

COMPRESSORES DE PARAFUSO LUBRIFICADO

GA 11+-30 (60 Hz)
(11-30 kW/15-40 hp)

Sustainable Productivity

Atlas Copco

Desempenho líder na indústria

Conectividade e controle avançados, eficiência inovadora, confiabilidade superior... o GA 11+-30 cumpre e supera as expectativas mais elevadas. Além disso, inclui uma gama de opções para que possa personalizar a unidade de acordo com as necessidades específicas da sua instalação. Se necessita do melhor, o GA 11+-30 garante um bom desempenho sem comprometer o resultado final.



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS



Desempenho superior

- Elemento compressor de última geração com caixa de engrenagens isento de manutenção.
- Ciclo de funcionamento 100% contínuo.
- Motor e sistema de transmissão com lubrificação contínua para evitar lubrificações incorretas.
- A temperatura reduzida do compartimento elétrico duplica a vida útil dos componentes.
- Secador integrado com trocador de calor e separador de água integrado para ar seco de qualidade.
- Os mais baixos níveis de ruído da classe.



Máxima eficiência energética

- Motor com classificação IE3
- Débito de ar livre com aumento de 6-10%.
- Consumo de energia reduzido em 3-8%.



Instalação e manutenção rápidas

- Entregue pronto para utilizar.
- Transporte fácil.
- Os componentes principais são de fácil acesso.



Controle e monitorização de última geração

- Controlador Elektronikon® Touch tecnologicamente avançado com visor a cores de alta definição, fácil de utilizar e construído para funcionar nas condições mais rigorosas.
- Temporizador semanal, monitorização remota e programação da manutenção.
- Relé de sequência de fase integrado para controle e proteção do motor.
- Monitorização remota SMARTLINK standard para maximizar o desempenho do sistema de ar e a economia de energia.
- Controle opcional de vários compressores.



DIMENSÕES



OPÇÕES

- Filtro integrado
- By-pass do secador
- Óleo Food Grade
- Óleo Roto-Xtend Duty
- Recuperação de energia
- Tecnologia Saver Cycle do secador
- Tecnologia Saver Cycle do ventilador
- Pré-filtro da entrada do compressor
- Licença de controlo central ESi para 4 ou 6 máquinas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo de compressor	Pressão de trabalho máx.				Capacidade FAD*			Potência do motor instalado		Nível de ruído**	Peso		
	WorkPlace		WorkPlace FullFeature								Work-Place	WorkPlace FullFeature	
	bar(e)	psig	bar(e)	psig	l/s	m ³ /min	pcm	kW	hp	dB(A)			kg
GA 11*													
	100	7,5	109	7,3	105	37,3	2,2	79,0	11	15	68	465	505
	125	8,5	116	8,3	120	32,8	2,0	69,5	11	15	68	465	505
	150	10	145	9,8	141	29,3	1,8	62,1	11	15	68	465	505
	175	13	189	12,8	185	25,3	1,5	53,6	11	15	68	465	505
GA 15*													
	100	7,5	109	7,3	105	50,0	3,0	105,9	15	20	69	480	545
	125	8,5	116	8,3	120	44,7	2,7	94,7	15	20	69	480	545
	150	10	145	9,8	141	39,5	2,4	83,7	15	20	69	480	520
	175	13	189	12,8	185	35,5	2,1	75,2	15	20	69	480	520
GA 18*													
	100	7,5	109	7,3	105	61,3	3,7	129,9	18,5	25	69	495	555
	125	8,5	116	8,3	120	54,8	3,3	116,1	18,5	25	69	495	555
	150	10	145	9,8	141	49,7	3,0	105,3	18,5	25	69	495	555
	175	13	189	12,8	185	44,4	2,7	94,1	18,5	25	69	495	555
GA 22*													
	100	7,5	109	7,3	105	72,7	4,4	154,0	22	30	67	512	549
	125	8,5	116	8,3	120	66,3	4,0	140,5	22	30	67	512	549
	150	10	145	9,8	141	60,5	3,6	128,2	22	30	67	512	549
	175	13	189	12,8	185	55,9	3,4	118,4	22	30	67	512	549
GA 26*													
	100	7,5	109	7,3	105	83,4	5,0	176,7	26	35	68	512	584
	125	8,5	116	8,3	120	76,6	4,6	162,3	26	35	68	512	584
	150	10	145	9,8	141	69,2	4,2	146,6	26	35	68	512	584
	175	13	189	12,8	185	68,9	4,1	146,0	26	35	68	512	584
GA 30													
	100	7,5	109	7,3	105	89,5	5,4	189,6	30	40	70	526	598
	125	8,5	116	8,3	120	86,4	5,2	183,1	30	40	70	526	598
	150	10	145	9,8	141	80,0	4,8	169,5	30	40	70	526	598
	175	13	189	12,8	185	72,5	4,4	153,6	30	40	70	526	598

* Desempenho da unidade medido de acordo com a norma ISO 1217, anexo C, última edição.

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

Condições de referência:

- Pressão absoluta de entrada: 1 bar (14,5 psi)
- Temperatura do ar de admissão: 20 °C/68 °F

O FAD é medido com as seguintes pressões de trabalho:

- Versões de 100 bar a 7 bar
- Versões de 125 bar a 8 bar
- Versões de 150 bar a 9,5 bar
- Versões de 175 bar a 12,5 bar

Ponto de orvalho sob pressão do secador de refrigeração integrado do GA 11* - GA 15* - GA 18* - GA 22* - GA 26* - GA 30 nas condições de referência de 2 °C a 3 °C/36 °F a 37 °F.

Todos os direitos reservados.

Os designs e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio ou qualquer obrigação. Leia todas as instruções de segurança constantes do manual antes de utilizar o produto.

Atlas Copco