



COMPRESSORES DE PARAFUSO ROTATIVO LUBRIFICADO

Atlas Copco

GA15-26 (15-26 kW / 20-35 hp)



CONSTRUÍDOS PARA DURAR

Configurados para enfrentar seus desafios diários, os compressores GA tem desempenho superior. Podem ser montados sobre o reservatório e estão preparados para fornecer ar de alta qualidade, mantendo sua rede de ar limpa e a sua produção em funcionamento com uma solução completa.



BAIXO INVESTIMENTO INICIAL

- Baixo custo com bom retorno
- Fácil instalação



MANUTENÇÃO

- Custos de manutenção reduzidos
- Componentes de qualidade



OPERAÇÃO SILENCIOSA

- Sistema de transmissão por engrenagens
- Baixo nível de ruído



FULL FEATURE (FF)

- Secador por refrigeração integrado (opcional)
- Pré e pós filtro integrados (opcional)



MONITORIZAÇÃO AVANÇADA

- Módulo eletrônico
- Avisos e alarmes
- Conexão Ethernet



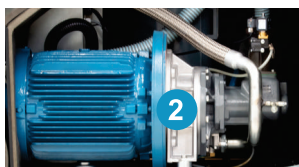
ALTA CONFIABILIDADE

- Ciclo de trabalho 100% contínuo
- Temperatura ambiente até 46 °C

PRINCIPAIS COMPONENTES

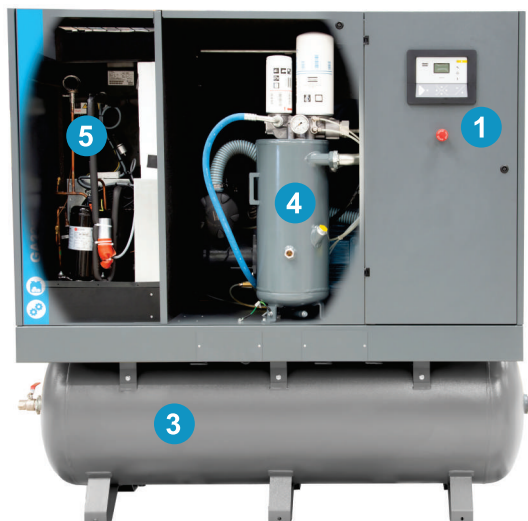
1 Monitorização avançada

- Monitorização eficiente, proporcionada por uma simples ligação Ethernet, graças ao Elektronikon®.
- Indicações de assistência e aviso, alarme de erros e corte de funcionamento do compressor.
- Controlador Elektronikon® opcional para funções de monitorização otimizadas e indicações de assistência.



2 Motor e elemento robustos

- Uma eficiência 3% superior com o sistema de transmissão acionado por engrenagem comparado aos sistemas acionados por correia.
- Sistema de transmissão acionado por engrenagem com a melhor confiabilidade e uma manutenção reduzida.



5 Soluções para ar de qualidade integradas

- O secador integrado evita a condensação e corrosão na rede. Filtros opcionais para uma qualidade do ar até ao nível 1 da classe ISO (<0,01 ppm).
- Separador de água fornecido de série.
- Economia de energia adicional com a purga eletrônica sem perdas do secador.

4 Reservatório de óleo tecnologicamente avançado

- Proteção contra contaminação de óleo: passagem de óleo extremamente reduzida graças ao design vertical do reservatório de óleo.
- Perdas de ar comprimido extremamente baixas durante o ciclo de carga/alívio, graças às dimensões reduzidas do reservatório de óleo.

3 Facilidade de instalação

- Uma solução de utilização imediata, a máquina ideal para fácil instalação, próximo ao local de uso.
- Secador integrado, filtros coalescentes e reservatório de 475 litros montado em fábrica disponíveis como opcional.
- Transporte fácil por empilhadeira.

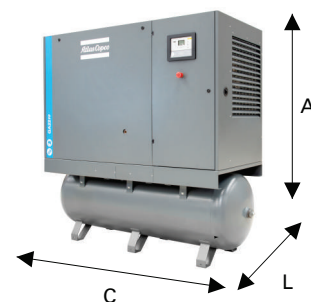
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo do Compressor	Pressão de trabalho máx.			Capacidade FAD*			Potência do motor instalado		Nível de ruído**	Opcionais Externos		
	WorkPlace			l/s	m³/h	pcm	kW	hp		Secador		Filtros
	bar(e)	psig								FX	F	
GA15	100	7,4	107	45,3	163,1	96,0	15	20	65	FX7	F50	65
	125	9,1	132	41,4	149,1	87,8						
	150	10,8	157	38,1	137,2	80,8						
	175	12,5	181	30,9	111,2	65,5						
GA18	100	7,4	107	56,4	202,9	119,5	18	25	67	FX7	F60	65
	125	9,1	132	51,7	186,1	109,6						
	150	10,8	157	45,5	163,9	96,5						
	175	12,5	181	41,0	147,5	86,9						
GA22	100	7,4	107	65,9	237,1	139,6	22	30	68	FX8	F70	90
	125	9,1	132	59,1	212,9	125,4						
	150	10,8	157	53,6	192,9	113,6						
	175	12,5	181	47,7	171,7	101,1						
GA26	100	7,4	107	74,1	266,8	157,1	26	35	69	FX9	F90	90
	125	9,1	132	69,2	249,0	146,6						
	150	10,8	157	62,3	224,4	132,2						
	175	12,5	181	57,5	207,0	121,9						

* Desempenho da unidade medido em conformidade com a norma ISO 1217 ed. 3, anexo C-1996.

** Nível de ruído médio medido em conformidade com o código de teste ISO 2151/Pneurop/Cagi PN8NTC2; tolerância de 2 dB(A).

Modelo do Compressor	Dimensões			Peso			
	Comprimento	Largura	Altura	GA15	GA18	GA22	GA26
	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
GA15-26 P FM	1280	780	1220	441	479	477	503
GA15-26 P TM	2031	780	1837	481	519	517	543
GA15-26 FF FM	1775	780	1220	544	582	580	606
GA15-26 FF TM	2031	780	1838	584	622	62	646



Atlas Copco Brasil Ltda. - CompressorTechnique
 Al. Araguaia, 2700 - Tamboré - Barueri/SP - Brasil - 06455-000
 Tel: (11) 3478-8700 - vendas.compressores@br.atlascopco.com
<http://www.atlascopco.com.br>

Atlas Copco