

Atlas Copco

Compressores de parafuso rotativo com injeção a óleo

G 2-7 kW/3-10 hp

O compressor de oficina superior

Dê potência à sua oficina com o compressor de parafuso rotativo que permite aumentar a produtividade e reduzir os custos operacionais. O G 2-7 proporciona tudo o que é necessário para os utilizadores profissionais: baixo ruído, fiabilidade, eficiência e facilidade de utilização. Basta ligá-lo e fazer os seus trabalhos pneumáticos sem problemas nem preocupações.



Características e vantagens



Custo de propriedade reduzido

O G 2-7 mantém os seus custos operacionais a um nível mínimo, graças ao motor de elevada eficiência e ao elemento topo de gama.



Funcionamento super silencioso

Com níveis de ruído tão baixos como 61 dB(A), o G 2-7 permite a instalação perto do ponto de utilização. Não é necessário isolamento acústico adicional nem uma sala de compressor separada.



Desempenho fiável a 100%

O G 2-7 foi concebido e construído para uma utilização contínua. É possível colocá-lo em funcionamento contínuo sem períodos de arrefecimento, mesmo em temperaturas de até 46 °C.

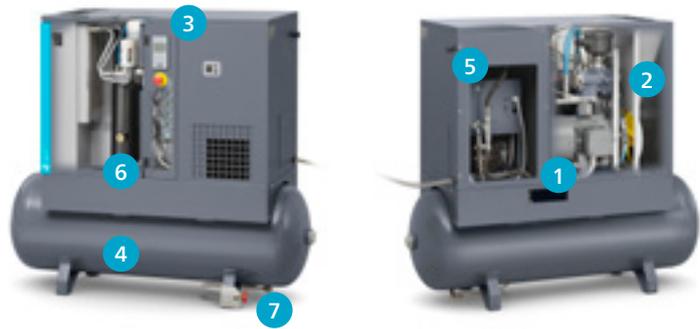


Produção limpa

Com uma passagem de óleo inferior a 5 ppm, o G 2-7 limita o teor de óleo no seu sistema de ar, de forma a proteger as suas ferramentas de produção e a qualidade dos seus produtos finais.

Desempenho e componentes de qualidade

1. O motor de eficiência superior IE3 reduz o consumo de energia e os custos.
2. O elemento de parafuso de baixa vibração minimiza o ruído para permitir a instalação perto do ponto de utilização.
3. O controlador Elektronikon® Base permite um controlo fácil e intuitivo. As indicações de assistência e os alertas visuais protegem o desempenho e a fiabilidade.
4. Pode escolher entre um modelo montado sobre o pavimento e um modelo montado sobre o reservatório. Estão disponíveis diferentes tamanhos de reservatórios.
5. É possível integrar totalmente um secador de refrigeração para garantir ar seco e de qualidade sem a ocupação do espaço extra.
6. Evite a condensação em cargas baixas e melhore a fiabilidade com o aquecedor do óleo opcional.
7. Estão disponíveis um temporizador e purgas eletrónicas para máxima tranquilidade.



Especificações técnicas

Tipo de compressor	Pressão de trabalho máx.		Capacidade FAD			Potência do motor instalado		Nível de ruído**	Peso (kg/lbs)*	
	bar(e)	psig	l/s	m ³ /h	cfm	kW	hp		Pack	Full-Feature
VERSÃO DE 50 Hz										
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
VERSÃO DE 60 Hz										
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

* Variante montada sobre o reservatório.

** Variante montada sobre o pavimento.

Desempenho da unidade medido em conformidade com a norma ISO 1217, última edição.

Nível de ruído médio (variante Pack) medido em conformidade com o código de teste Pneuop/Cagi PN8NTC2; tolerância de 3 dB(A).

Dimensões

	Profundidade	Largura	Altura
Pack, montado sobre o pavimento	665	620	950
Full-Feature, montado sobre o pavimento	665	1015	950
Pack, montado sobre o reservatório	665	1430	1260
Full-Feature, montado sobre o reservatório	665	1430	1260

Opções

- Óleo de qualidade alimentar
- Óleo RSXD
- Filtro DD
- Arrefecedor final
- Termóstato tropical
- Purga eletrónica de água
- Purga temporizada
- Reservatório de 500 litros
- Kit anticondensação