



# COMPRESSORES DE PARAFUSO ROTATIVO LUBRIFICADO

Atlas Copco

G15-22 e G15-22VSD (15-22 kW / 20-30 hp)



## COMPRESSORES COMPACTOS E ECONÔMICOS

Os compressores G da Atlas Copco proporcionam uma excelente economia, confiabilidade e desempenho, minimizando o custo total de propriedade. Esta linha tem a solução de ar comprimido que combina perfeitamente sua necessidade com a tecnologia ideal. Construídos para funcionar mesmo nos ambientes mais adversos, esses compressores mantêm sua produção funcionando de maneira eficiente e silenciosa.



### BAIXO INVESTIMENTO INICIAL

- Economia
- Menor custo



### MANUTENÇÃO

- Custos de manutenção reduzidos
- Componentes de qualidade



### OPERAÇÃO SILENCIOSA

- Sistema de transmissão Belt-drive.
- Redução dos níveis de ruído e baixa vibração



### FULL FEATURE (FF)

- Secador por refrigeração integrado (opcional)
- Filtros de ar DD e PD integrados (opcional)



### FÁCIL INSTALAÇÃO

- Plug and Play
- Próximo ao ponto de uso



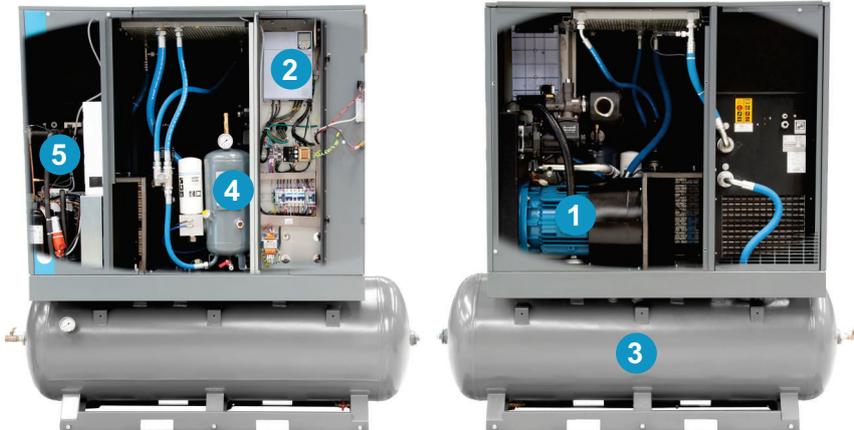
### ALTA CONFIABILIDADE

- Ciclo de trabalho 100% contínuo
- Temperatura ambiente até 40 °C

# PRINCIPAIS COMPONENTES

## 1 Motor e elemento robustos

- Sistema de transmissão eficiente por polia e correia.
- Elemento compressor robusto.



## 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 a classe 1 da ISO 8573-1 (<0,01 ppm).
- Economia de energia adicional com a purga automática 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 ciclo de carga/alívio, graças às dimensões reduzidas do reservatório de óleo.

## 2 Economia de energia (VSD) Inversor de frequência (opcional)

- Tecnologia integrada de acionamento de velocidade variável (VSD).
- Inversor de frequência integrado (VSD).
- Economia de até 35% de energia.

## 3 Facilidade de instalação

- Uma solução de utilização imediata, a máquina ideal para fácil instalação e OEMs.
- Secador integrado, filtros de ar e reservatório de 265 ou 475 litros montado em fábrica disponíveis como opcional.
- Transporte fácil por empilhadeira.
- Área de ocupação compacta.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo do Compressor	Pressão de trabalho máx.				Capacidade FAD*			Potência do motor instalado		Nível de ruído**	Opcionais Externos			
	WorkPlace		WorkPlace FF								Secador		Filtros	
	bar(e)	psig	bar(e)	psig	l/s	m³/h	pcm	kW	hp	dB(A)	FX	F	DD/PD/QD	
G15 & G15VSD	100	7,4	107	7,2	104	42,7	153,7	90,5	15	20	72,1	FX6	F50	65
	125	9,1	132	8,9	128	39,0	140,4	82,7						
	150	10,8	157	10,3	149	35,9	129,2	76,1						
G18 & G18VSD	100	7,4	107	7,2	104	51,5	185,4	109,2	18	25	72,1	FX7	F60	65
	125	9,1	132	8,9	128	47,3	170,3	100,3						
	150	10,8	157	10,3	149	41,6	149,8	88,2						
G22 & G22VSD	100	7,4	107	7,2	104	59,3	213,5	125,7	22	30	73,5	FX8	F60	65
	125	9,1	132	8,9	128	53,2	191,5	112,8						
	150	10,8	157	10,3	149	48,2	173,5	102,2						

\* 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).

Considerado ponto de orvalho de 5 °C para linha FX e 7°C para linha F.

Reservatório 265L padrão na versão TM.

Modelo do Compressor	Dimensões			Peso					
	Comprimento	Largura	Altura	G15	G18	G22	G15VSD	G18VSD	G22VSD
	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg
G15-22&VSD AP FM	1003	756	1181	441	477	479	503	539	566
G15-22&VSD FF FM	1003	756	1181	481	517	519	543	579	607
G15-22&VSD AP TM (265L)	1568	756	1707	544	580	582	606	642	670
G15-22&VSD FF TM (265L)	1568	756	1707	584	620	622	646	682	710
G15-22&VSD AP TM (475L)	1935	756	1925	598	634	635	660	696	724
G15-22&VSD FF TM (475L)	1935	756	1925	638	674	675	700	736	763



Atlas Copco Brasil Ltda. - Compressor Technique  
 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**