

Atlas Copco

Oliegeïnjecteerde schroefcompressoren

G 2-7 kW/3-10 pk

De superieure werkplaatscompressor

Haal meer kracht in uw werkplaats met de schroefcompressor die de productiviteit verhoogt en de bedrijfskosten verlaagt. De G 2-7 biedt alles wat professionele gebruikers nodig hebben: laag geluidsniveau, betrouwbaarheid, efficiëntie en eenvoudig in gebruik. Eenvoudig aansluiten en uw persluchtklussen uitvoeren zonder gedoe of zorgen.



Kenmerken en voordelen



Lage cost of ownership

De G 2-7 beperkt uw bedrijfskosten tot een minimum dankzij zijn efficiënte motor en ultramoderne element.



Zeer stille werking

Met een geluidsniveau van slechts 61 dB(A) kan de G 2-7 dicht bij het gebruikspunt worden geïnstalleerd. Geen extra geluidsisolatie of een aparte compressorruimte nodig.



Betrouwbare, 100% prestaties

De G 2-7 is ontworpen en gebouwd voor continu gebruik. U kunt de compressor 24 uur per dag en 7 dagen per week gebruiken zonder afkoelperioden, zelfs bij temperaturen tot 46 °C.

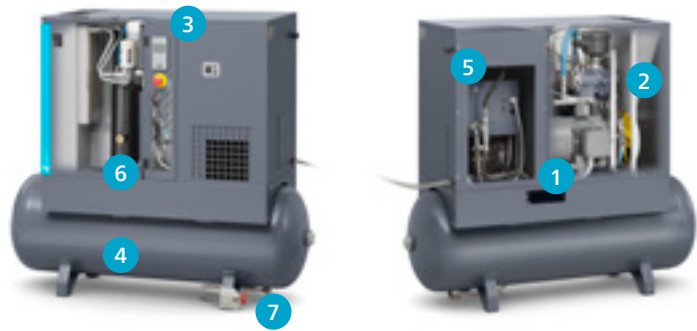


Schoon werken

Met een oliegehalte van minder dan 5 ppm beperkt de G 2-7 het oliegehalte in uw luchtsysteem en beschermt zo uw productiegereedschap en de kwaliteit van uw eindproducten.

Hoogwaardige componenten en prestaties

1. De uiterst effectieve IE3-motor verlaagt zowel het energiegebruik als de kosten.
2. Omdat het trillingsarme schroefelement het geluid minimaliseert, kan de compressor dicht bij het gebruikspunt worden geïnstalleerd.
3. De Elektronikon® Base-besturing zorgt voor een eenvoudige, intuïtieve bediening. Onderhoudsindicatoren en visuele waarschuwingen garanderen prestaties en betrouwbaarheid.
4. U kunt kiezen tussen een model voor vloermontage of een model voor montage op een ketel. Bovendien zijn de luchtketels in verschillende afmetingen beschikbaar.
5. Daarnaast kan er een koelmiddeldroger worden ingebouwd die droge lucht van hoge kwaliteit levert zonder dat dit extra ruimte in beslag neemt.
6. De optionele olieverwarmer voorkomt condensatie bij lage belastingen en zorgt voor verbeterde betrouwbaarheid.
7. En voor maximale gemoedsrust zijn een timer en elektronische aftappen beschikbaar.



Technische gegevens

Compressor type	Max. werkdruk		Capaciteit FAD			Geïnstalleerd motorvermogen		Geluidsniveau**	Gewicht (kg/lbs)*	
	bar(e)	psig	l/s	m³/h	cfm	kW	pk		Pack	Full-Feature
50 Hz-UITVOERING										
G 2	8	116	6,1	22,0	12,9	2,2	3	61	165/364	190/419
	10	145	4,9	17,6	10,4	2,2	3	61	165/364	190/419
G 3	8	116	7,9	28,4	16,7	3	4	61	170/375	195/430
	10	145	6,1	22,0	12,9	3	4	61	170/375	195/430
G 4	8	116	10,0	36,0	21,2	4	5,5	62	175/386	200/441
	10	145	8,6	31,0	18,2	4	5,5	62	175/386	200/441
G 5	8	116	14,8	53,3	31,4	5,5	7,5	65	185/408	210/463
	10	145	13,0	46,8	27,5	5,5	7,5	65	185/408	210/463
G 7	8	116	17,7	63,7	37,5	7,5	10	67	195/430	225/496
	10	145	16,4	59,0	34,7	7,5	10	67	195/430	225/496
60 Hz-UITVOERING										
G 2	8	116	6,2	22,3	13,1	2,2	3	61	180/397	205/452
	10	145	4,6	16,6	9,7	2,2	3	61	180/397	205/452
G 4	8	116	9,5	34,2	20,1	4	5,5	62	190/419	215/474
	10	145	8,5	30,6	18,0	4	5,5	62	190/419	215/474
G 5	8	116	13,8	49,7	29,2	5,5	7,5	65	200/441	225/496
	10	145	12,3	44,3	26,1	5,5	7,5	65	200/441	225/496
G 7	8	116	17,0	61,2	36,0	7,5	10	67	210/463	240/529
	10	145	16,1	58,0	34,1	7,5	10	67	210/463	240/529

* Op ketel gemonteerde variant.

** Op vloer gemonteerde variant.

Bedrijfsgegevens, gemeten volgens ISO 1217, meest recente editie.

Gemiddeld geluidsniveau (pack-variant) gemeten volgens Pneurop/Cagi PN8NTC2-testcode; tolerantie 3 dB(A).

Afmetingen

	Diepte	Breedte	Hoogte
Pack, vloermontage	665	620	950
Full Feature, vloermontage	665	1015	950
Pack op ketel gemonteerd	665	1430	1.260
Full Feature, op ketel gemonteerd	665	1430	1.260

Opties

- Food-grade olie
- RSXD-olie
- DD-filter
- Nakoeler
- Thermostaat voor hoge omgevingstemperaturen
- Elektronische wateraftap
- Tijdgestuurde aftap
- Ketel van 500 liter
- Anticondensverwarming