete das Organisationskomitee der China Refrigeration 2017, dass der Secop-Verdichter SCE21MNX als einziger Kühltisch-Verdichter den diesjährigen Innovation Award gewinnt. Secop kann auf eine erfolgreiche Geschichte von Innovation Awards auf der China Refrigeration zurückblicken. In den letzten fünf Jahren wurden fünf verschiedene Kompressorlinien des Unternehmens mit diesem Award ausgezeichnet.

Über Secop

Die Secop GmbH ging 2010 aus der Danfoss Compressors GmbH hervor, die sich 1956 im norddeutschen Flensburg ansiedelte. Mit der gesammelten Expertise aus über 60 Jahren Firmengeschichte gehört Secop zu den Vorreitern auf dem Gebiet moderner Verdichterlösungen. Das Unternehmen ist aktiv in den Bereichen Haushalt, Light Commercial und gleichstrombetriebene Kühlung. Secop hat eine Reihe von Verdichtern entwickelt, die für die Verwendung von Kohlenwasserstoffen (hydrocarbons) wie R600a (Isobutan) und R290 (Propan) ausgelegt und zugelassen ist. Secop gehört seit 2010 zur deutschen AURELIUS-Unternehmensgruppe.

Kontakt:

Secop GmbH

Jan Biesel
Market Communication Manager
Mads-Clausen-Str. 7
24939 Flensburg
Germany
Tel.: +49 461 4941 477
Fax: +49 461 4941 362
E-Mail: j.biesel@secop.com
<http://www.secop.com>

TEMA AG

Julian Baasch
PR-Manager
Hohenzollerndamm 152
14199 Berlin
Germany
Tel.: +49 30 897 379 112
Fax.: +49 30 897 379 155
E-Mail: baasch@tema.de
<http://www.tema.de>

Secop auf der China Refrigeration

12. bis 14. April 2017
Shanghai New International Expo Center
Stand E2-B09