



Baureihe GA 5 VSD⁺: Ganz schön anziehend!

Und das jetzt sogar doppelt: Energie sparen und Geld zurück dank innovativer, hocheffizienter Motor-technologie und BAFA-Förderung 2019.

Klein, aber oho.

Mit nur 5 kW ist der GA 5 VSD+ der einzige Schraubenkompressor in seiner Leistungsklasse mit innenliegender, besonders energieeffizienter **Permanentmagnetmotor-Technologie**.

Zudem passt sich ein Kompressor mit variabler Drehzahlregelung exakt dem aktuellen Luftbedarf an. Daraus ergeben sich **Energieeinsparungen von durchschnittlich 50 %** sowie eine Verringerung der Lebenszykluskosten des Kompressors um durchschnittlich 37 % im Vergleich zu Kompressoren mit Leerlaufregelung.

Beispielrechnung 40%-Förderung*

Investitionssumme neuer Kompressor **6.300,— EUR**

Erstattung durch BAFA-Förderung **– 2.520,00,— EUR**

= 3.780,00,— EUR
effekt. Anschaffungspreis



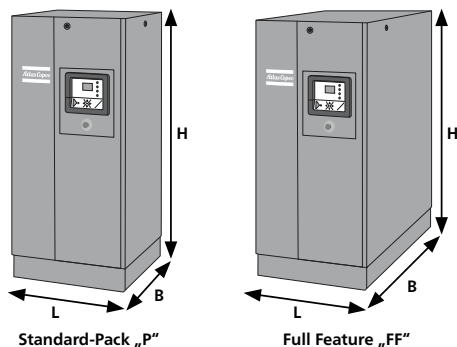
Gleichzeitig bietet er eine bessere Leistung, zeichnet sich durch einen **leisen Betrieb** aus (lediglich 62 dB(A)) und dank des senkrecht angeordneten Antriebsstrangs wird nur wenig Platz benötigt. Mit dem GA VSD+ leisten Sie einen wichtigen Beitrag zu einer umweltfreundlichen Produktion und das wird von der Bundesregierung belohnt.



*Unter bestimmten Voraussetzungen gewährt das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle Investitionszuschüsse zum Einsatz hocheffizienter Querschnittstechnologien im Mittelstand. So können Unternehmen mit bis zu 250 Beschäftigten und einem Jahresumsatz bis 50 Mio. Euro (bzw. einer Jahresbilanz von 43 Mio. Euro) mit **40% Förderung** rechnen. Für die übrigen Unternehmen sind es immerhin noch **30% Förderung**, die Ihnen den Abschied von Ihren Altgeräten erleichtern. Höchstgrenze pro Unternehmen für alle Fördermaßnahmen innerhalb von 3 Jahren: 200.000 Euro (Förderung).

Max. Betriebsdruck WorkPlace	Volumenstrom FAD *		Motorleistung	Schalldruckpegel**	Gewicht kg		Maße mm (L x B x H)	
bar(e)	l/s	m³/min	kW	dB(A)	WorkPlace P	WorkPlace FF	WorkPlace P	WorkPlace FF
GA 5 VSD+ – öleingespritzte, drehzahlgeregelte Schraubenkompressoren, WorkPlace								
5,5	7,2-18,7	0,43-1,12	5	62	188	268	610 x 630 x 1420	990 x 630 x 1420
7	7,0-18,5	0,42-1,11	5	62	188	268	610 x 630 x 1420	990 x 630 x 1420
9,5	6,8-14,0	0,41-0,84	5	62	188	268	610 x 630 x 1420	990 x 630 x 1420
12,5	7,3-8,9	0,44-0,53	5	62	188	268	610 x 630 x 1420	990 x 630 x 1420

* Leistung der Anlage gemäß ISO 1217, Ausg. 4, 2009, Anhang E. ** Durchschnittlicher Schalldruckpegel* gemessen in 1 m Abstand nach ISO 2151: 2004 mittels ISO 9614/2 (Schallintensitätsmethode); Toleranz 3 dB(A). Referenzbedingungen: – Absoluter Einlassdruck 1 bar; – Einlasslufttemperatur 20 °C; Volumenstrom (FAD) wird bei den folgenden effektiven Betriebsdrücken gemessen: 4 bzw. 5,5 bar(e); 7 bar(e); 9,5 bar(e); 12,5 bar(e). Max. Betriebsdruck: – 13 bar(e)



Machen Sie jetzt den ersten Schritt zu erheblichen Einsparungen und lassen Sie sich dabei fördern!

Wir beraten Sie gerne:

Telefon: 0201 2177933

Email: web.kompressoren@atlascopco.com



Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH

Langemarkstr. 35 · 45141 Essen
Tel. 0201 21770 · Fax 0201 216917
info.kompressoren@atlascopco.com
www.atlascopco.de

Atlas Copco