Champion stellt neue Scroll-Druckluftkompressoren im Nennleistungsbereich 4–15 kW vor

Champion, ein führender Anbieter von Druckluftsystemen, bringt neue ölfreie Druckluftkompressoren auf den Markt. Sie sind Teil der renommierten S-Serie und erzeugen zuverlässig und effizient ölfreie Druckluft.

Die Serie umfasst extrem leise und vibrationsarme Scroll-Druckluftverdichter, die öl- und silikonfreie Druckluft nach ISO 8573-1 Klasse 0 liefern. Dadurch sind sie ideal geeignet für sensible Bereiche wie Labore und Krankenhäuser, die auf höchstmögliche Luftqualität angewiesen sind. Sie eignen sich auch für zahlreiche andere Anwendungen, bei denen hochwertige ölfreie Druckluft erforderlich ist, etwa in Branchen wie Automobil, Lebensmittel und Getränke, Transport, Elektronik und Arzneimittel.

Reine Druckluft ist für viele industrielle Anwendungen unerlässlich. Hier bieten die Scroll-Kompressoren der S-Serie vollen Schutz vor Kontaminationen bei kontinuierlichem, zuverlässigem Betrieb mit geringem Wartungsaufwand. Die Modelle sind in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich, angefangen bei 4 kW für das kleinste Simplex-Modell mit einer Verdichterstufe bis hin zu 15 kW für das größte Duplex-Modell mit zwei Verdichterstufen. Insgesamt erreichen unsere Scroll-Kompressoren Volumenströme von 23,8 bis 107 m³/h bei 8 bar und 19,6 bis 82.4 m³/h bei 10 bar.

Die ölfreie Scroll-Technologie senkt die Betriebskosten, denn Ölfilterwechsel, Behandlung von Ölkondensat und zusätzlicher Energieverbrauch aufgrund von Druckverlusten bei der Filtration entfallen. Die Modelle bieten jedoch noch einige weitere Vorteile.

Einer davon ist die serienmäßig enthaltene Deluxe-HMI-Steuerung. Diese liefert dem Bediener über die intuitive und benutzerfreundliche grafische Oberfläche in Echtzeit alle wichtigen Informationen wie z.B. die absolvierten Betriebsstunden, die Zeit bis zur nächsten Wartung sowie Statistiken über Druck- und -Temperaturverlauf. Ein integrierter Webserver

erlaubt die Überwachung der Geräte der S-Serie von jedem mit dem Internet verbundenen PC oder Mobilgerät aus. Auch eine Kommunikation über Modbus TCP und andere Kanäle ist möglich.

Wartung und Instandhaltung sind bei Kompressoren der neuesten S-Serie von Champion ein stressfreies Unterfangen. Die Verkleidung kann leicht vom Gerät abgenommen werden, was nicht nur die Wartung einfacher macht, sondern auch ein Plus bei begrenztem Platz ist. Gleichzeitig sorgt der einzigartige Kammeraufbau für maximale Kühlwirkung und Wartbarkeit.

Übermäßig laute Kompressoren erschweren die Kommunikation und verschlechtern die Konzentration des Personals in Betrieben. Daher sollten Kompressoren leise und kompakt sein, wenn sie einer in einer direkten Arbeitsumgebung installiert sind. Die Geräte der S-Serie sind mit ihrem niedrigen Lärmpegel dafür ideal geeignet und lassen sich auch an Orten mit begrenztem Platz aufstellen. Die auf einem Grundrahmen montierten Simplex- und Duplex-Einheiten sitzen in einem luftgekühlten, schalldämpfenden Gehäuse mit internen Schwingungsdämpfern. Das Ergebnis ist eine hocheffiziente Kühlung bei minimalen Lärmemissionen.

Tiziana Di Clemente, Product Manager bei Champion, sagt dazu: „Die ölfreien Kompressoren der S-Serie von Champion liefern mit 4–15 kW Leistung zuverlässig konstante, kostengünstige und hochwertige Druckluft für verschiedene Anwendungen. Die kleine Stellfläche des Kompressors macht ihn zu einer kompakten und einfach zu installierenden Lösung, während leicht zugängliche Wartungspunkte für eine problemlose Instandhaltung sorgen."

„Die neuen Kompressoren verfügen in allen Varianten außerdem über Direkt- bzw. Softstarter, um allen Anforderungen des Kunden zu gerecht zu werden. Außerdem sind die Modelle mit verschiedenen Betriebsspannungen erhältlich. Und dank der kurzen Lieferzeiten erhalten unsere Kunden ihre Bestellungen zeitnah: nur drei Wochen bei Simplex-Modellen und vier bis fünf Wochen bei Duplex-Modellen."

Mehr erfahren Sie unter www.championairtech.com oder per E-Mail an sales@championairtech.com.

– Ende –

Über Champion

Champion bietet kleinen und mittleren Unternehmen intelligente und erschwingliche Komplettlösungen für Druckluft an.

Wir verfügen über ein umfassendes Sortiment an ölgeschmierten Schrauben-, Kolben-, Drehschieber-, Scroll- und fahrbaren Kompressoren sowie eine vollständige Produktpalette von Luftaufbereitungssystemen. Bei der fortlaufenden Entwicklung unserer Produkte stehen Qualität, schnelle Lieferung und ausgezeichneter Kundendienst stets im Vordergrund.

Bitte wenden Sie sich für weitere Presseinformationen an Edson Evers PR:

James Montgomery oder Jane Woods unter 01785 255146.

james.montgomery@edsonevers.com
jane.woods@edsonevers.com

Edson Evers Public Relations
120 Newport Road
ST16 1BY