

Öleingespritzte Schraubenkompressoren

GA 15-30 (15-30 kW)



Das kompakte industrielle Druckluftsystem

Der Kompressor GA 15-30 liefert stets qualitativ hochwertige Druckluft. Der GA 15-30 hält Ihr Druckluftnetz sauber und versorgt Ihre Produktion mit hochwertiger Druckluft.



Merkmale und Vorteile



Zuverlässige Leistung

- Unterbrechungsfreier 100-%-Arbeitszyklus
- Zahnradgetrieben für höchste Zuverlässigkeit und geringe Wartungsanforderungen
- Qualitativ hochwertige, trockene Druckluft dank integriertem Trockner und Wasserabscheider
- Hightech-Ölbehälter schützt vor Ölverschmutzung bei minimalem Druckluftverlust



Hohe Energieeffizienz

- Neues hochmodernes Kompressionselement gepaart mit einem Motor der Effizienzklasse IE3
- 5-6 % höhere Effizienz im Vergleich zu Riemenantriebssystemen



Einfache Installation und Wartung

- Plug-and-Play-Lieferung
- Außergewöhnlich kleine Stellfläche
- Einfacher Transport mit dem Gabelstapler
- Die Hauptkomponenten sind leicht zugänglich.



Erweiterte Konnektivität und Touch-Steuerung

- Elektronikon® Swipe-Steuerung mit integrierter Konnektivität
- Wartungs- und Warnanzeigen, Fehlererkennung und Kompressorabschaltung
- Optionale Elektronikon® Touch-Steuerung für erweiterte Fernüberwachung und Wartungszeit-Indikatoren

Abmessungen



Standard:

H TM: 1832 mm, 72"
 H FM: 1220 mm, 48"
 L TM: 1904 mm, 74"
 L FM: 1280 mm, 50"
 B: 833 mm, 33"

Full-Feature:

H TM: 1832 mm, 72"
 H FM: 1220 mm, 48"
 L TM: 1904 mm, 74"
 L FM: 1775 mm, 69"
 B: 833 mm, 33"

Optionen

- Integrierter Filter
- Trockner-Bypass
- Hauptschalter
- Elektronische Wasserabscheider (EWD) an Kühlern
- Luftbehälter für EWD
- Motorthermistoren und Heizkörper zur Verhinderung von Kondensation
- Thermostat für tropische Umgebung
- Einfrierschutz
- Hochleistungs-Lufteinlassfilter
- Saver-Cycle-Regelung für Ventilator
- Vorfilter für Kompressoreinlass
- EQi-Zentralsteuerungslizenz für 4 oder 6 Maschinen (nur für Elektronikon[®] Touch verfügbar)
- Elektronikon[®] Touch
- Lebensmittelverträgliches Öl
- Roto Synthetic Xtend Öl
- Energierückgewinnung
- Saver-Cycle-Regelung für Trockner
- Leistungszertifikate

Technische Daten

Kompressortyp	Max. Betriebsdruck				Kapazität Volumenstrom (FAD)*			Motorleistung		Schalldruckpegel**	Gewicht (kg)***			
	WorkPlace		WorkPlace Full-Feature		l/s	m³/h	cfm	kW	PS		FM	FM FF	TM	TM FF
	bar(e)	psig	bar(e)	psig							kg	kg	kg	kg
50-Hz-AUSFÜHRUNG														
GA 15														
7.5	7.5	108.8	7.3	105	46.9	168.8	99.4	15	20	67	455	529	645	718
8.5	8.5	123.3	8.3	120	43.5	156.6	92.2	15	20	67	455	529	645	718
10	10	145.0	9.8	141	39.3	141.5	83.3	15	20	67	455	529	645	718
13	13	188.5	12.8	185	33.3	119.9	70.6	15	20	67	455	529	645	718
GA 18														
7.5	7.5	108.8	7.3	105	59.6	214.6	126.3	18	25	68	464	559	654	749
8.5	8.5	123.3	8.3	120	57.0	205.2	120.8	18	25	68	464	559	654	749
10	10	145.0	9.8	141	49.5	178.5	105.0	18	25	68	464	559	654	749
13	13	188.5	12.8	185	40.0	144.0	84.8	18	25	68	464	559	654	749
GA 22														
7.5	7.5	108.8	7.3	105	65.6	236.2	139.0	22	30	69	480	575	670	765
8.5	8.5	123.3	8.3	120	63.3	227.9	134.1	22	30	69	480	575	670	765
10	10	145.0	9.8	141	55.3	199.1	117.2	22	30	69	480	575	670	765
13	13	188.5	12.8	185	49.3	177.5	104.5	22	30	69	480	575	670	765
GA 26														
7.5	7.5	108.8	7.3	105	72.5	260.9	153.6	26	35	70.2	490	585	680	775
8.5	8.5	123.3	8.3	120	66.6	239.7	141.1	26	35	70.2	490	585	680	775
10	10	145.0	9.8	141	64.3	231.4	136.2	26	35	70.2	490	585	680	775
13	13	188.5	12.8	185	56.6	203.9	120.0	26	35	70.2	490	585	680	775
GA 30														
7.5	7.5	108.8	7.25	105.2	95.9	345.2	203.2	30	40	70	530	630	-	-
8.5	8.5	123.3	8.25	119.7	91.8	330.5	194.5	30	40	70	530	630	-	-
10	10	145.0	9.75	141.4	85.2	306.7	180.5	30	40	70	530	630	-	-
13	13	188.5	12.75	184.9	74.4	267.8	157.6	30	40	70	530	630	-	-
60-Hz-AUSFÜHRUNG														
GA 15														
100	7,4	107,0	7,1	103	47,6	171,4	100,9	15	20	67	455	529	645	718
125	9,1	132,0	8,9	128	43,3	155,9	91,7	15	20	67	455	529	645	718
150	10,8	157,0	10,6	153	40,0	144,0	84,8	15	20	67	455	529	645	718
175	12,6	182,0	12,3	178	33,5	120,6	71,0	15	20	67	455	529	645	718
GA 18														
100	7,4	107,0	7,1	103	60,3	217,1	127,8	18	25	68	464	559	654	749
125	9,1	132,0	8,9	128	57,7	207,7	122,3	18	25	68	464	559	654	749
150	10,8	157,0	10,6	153	49,5	178,2	104,9	18	25	68	464	559	654	749
175	12,6	182,0	12,3	178	39,4	141,8	83,5	18	25	68	464	559	654	749
GA 22														
100	7,4	107,0	7,1	103	67,2	241,9	142,4	22	30	69	480	575	670	765
125	9,1	132,0	8,9	128	63,2	227,5	133,9	22	30	69	480	575	670	765
150	10,8	157,0	10,6	153	60,2	216,7	127,6	22	30	69	480	575	670	765
175	12,6	182,0	12,3	178	49,9	179,6	105,7	22	30	69	480	575	670	765
GA 26														
100	7,4	107,0	7,1	103	69,1	248,8	146,4	26	35	70,3	490	585	680	775
125	9,1	132,0	8,9	128	66,5	239,4	140,9	26	35	70,3	490	585	680	775
150	10,8	157,0	10,6	153	63,7	229,3	135,0	26	35	70,3	490	585	680	775
175	12,6	182,0	12,3	178	56,6	203,8	119,9	26	35	70,3	490	585	680	775
GA 30														
100	7,4	107,3	7,15	103,7	92,0	331,2	194,9	30	40	70	530	630	-	-
125	9,1	132,0	8,85	128,4	87,7	315,7	185,8	30	40	70	530	630	-	-
150	10,8	156,6	10,55	153,0	82,1	295,6	174,0	30	40	70	530	630	-	-
175	12,6	182,7	12,25	177,7	76,1	274,0	161,2	30	40	70	530	630	-	-

* Leistung der Anlage, gemessen gemäß ISO 1217 Ausg. 4 2009, Anhang C, letzte Ausgabe

** Durchschnittlicher Schalldruckpegel, gemessen in 1 m Abstand nach ISO 2151: 2004 mittels ISO 9614/2 (Schallintensitätsmethode); Toleranz 3 dB(A)

*** FM: Bodenmontiert, FM FF: Bodenmontiert Full-Feature, TM: Behältermontiert, TM FF: Behältermontiert Full-Feature



Max. Betriebsdruck:
- 13 bar(e)

Referenzbedingungen:
- Absoluter Einlassdruck 1 bar.
- Temperatur der Ansaugluft: 20 °C.

Volumenstrom (FAD) wird bei den folgenden effektiven Betriebsdrücken gemessen:
- 7 bar(e)
- 8 bar(e)
- 9,5 bar(e)
- 12,5 bar(e)

www.atlascopco.com

2935 3819 41 © 2023, Atlas Copco Airpower NV, Belgien. Alle Rechte vorbehalten. Produktausführung und technische Daten können ohne Ankündigung und ohne Verpflichtung seitens des Herstellers geändert werden. Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Sicherheitsanweisungen im Handbuch.