

Atlas Copco

Öleingespritzte Schraubenkompressoren

G 2-7 (2-7 kW/3-10 PS)



SMART
LINK



Der solide Werkstattkompressor

Versorgen Sie Ihre Werkstatt mit einem Schraubenkompressor, der die Produktivität steigert und die Betriebskosten senkt. Der G 2-7 bietet alles, was professionelle Anwender benötigen: eine geringe Geräuschentwicklung, Zuverlässigkeit, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit. Schließen Sie ihn einfach an, und Sie haben keine Probleme oder Sorgen mehr mit Ihrer Druckluftversorgung.



Niedrige Betriebskosten

Der G 2-7 hält Ihre Betriebskosten dank seines hocheffizienten Motors und seines hochmodernen Elements auf einem Minimum.



Äußerst leiser Betrieb

Mit einem Geräuschpegel von nur 61 dB(A) ermöglicht der G 2-7 eine Aufstellung nahe des Einsatzortes. Keine zusätzliche Schallisolierung und kein separater Kompressorraum erforderlich.



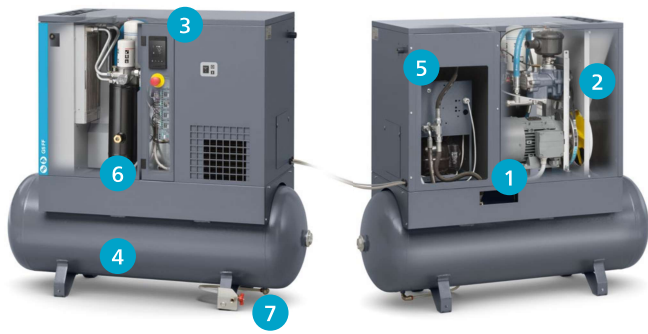
Zuverlässig, 100 % Leistung

Der G 2-7 ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und gebaut. Sie können ihn auch bei Temperaturen bis zu 46 °C ohne Abkühlzeiten rund um die Uhr laufen lassen.



Saubere Produktion

Mit einem Restölgehalt von weniger als 5 ppm begrenzt der G 2-7 den Ölgehalt in Ihrem Luftsystem, um Ihre Produktionswerkzeuge und die Qualität Ihrer Endprodukte zu schützen.



Kompressorsteuerung und -überwachung auf Ihrem mobilen Endgerät!

Überwachen und steuern Sie Ihren G 2-7 aus der Ferne mit **SMARTLINK**. Die App versorgt Sie mit wichtigen Kompressorinformationen direkt auf Ihrem Smartphone. Außerdem werden Sie auf potenzielle Probleme oder Ineffizienzen aufmerksam gemacht.

Laden Sie die **SMARTLINK**-App heute noch aus dem App Store oder bei Google Play herunter!



Hochwertige Bauteile und Leistung

1. Ein hocheffizienter IE3 Motor senkt den Energieverbrauch und die Kosten.
2. Ein vibrationsarmes Schraubenelement minimiert Geräusche und ermöglicht eine Installation nahe am Einsatzort.
3. Elektronikon® Nano™ für intuitive Fernsteuerung und Überwachung mit der **SMARTLINK**-App.
4. Sie können zwischen einem bodenmontierten und einem behältermontierten Modell wählen. Es sind verschiedene Behältergrößen verfügbar.
5. Ein Kältetrockner kann vollständig integriert werden, um trockene, hochwertige Druckluft sicherzustellen, ohne zusätzlichen Platz zu benötigen.
6. Verhindern Sie Kondensation bei Niedriglast und verbessern Sie die Zuverlässigkeit mit der optionalen Ölheizung.
7. Zeitschaltuhr und elektronische Kondensatablässe sind für maximale Sicherheit erhältlich.

Technische Daten

Kompressorart	Max. Betriebsdruck		Leistung Volumenstrom			Motorleistung		Geräuschpegel**	Gewicht (kg/lbs)*	
	bar(e)	psig	l/s	m³/h	cfm	kW	PS		Pack	Full-Feature
50-Hz-VERSION										
G 2	8	116	5,7	20,6	12,1	2,2	3	61	165/364	190/419
	10	145	4,7	16,9	9,9	2,2	3	61	165/364	190/419
G 3	8	116	7,7	27,6	16,2	3	4	61	170/375	195/430
	10	145	6,0	21,5	12,7	3	4	61	170/375	195/430
G 4	8	116	9,6	34,7	20,4	4	5,5	62	175/386	200/441
	10	145	8,4	30,1	17,7	4	5,5	62	175/386	200/441
G 5	8	116	14,3	51,5	30,3	5,5	7,5	65	185/408	210/463
	10	145	12,6	45,4	26,7	5,5	7,5	65	185/408	210/463
G 7	8	116	17,1	61,7	36,3	7,5	10	67	195/430	225/496
	10	145	16,0	57,7	33,9	7,5	10	67	195/430	225/496
60-Hz-AUSFÜHRUNG										
G 2	8	116	6,0	21,6	12,7	2,2	3	61	180/397	205/452
	10	145	4,4	15,8	9,3	2,2	3	61	180/397	205/452
G 4	8	116	8,8	31,7	18,6	4	5,5	62	190/419	215/474
	10	145	7,9	28,4	16,7	4	5,5	62	190/419	215/474
G 5	8	116	13,4	48,2	28,4	5,5	7,5	65	200/441	225/496
	10	145	11,9	42,8	25,2	5,5	7,5	65	200/441	225/496
G 7	8	116	15,5	55,8	32,8	7,5	10	67	210/463	240/529
	10	145	14,7	52,9	31,1	7,5	10	67	210/463	240/529

* Behältermontierte Ausführung

** Bodenmontierte Ausführung

Leistung der Anlage gemäß ISO 1217, neueste Fassung.

Durchschnittlicher Geräuschpegel (Standardausführung) gemäß Prüfnorm Pneurop/Cagi PN8NTC2, Toleranz 3 dB(A).

Abmessungen

	Tiefe	Breite	Höhe
Pack, bodenmontiert	665	620	950
Full-Feature, bodenmontiert	665	1015	950
Pack, behältermontiert	665	1430	1260
Full-Feature, behältermontiert	665	1430	1260

Optionen

- Lebensmittelöl
- RSXD-Öl
- DD-Filter
- Nachkühler
- Thermostat für tropische Umgebung
- Elektronischer Wasserableiter
- Zeitgesteuerter Kondensatablass
- 500-Liter-Behälter
- Anti-Kondensations-Kit