ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS LINHA S-energy™

VELOCIDADE FIXA

Modelo	Motor HP	acfm @ 100 psig	acfm @ 125 psig	acfm @ 150 psig	acfm @ 175 psig	Dimensões (C x L x A) mm	Peso (Kg)	Conexões (descarga / dreno)	dBa
2200	30	140	127	111	104	1350 x 800 x 1351	658	1-1/2" NPT 1/4" NPT	67
3000	40	——	163	148	138	1350 x 800 x 1351	732	1-1/2" NPT 1/4" NPT	69
3700	50	250	222	196	179	1574 x 876 x 1562	926	1-1/2" NPT 1/4" NPT	68
4500	60	——	267	247	220	1574 x 876 x 1562	1003	1-1/2" NPT 1/4" NPT	69
5500	75	376	344	296	276	2000 x 1100 x 1750	1310	2" NPT 1/4" NPT	72
7500	100	490	444	397	369	2000 x 1100 x 1750	1472	2" NPT 1/4" NPT	73

VELOCIDADE VARIÁVEL

Modelo	Motor HP	acfm @ 100 psig	acfm @ 125 psig	acfm @ 150 psig	acfm @ 175 psig	Dimensões (C x L x A) mm	Peso (Kg)	Conexões (descarga / dreno)	dBa
2200V	30	**138**	**125**	**115**	**105**	1350 x 800 x 1351	682	1-1/2" NPT 1/4" NPT	67
3000V	40	——	**163**	**150**	**140**	1350 x 800 x 1351	758	1-1/2" NPT 1/4" NPT	69
3700V	50	**249**	**225**	**202**	**183**	1574 x 876 x 1562	961	1-1/2" NPT 1/4" NPT	68
4500V	60	——	**260**	**238**	**222**	1574 x 876 x 1562	1054	1-1/2" NPT 1/4" NPT	69
5500V	75	**377**	**341**	**306**	**278**	2000 x 1100 x 1750	1357	2" NPT 1/4" NPT	72
7500V	100	**493**	**454**	**415**	**381**	2000 x 1100 x 1750	1550	2" NPT 1/4" NPT	73

CONTATOS

Vendas Compressores e Acessórios
11 5635-9941 / 11 5635-9940

Peças Reposição - Serviços e Unidades Compressoras
11 5635-9939

Eng. Aplicações e Auditorias Ar Comprimido
11 5635-9942

Planos de Manutenção Programada
11 5635-9931

Locação Compressores e Acessórios
11 5635-9930

Assistência Técnica
11 5635-9943

SULLAIR®
Always air. Always there.

SULLAIR DO BRASIL LTDA - associada à SULLAIR CORP. (EUA)
Rua Taguapaca, 261 - cep 04691-170 - Jurubatuba - São Paulo - SP
Tel.: (11) 5635-9933 - Fax: (11) 5631-9888
www.sullair.com.br - e-mail: sullair@sullair.com.br

ISO9001

Member COMPRESSED AIR AND GAS INSTITUTE CAGI

pneurop

S-energy™

Compressor de Ar a Parafuso Lubrificado
Velocidades: Fixa e Variável
30 HP a 100 HP

- **Confiabilidade**
- **Operação Silenciosa**
- **Eficiência Energética**
- **Compacto**
- **Acesso facilitado**

AirMetrix by SULLAIR

SULLAIR®

Folder s energy
ter a-feira, 22 de novembro de 2011 12:13:08

S-energy™ - A VERDADEIRA INOVAÇÃO

A nova linha de compressores Sullair S-energy, considerou os aspectos críticos das reais necessidades do usuário de um compressor de ar comprimido.

O acesso por todos os lados do compressor, a facilidade para inspeção e troca de componentes, dimensões compactas e operação silenciosa são algumas das inovações da linha S-energy da Sullair.

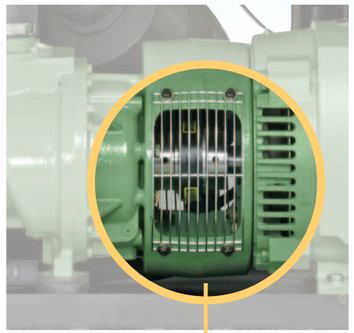
Componentes redesenhados proporcionam aumento da performance operacional e precisão da entrega de Vazão e Pressão no ponto de consumo, com confiabilidade real da performance e rendimento do fornecimento de ar comprimido.

IHM

- Facílima operação
- Leitura objetiva das variáveis de operação
- Preparado para instalação futura do sistema 'eConnect' de monitoramento a distância
- Comunicação MODBUS
- Sequenciamento para até 16 compressores

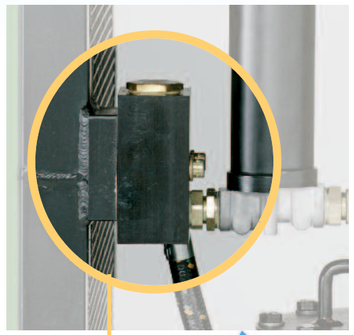
Acoplamento

- Acesso direto e ampla facilidade para instalação e manutenção



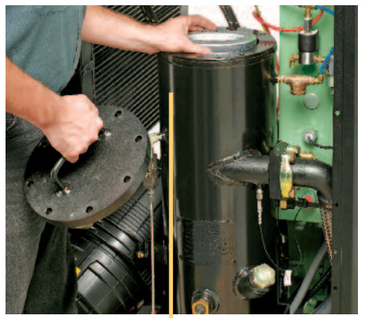
Termostato

- Troca rápida do termostato, operação única de retirada e substituição



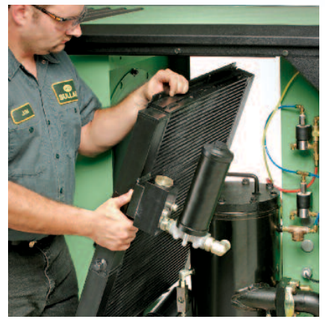
Elemento Separador

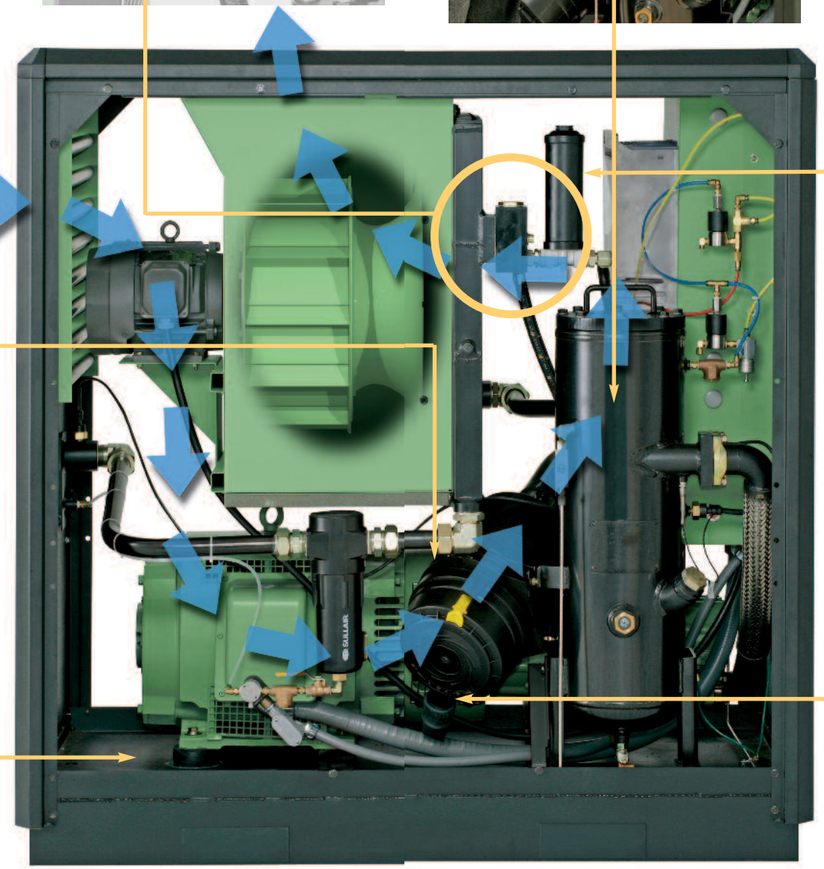
- Após remover a tampa toda a operação de inspeção e troca é feita manualmente com extrema facilidade



Trocador de Calor

- É um componente vital para a boa performance de funcionamento do compressor
  A linha S-energy permite acesso total ao trocador de calor para todos os procedimentos necessários





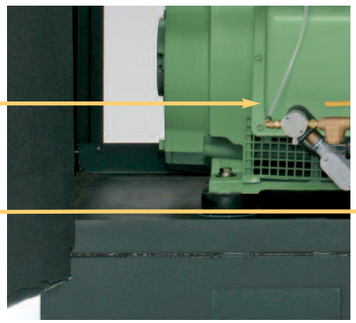
Motor de alto rendimento WEG

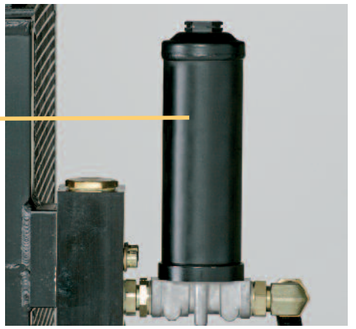
Acionamento

- Motor de baixa rotação -1800 rpm
- Acoplagem direta

Conceito Ecológico

- Bacia de contenção





Filtro de Óleo

- Em " Fibra de Vidro"
- Melhor distribuição na área de filtragem
- Posição de fácil drenagem

Elemento separador - *Optimizer™*

- Desenho e materiais redimensionados
- Redução da perda de carga diminui consumo HP
- Arraste menor que 1ppm

Óleo Lubrificante - *Sullube™*

- 8.000* horas de operação
- Anti - envernizante
- Biodegradável

Filtro de Ar - *Optimalair™*

- Microfiltragem (0,4 microns)
- Baixa perda de carga

** Temperatura de trabalho à 96º*