



• Maior economia de energia • Em conformidade com a nova legislação • Motor Elétrico de Alto Rendimento

- 1 - Painel de Controle Inteligente;
- 2 - Filtro de Ar;
- 3 - Válvula de Pressão Mínima;
- 4 - Reservatório Separador de Óleo;
- 5 - Motor principal de Alto Rendimento;
- 6 - Radiador;
- 7 - Motor do Ventilador;
- 8 - Válvula de Admissão;
- 9 - Filtro de Óleo;
- 10 - Transmissão por Correia.

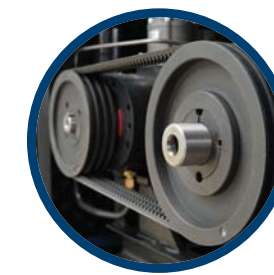
Compressores a Parafuso AirZap

Os compressores a parafuso AirZap representam a perfeita combinação entre durabilidade e funcionalidade. Sua estrutura robusta e simplificada confere maior vida útil ao conjunto além de extrema praticidade de manutenção e operação. Aliado a isso há um considerável ganho de performance em função das dimensões superiores de componentes diretamente relacionados ao desempenho do equipamento.



• UNIDADE COMPRESSORA

- Alto fluxo de ar graças ao rotor de maior diâmetro
- Menor consumo de energia
- Baixa velocidade de operação
- Baixo nível de ruído e vibração
- Rolamentos de alta resistência



• TRANSMISSÃO

- Correias de alta resistência e durabilidade
- Tensionamento das correias através de placas deslizantes
- Facilidade de manutenção



• PAINEL DE CONTROLE INTELIGENTE

- Painel de controle micro-processado
- Monitoramento constante dos parâmetros de funcionamento
- 13 diferentes medidas de manutenção de segurança
- Fácil operação



• VÁLVULA DE ADMISSÃO

- Alta confiabilidade – vida útil acima de 2.000.000 ciclos
- Controle efetivo do fluxo de ar gerando maior economia de energia
- Estrutura robusta composta por poucas peças



• SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA

- Resfriador com área de troca de calor 30% maior do que os modelos convencionais;
- Garantia de baixa temperatura e alto rendimento



• SISTEMA DE SEPARAÇÃO AR-ÓLEO

- Reservatório ar-óleo de grandes dimensões
- Separação e filtragem em 03 estágios
- Residual de óleo abaixo de 3 ppm
- Baixa perda de pressão (0,02Mpa)

Código	kW / HP		Tensão		MAX. Pressão			dB (A)	BSP	L x D x H (cm)	Peso	
			bar	p.s.i.	l/min	m ³ /h	c.f.m.				kg	Lbs
A15 / 8			8	116	1600	96	56					
A15 / 10	11	15	10	145	1400	84	49	70±3	3/4"	80 x 95 x 113	500	227
A15 / 12,5			12,5	181	1300	78	46					
A30 / 8			8	116	3500	210	123					
A30 / 10	22	30	10	145	3200	192	113	72±3	1"	90 x 115 x 135	620	282
A30 / 12,5			13	181	2900	174	102					
A50 / 8			8	116	6100	366	215					
A50 / 10	37	50	10	145	5900	354	208	75±3	1 1/2"	110 x 130 x 147	1020	463
A50 / 12,5			12,5	181	5100	306	180					

Opcional: Reservatório de 500 l