







NOSSA QUALIDADE:



NBR 12188

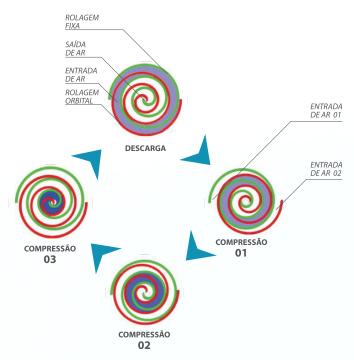






SOLUÇÃO MONTADA NA BASE PARA OEMS





Princípio do Compressor de Ar de Rolagem

O movimento do rolo de rotação causa a diminuição do volume (compressão) do ar de alimentação na forma de uma lua crescente formada entre o rolo fixo e o rolo de rotação, que comprime o ar de alimentação antes de sair para a saída.



Revestimento especial



Válvula de retenção STS

Alta confiabilidade

O mecanismo simples da extremidade do ar de rolagem fornece a durabilidade industrial pelo pequeno número de componentes que estão sendo usados.

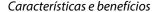
O revestimento especialmente tratado após a fabricação de alta precisão oferece resistência e durabilidade desejáveis em condições extremas.

O ventilador Sirocco para serviço pesado para resfriar o Scroll Airned e o método de resfriamento bidirecional do pós-resfriador oferecem operações estáveis à temperatura ambiente de 50°C.

A unidade de filtro de sucção oferece 99,9% de eliminação de poeira e fornece um suprimento de ar comprimido limpo.

O controlador é aprovado pela CE e passou nos requisitos de teste EMI e EMC.

O uso de um processo de controle rotativo (mudança de tempo) é usado para oferecer operação seqüencial conforme programado para o tempo de operação para equilibrar as horas médias de uso e maximizar os ciclos de revisão.



3, 5, 7, 10, 15 e 20HP disponíveis

Alumínio após refrigerador, não enferruja

Revestimento interno especial para excelente durabilidade

Ventilador integral para refrigeração máxima

Serviço contínuoMuito baixo ruído

Configurações verticais e horizontais

Extremamente compacto para aplicações OEM

Selo de ponta de 10.000 horas - opção de 115 psi (5.000 horas para opção de 145 psi)

Qualidade de ar ISO classe O

liga / desliga automático através dos sensores de pressão AL3 AL5.

A água condensada 100% isenta de óleo reduz drasticamente o custo do tratamento da água.

o tanque de aço inoxidável é fornecido como um padrão embutido.

um controlador micom é um padrão interno para todos os produtos Kyungwon. Temperatura da sala de serviço: temperatura ambiente de + 25° (por 5HP padrão).

a abertura das tampas dos quatro lados permite acesso conveniente ao serviço para manutenção e inspeção.

Os produtos de 3 a 5 HP vêm no 'tipo sem tanque' (AL3N ~ AL5N).



aerodinâmica

tanque de inox

Melhor desempenho

A saída de saída otimizada da extremidade do ar de rolagem foi projetada para maximizar o volume de energia e saída.

Os tanques de aço inoxidável padrão são projetados para produzir ar com controle ideal, sem qualquer resfriamento adicional.

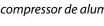
O alto desempenho do tipo corrugado após o resfriador e o ventilador de resfriamento de grande capacidade permitem que o compressor de ar scroll produza ar otimizado sem necessidade de instalação adicional após o resfriador.

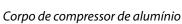
Economia de energia

Economia de energia através do controle seqüencial: a corrente de entrada ou de saída que afeta o pico de carga atual é projetada para ser mínima, aplicando o processo de sequenciamento de inicialização da série de compressores de ar.

Economia de energia com base no processo de controle de pirâmide: os produtos de compressor scroll Kyungwon consistem em uma série de compressores, que oferecem flexibilidade para várias condições exigidas por operações automáticas independentes ou não tripuladas.

O processo de controle demonstra ser o dispositivo de economia de energia mais eficaz, utilizando a quantidade de ar consumida para minimizar o consumo de energia.





Vibração extremamente baixa

Tensor de correia do tipo pivô

Manutenção de 10.000 horas - opção de 115 psi (5.000 horas para opção de 145 psi)





FULL CS03 COMPRESSOR SCROLL compressor de ar



PRESSÃO MÁXIMA bar psig 8.0 115 9.9 140

VOLUME

litros

38





DIMENSÕES milímetros C650x L735x A1140



POTÊNCIA kW HP 3.7 5

AIR

SAÍDA DE AR

A(B)

15(1/2")



RUÍDO db(A) 50



PESO Kg 210

FULL CS05 COMPRESSOR SCROLL compressor de ar



PRESSÃO MÁXIMA bar psig 8.0 115

9.9 140 352 12.4



VOLUME litros 38





DIMENSÕES milímetros C650x L735x A1140



AIR

kW HP 3.7 5



SAÍDA DE AR A(B)15(1/2")



(((D))

RUÍDO

db(A)





FULL CS07 COMPRESSOR SCROLL compressor de ar



PRESSÃO MÁXIMA bar psig 8.0 115 9.9 140

VOLUME

litros

N/A



DIMENSÕES

milímetros

C640x L1180x A1050

LPM CFM kW HP 691 24.4 2.2X1 3X1 571 20.2 3.7X1 5X1





((C))



A(B)

25(1")

PESO Kg 335







PRESSÃO MÁXIMA bar psig 8.0 115 9.9 140



VOLUME litros N/A



CAPACIDADE LPM CFM 840 29.6 704 24.9



25(1")



DIMENSÕES milímetros C640x L1180x A1050

AR SAÍDA DE AR A(B)

PESO Kg 340

(((D)

RUÍDO

db(A)

52

FULL CS15 COMPRESSOR SCROLL

CAPACIDADE



PRESSÃO MÁXIMA bar psig





VOLUME DIMENSÕES litros milímetros N/A C750x L1280x A1260

Full COMPRESSOR SCROLL

Full tec

Full CS20

4



POTÊNCIA kW HP 3.7x3 5x3



SAÍDA DE AR A(B)25(1")



RUÍDO db(A) 56











PRESSÃO MÁXIMA bar psig 8.0 115





CAPACIDADE LPM CFM 1680 59.2 1408 49.7







((I))



litros N/A



DIMENSÕES milímetros C750x L1280x A1625



SAÍDA DE AR A(B)25(1")



PESO Kg 620









