

Weitere Informationen erhalten Sie bei

Michael Gaar, Communications Manager der Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH
Tel. +49 (0)201-2177-307 oder Michael.Gaar@atlascopco.com

Thomas Preuß, Pressebüro Turmpresse
Tel. +49 (0)2244-871247 oder Thomas.Preuss@turmpresse.de

K2013

Text und Bilder finden Sie hier: www.turmpresse.de/atlascopco → März 2020

Energieeffizient durch Permanentmagnetmotor

Kleiner Superkompressor für Handwerker

Handwerker, Werkstätten und andere Kleinbetriebe können Druckluft nun besonders effizient erzeugen. Für sie bringt Atlas Copco erstmals einen sehr kleinen Schraubenkompressor auf den Markt, der mit einem Permanentmagnetmotor ausgestattet ist und drehzahleregelt arbeitet.

Essen, März 2020. Atlas Copco macht seine Permanentmagnetmotor-Technologie nun auch Handwerkern, Werkstätten und anderen Kleinbetrieben verfügbar. Der Hersteller bringt seinen bis dato kleinsten öleingespritzten Schraubenkompressor des Typs GA VSD⁺ auf den Markt, den GA 5 VSD⁺ mit 5 Kilowatt (kW) Motorleistung. Die Kompressoren der Serie sind allesamt mit Drehzahlregelung (VSD⁺) ausgestattet und damit äußerst effizient, weil der Volumenstrom immer genau an den Druckluftbedarf angepasst wird.

Der neue GA ist in vier Modellen für maximale Betriebsüberdrücke von 5,5 bis 12,5 bar erhältlich. „Handwerker und Kleinbetriebe können sich die Investition zu 40 Prozent vom Bundesamt für Ausfuhrkontrolle (BAFA) fördern lassen, womit unser neuer Kompressor konkurrenzlos günstig ist“, erklärt Dirk Villé, Geschäftsführer der Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH in Essen.

Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik

Atlas Copco Kompressoren und
Drucklufttechnik GmbH

Tel.: +49 (0)201 21 77 - 0
Fax: +49 (0)201 21 69 17

Geschäftsführer:
Dirk Villé

Hotline Service:
+49 (0)1802 00 00 21

Langemarckstraße 35
45141 Essen

Info.Kompressoren@atlascopco.com
www.atlascopco.de

Hotline Industrievermietung:
+49 (0)800 4 000 111

Presseinformation

Atlas Copco bringt kleinen Superkompressor für Handwerker auf den Markt

2/3

Der GA 5 VSD⁺ läuft mit nur 62 dB(A) sehr leise und benötigt dank des senkrecht angeordneten Antriebsstrangs nur wenig Platz. Sein Herzstück ist der innenliegende Permanentmagnetmotor, der direkt an das leistungsstarke Schraubenelement angeschlossen ist und zur hohen Energieeffizienz beiträgt. Laut Villé ist der GA 5 VSD⁺ der einzige Kompressor in seiner Leistungsklasse mit einem Permanentmagnetmotor.

Die größeren GA-VSD⁺-Schraubenkompressoren gelten seit einigen Jahren als wegweisende Innovation für den industriellen Einsatz. Die Baureihe wird auch wegen ihrer geringen Stellfläche sehr positiv aufgenommen. Mit der Abrundung nach unten können nun noch mehr Kompressoren-Betreiber von der sparsamen VSD⁺-Technologie profitieren: „Aus der Anpassung der Drehzahl an den jeweils aktuellen Luftbedarf ergeben sich Energieeinsparungen von durchschnittlich 50 Prozent im Vergleich zu Maschinen mit Last-Leerlauf-Regelung“, betont Villé.

Die kleinen Kompressoren werden mit der neuen, benutzerfreundlichen Elektronik-Mk5s-Touch-Steuerung ausgeliefert. Diese optimiert den Systemdruck, steigert die Energieeffizienz und bietet umfassende Steuerungs- und Überwachungsfunktionen. So übermittelt die Steuerung Warnhinweise und Wartungstermine, und sie visualisiert den Maschinenzustand. Die symbolbasierte Benutzeroberfläche funktioniert intuitiv, so dass der Bediener zum Beispiel den Druck, die Leistung oder den Energieverbrauch der Maschine leicht ablesen kann. Auch die Betriebsstunden unter Last sind auf einen Blick zu erkennen. Der Auslassdruck lässt sich direkt über die Steuerung einstellen.

Über Atlas Copco

Innovation durch großartige Ideen: Atlas Copco entwickelt seit 1873 industrielle und zukunftsfähige Lösungen mit großem Mehrwert für seine Kunden. Der Konzern hat seinen Hauptsitz in Stockholm, Schweden, sowie Kunden in mehr als 180 Ländern. 2019 erzielte Atlas Copco mit rund 39000 Mitarbeitern einen Umsatz von 10 Milliarden Euro (104 Milliarden Schwedische Kronen). www.atlascopco.com

In **Deutschland** ist Atlas Copco seit 1952 präsent. Unter dem Dach der Holdings mit Sitz in Essen agieren derzeit rund 20 Produktions- und Vertriebsgesellschaften. Der Konzern beschäftigte Ende 2019 in Deutschland 3236 Mitarbeiter und hat derzeit 120 Auszubildende. www.atlascopco.de

Der **Konzernbereich Kompressortechnik** von Atlas Copco bietet Lösungen für die Druckluftversorgung an: Industriekompressoren, Gas- und Prozesskompressoren, Turbo-Expander, Luftaufbereitungsanlagen und Luftmanagementsysteme. Der Konzernbereich greift auf ein weltweites Servicenetzwerk zurück und bringt regelmäßig innovative und energieeffiziente Lösungen auf den Markt, die die Produktivität in der Fertigungs- und Prozessindustrie weltweit nachhaltig steigern. Die Hauptbetriebsstätten befinden sich in Belgien, den USA, China, Indien, Deutschland und Italien.

Presseinformation

Atlas Copco bringt kleinen Superkompressor für Handwerker auf den Markt

3/3

Bild und Bildunterschrift:



Für Handwerker, Werkstätten und andere Kleinbetriebe bringt Atlas Copco seinen bis dato kleinsten öleingespritzten Schraubenkompressor auf den Markt, den GA 5 VSD+. Der Kompressor arbeitet mit seiner Drehzahlregelung äußerst effizient, weil er den Volumenstrom immer genau an den Druckluftbedarf anpasst. (Bild: Atlas Copco)