

Atlas Copco

Öleingespritzte Schraubenkompressoren



GA 7-11 VSD
7-11 kW / 10-15 hp



Atlas Copco

GA 7-11 VSD

Standardfunktionen

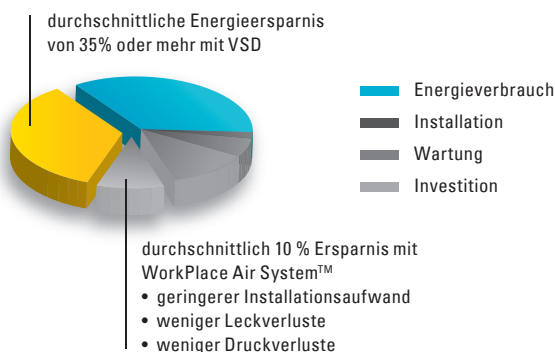
- Die anspruchsvolle Druckregelung senkt den Betriebsüberdruck, reduziert Systemleckagen und hält den Systemdruck innerhalb 0,1 bar (1,5 psi)
- Enorme Einsparungen bei Installation, Betrieb und Wartung aufgrund der vollständigen Integration der Luft- und Kondensataufbereitung
- Behältermontiert, standardmäßig 280 liter, dadurch zusätzliche Einsparungen bei der Installation und weniger Druck- und Leckverluste im Gesamtsystem
- Ein modernes und bereits eingebautes Steuerungssystem durch die Elektronikon®-Steuerung mit Mehrfachkompressorsteuerungsfunktion

Kostensparnis während der Kompressorlebensdauer

- Mit der GA 7-11 VSD können Energieeinsparungen bis zu 35 % erzielt werden
- Durch das kompakte WorkPlace Air System™, kann der Kompressor dank des extrem niedrigen Schallpegels überall problemlos installiert werden
- Schnelle, leichte und wirtschaftliche Installation
- Einfache Wartung für lange und problemlose Lebensdauer

Standardoptionen

- Filter Klasse 1 oder 2 (nur für FF version)
- Trockner-Bypass (nur für FF version)
- Öl-/Wasserabscheider
- Elektronischer Kondensatablass
- Ölauffangwanne
- Hauptschalter
- Hebevorrichtung
- Regenschutz
- Hochleistungsstaubfilter
- Speziallackierung
- 500-Liter Luftbehälter
- Synthetisches PAO-Öl
- Lebensmittelverträgliches Öl
- AIRConnect™
- IT Netz



Leistungsdaten

Kompressorart	Betriebsüberdruck		Volumenstrom min-max ⁽¹⁾			Installierte Motorleistung		Schalldruckpegel ⁽²⁾
	bar (e)	psig	l/s	m ³ /min	cfm	kW	hp	
GA 7 VSD	4	58	7 - 20	0,42 - 1,20	15 - 43	7,5	10	64 - 66
	7,5	109	7 - 20	0,42 - 1,20	15 - 43	7,5	10	64 - 66
	10	145	7 - 17	0,42 - 1,02	15 - 36	7,5	10	64 - 66
	13	188	6 - 14	0,36 - 0,84	13 - 29	7,5	10	64 - 66
GA 11 VSD	4	58	7 - 29	0,42 - 1,74	15 - 62	11	15	67 - 69
	7,5	109	7 - 28	0,42 - 1,68	15 - 60	11	15	67 - 69
	10	145	6 - 25	0,36 - 1,50	15 - 53	11	15	67 - 69
	13	188	6 - 21	0,36 - 1,25	13 - 44	11	15	67 - 69

Maße und Gewichte

Kompressorart		Abmessungen						Gewicht				Druckluftanschluss
		Länge		Breite		Höhe		WorkPlace		WorkPlace FF		
		mm	in	mm	in	mm	in	kg	lbs	kg	lbs	G/NPT
GA 7 VSD	Rahmenmontiert	1027	40	638	25	1212	48	245	540	275	606	1/2
	Behältermontiert	1158	46	638	25	1779	70	330	728	360	794	1/2
GA 11 VSD	Rahmenmontiert	1027	40	638	25	1212	48	255	562	290	639	1/2
	Behältermontiert	1158	46	638	25	1779	70	340	750	375	827	1/2

(1) Volumenstrom gemessen nach ISO 1217, Ed3, Annex C-1996

(2) Schalldruckpegel gemessen nach Pneuport / Cagi PN8NTC2, Toleranz 3 dB(A)

Referenzbedingungen: Atmosphärendruck 1 bar(a), Umgebungstemp. 20 °C. FF steht für das einzigartige Atlas Copco Full Feature Konzept mit integriertem Kältetrockner von Atlas Copco