



Apresentação Técnica

Compressores Estacionários CPE

People. Passion. Performance.



CPE 100 - 150 HP



Alta Performance

CPD 75 - 125 HP

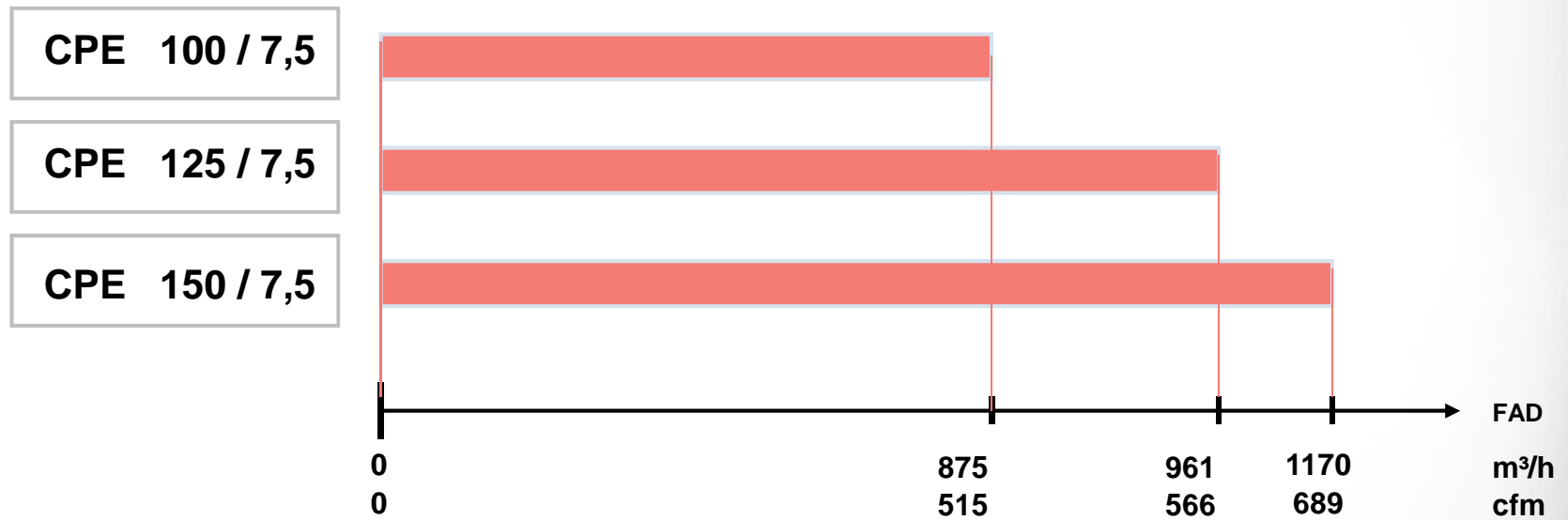
Pontos Fortes

- Compressão de Alta Performance
- Baixo nível de ruído
- Fácil de operar
- Confiável
- Durável
- Módulo Eletrônico : CPAirlogic
- Sistema de refrigeração
- Fácil Instalação



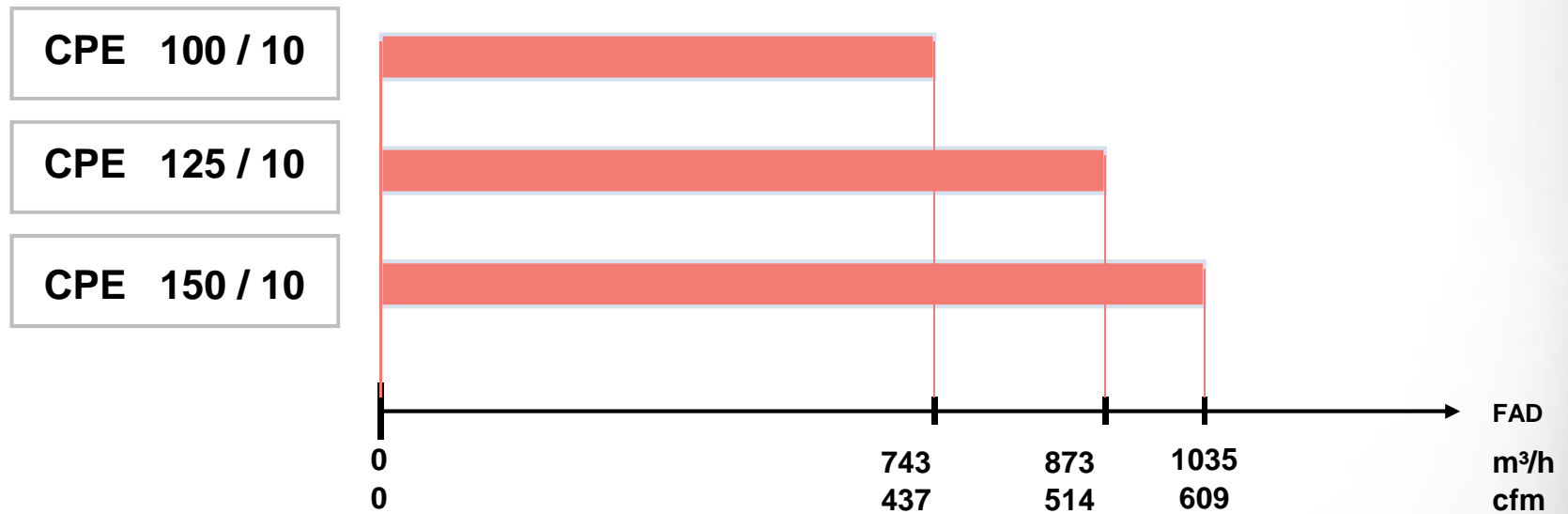
Vazão

CPE – 7,5 bar



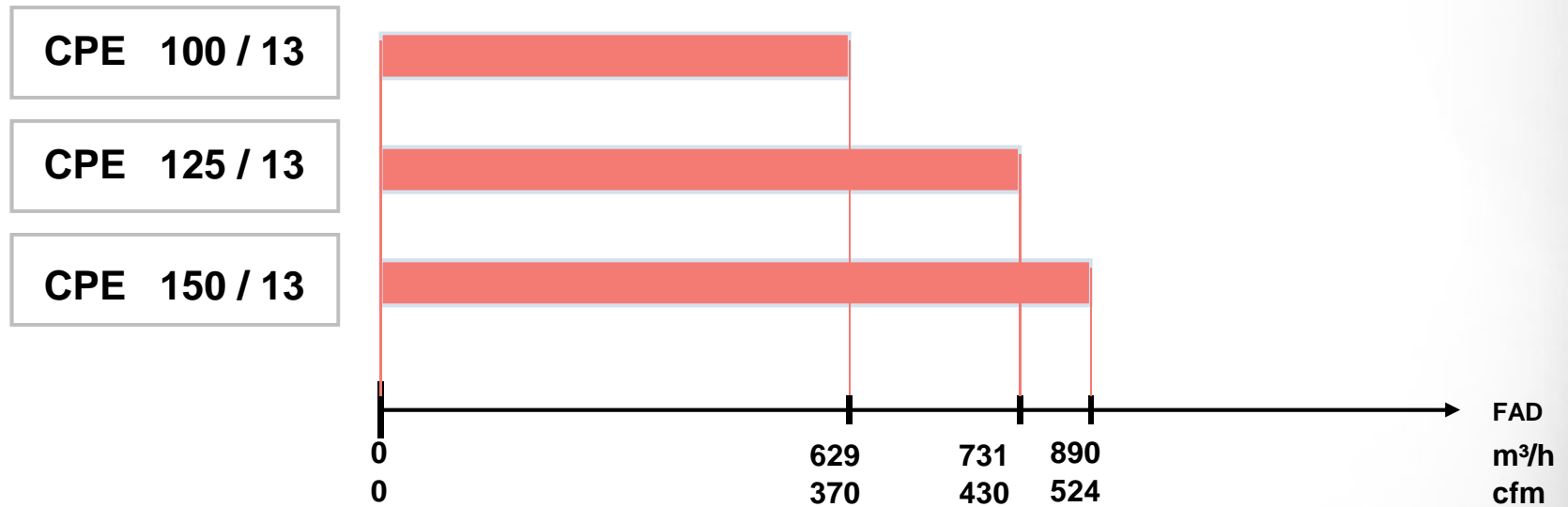
Vazão

CPE – 10 bar



Vazão

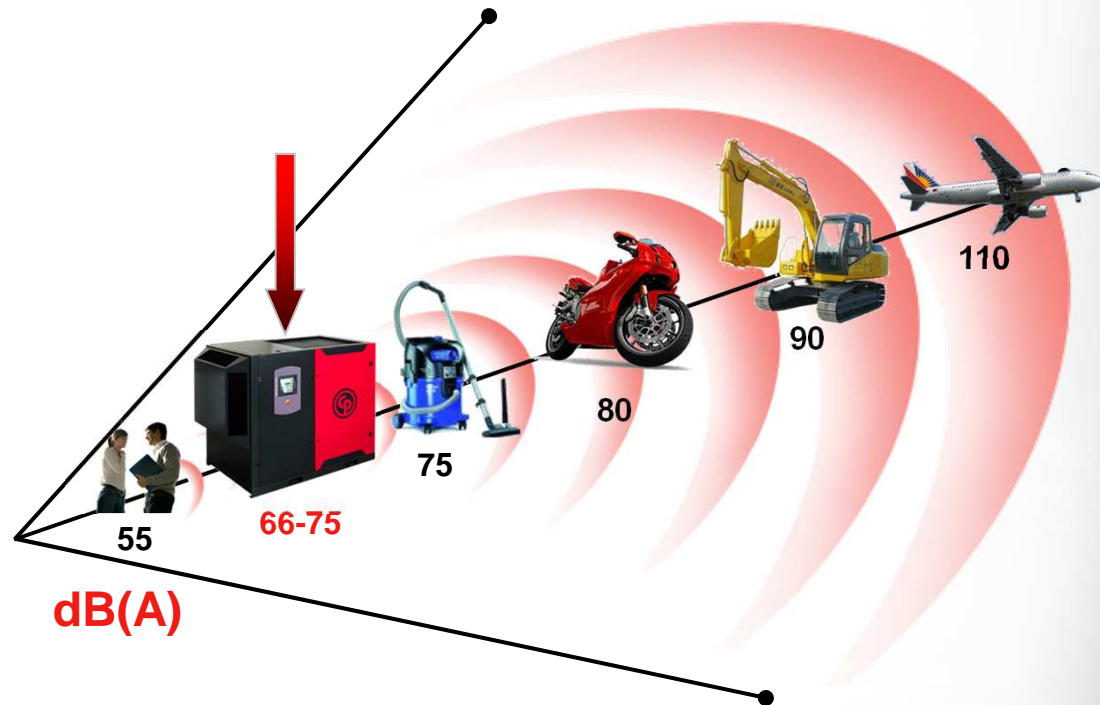
CPE – 13 bar



CPE 100 - 150 HP

Baixo nível de ruído

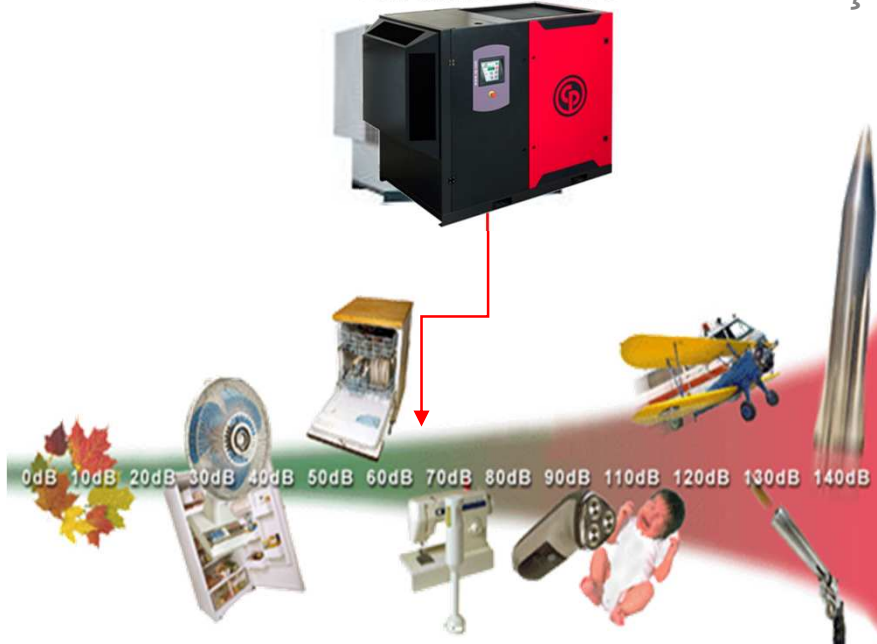
CPE 100	66 dB(A)
CPE 125	71 dB(A)
CPE 150	75 dB(A)



*Pode ser instalado próximo a ambientes de trabalho.
Amigo do Meio-Ambiente*

Facil Instalação

Baixo nível de barulho e nível de vibração flexibilidade de instalação



Nenhuma Vibração

Graças ao projeto inovador dos compressores Pneumatic com amortecedores de vibração o compressor não transmite vibração ao chão. Não é requerido chumbadores e nem fundação especial diferente de um chão plano que leva o peso estático.

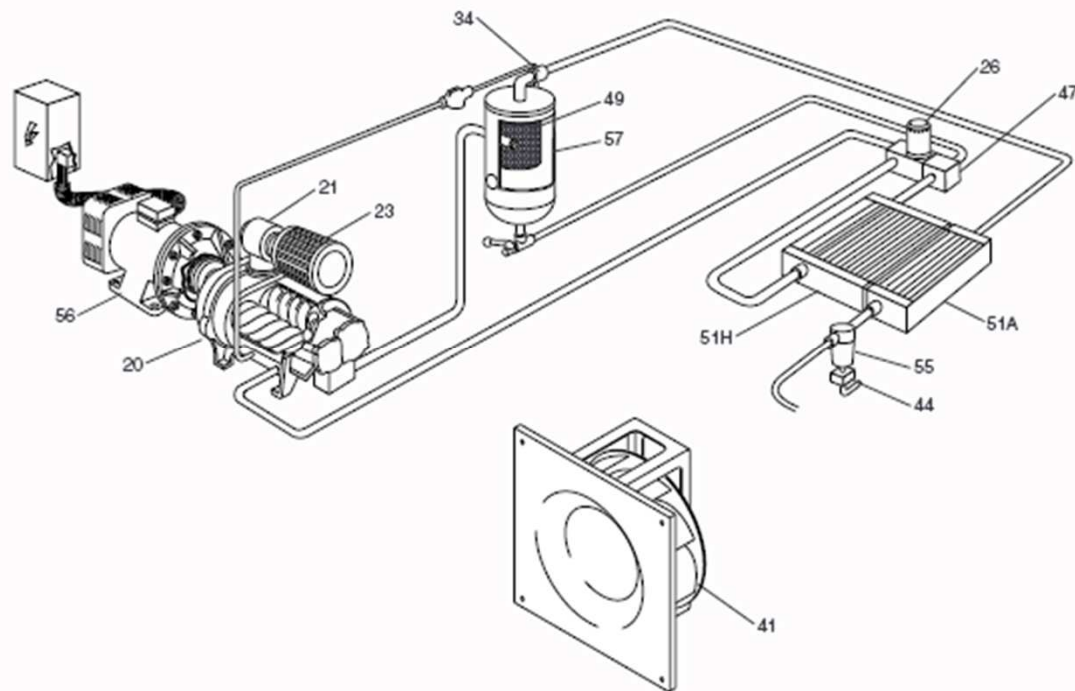
Nível de ruído extremamente baixo

O CPE é caracterizado por um baixo nível de ruído, dando flexibilidade para instalar o compressor onde é conveniente e custo eficiente. Perto da linha de produção ou até mesmo perto dos escritórios. O CPE não agride o ambiente de trabalho, agradável e higiênico.

Flexibilidade de instalação lhe permite pôr o compressor onde você quer, com o mais baixo custo

CPE Economizando seu dinheiro

Fluxograma - CPE



- 20. Compressor
- 21. Caixa de aspiração
- 23. Filtro de ar
- 26. Filtro de óleo
- 34. Válvula de pressão mínima
- 41. Ventilador
- 44. Eletroválvula de purga (opcional)
- 47. Válvula termostática
- 49. Separador de óleo
- 51 A. Refrigerador de ar
- 51 H. Refrigerador de óleo
- 55. Separador de condensados (opcional)
- 56. Motor
- 57. Reservatório

Facíl Manutenção

Chicago Pneumatic informações para fácil manutenção

Monitoramento Constante

O CP Airlogic é provido de informação sobre advertências, paralizações e intervenções de manutenção.

Intervalos de Serviço longos.

O tempo de vida das partes consumíveis é longo. Todos os filtros são genericamente classificados segundo o tamanho e o tempo para a realização de serviço e longa.

Acesso ao compressor

Todos os pontos de serviço são de fácil acesso pela abertura das portas..

Rápido & Simples

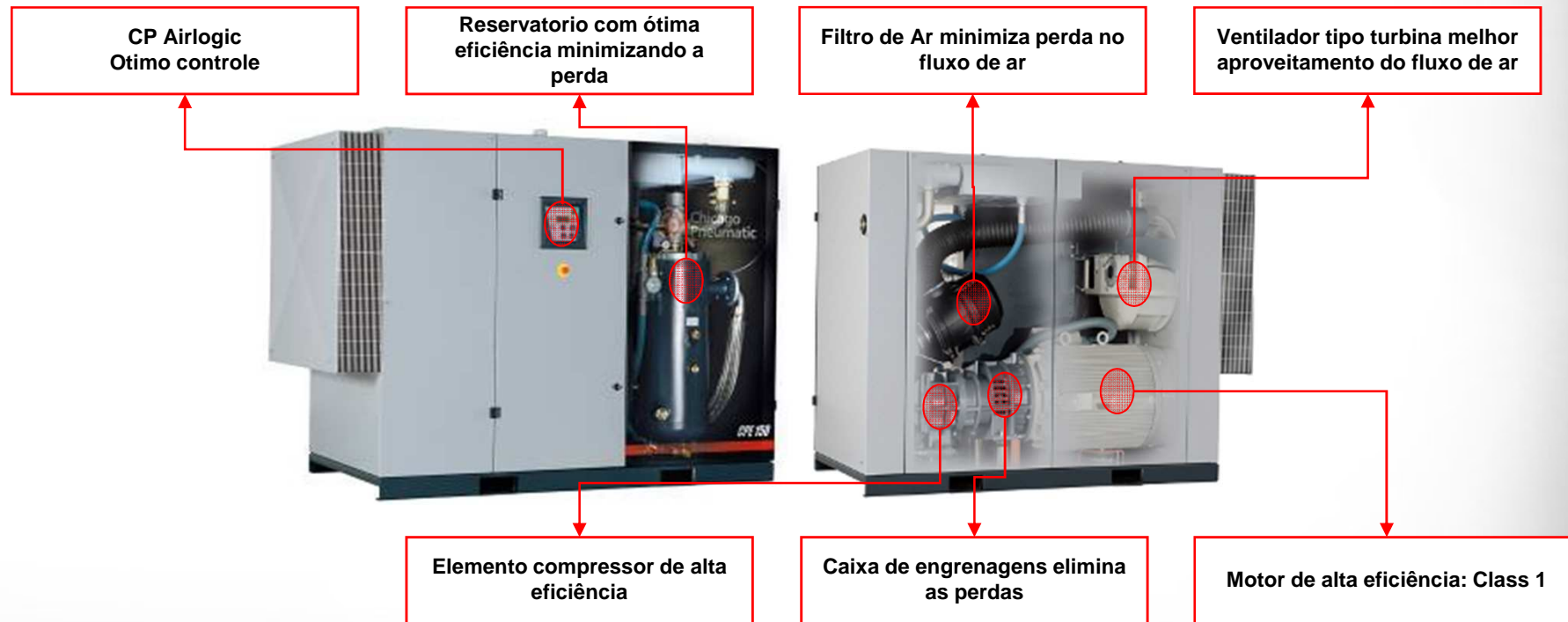
O filtro de ar é provido com conectores rápidos para substituição. Os filtros de óleo são tipo giro-off/on. O reservatório de óleo é provido com uma válvula de dreno para troca fácil de óleo e segura. Os trocadores de calor podem ser limpados facilmente graças ao sistema correção tipo gaveta.



CPE Economizando seu dinheiro

Justificativa para uma melhor eficiência

Justificativa para a eficiência dos compressores Chicago Pneumatic



CPE Economizando seu dinheiro

CP Airlogic

Monitorando com inteligência e confiança

Indicação de atenção

Facil leitura: status, parametros e possíveis problemas.

Preveno perdas desnecessárias na Produção

Proteção de parada imediata

Para o compressor antes que possa acontecer algum problema mais serio. Evitando danos no compressor.

Função de contagem regressiva para manutenção

Permite se fazer planejamento para manutenção sem interferir na produção.

Função de plano de serviço

Permite se fazer planejamento de manutenção quando solicitado. Assegurando a realização correta da manutenção preventiva.



CPE Produzindo ar comprimido com confiança

CP Airlogic

Características para um melhor aproveitamento de energia

Programação de Partida e Parada.

**Parada contra desperdício de energia
Quando a demanda de ar esta baixa.**

Ajuste das faixas de pressão .



**O CP Airlogic oferece flexibilidade no
Funcionamento**

CPE & CPVS Economizando seu dinheiro

CP Airlogic

Controle automático e balanço de horas de funcionamento Multilogic

Aumentando a confiança

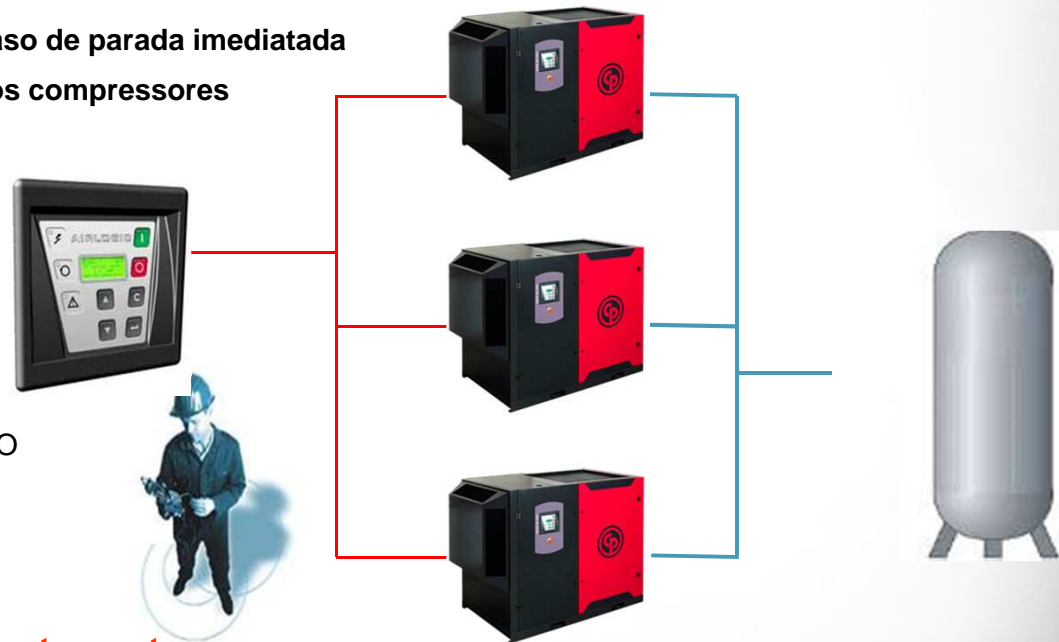
Partida automática do compressor stand by, no caso de parada imediata do compressor por sugeira. Assegura que todos os compressores mantenham-se lubrificados.

Redução no custo da manutenção

○ Multilogic mantém todos os compressores com o mesmo número de horas diminuindo as visitas técnicas.

Maximização na eficiência energética

○ Multilogic garante uma menor pressão de trabalho. O compressor CPVS também aumenta sua economia energética.



O MULTILOGIC está monitorando constantemente.

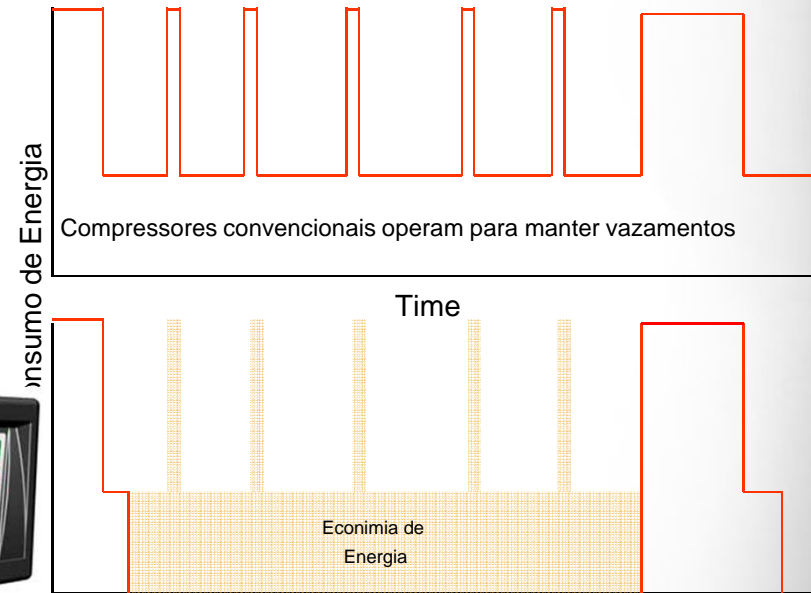
Programação de Partida e Parada

Com o CP Airlogic você só gera ar comprimido quando necessário



A eficiência está nos detalhes

O CP Airlogic pode ser programado o tempo partida com diferentes tempos de parada, eliminando a necessidade da utilização de um operador para monitorar o compressor com a economia de energia ou seja o compressor funciona quando necessário. Os Compressores não equipados com cronômetros fazem com que o mesmo funcione quando não for necessário e operam para manter vazamentos de ar, desperdiçando energia.



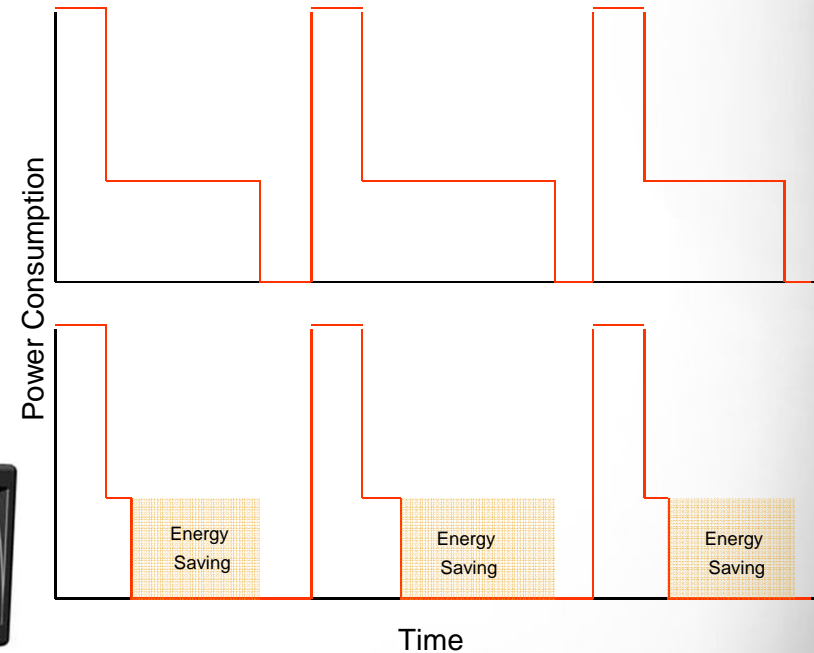
CPE Economizando seu dinheiro

Parada contra desperdício de energia

Com o CP Airlogic você só gera ar comprimido quando necessário



Os Compressores convencionais operam muito tempo fora de carga decorrentes de períodos de baixa demanda de ar, o que provoca danos no motor através de freqüentes paradas e partidas. O CP Airlogic analisa o padrão de carga e interrompe o motor durante períodos de baixa demanda de ar o que evita um longo período de ciclos de carga desnecessários.



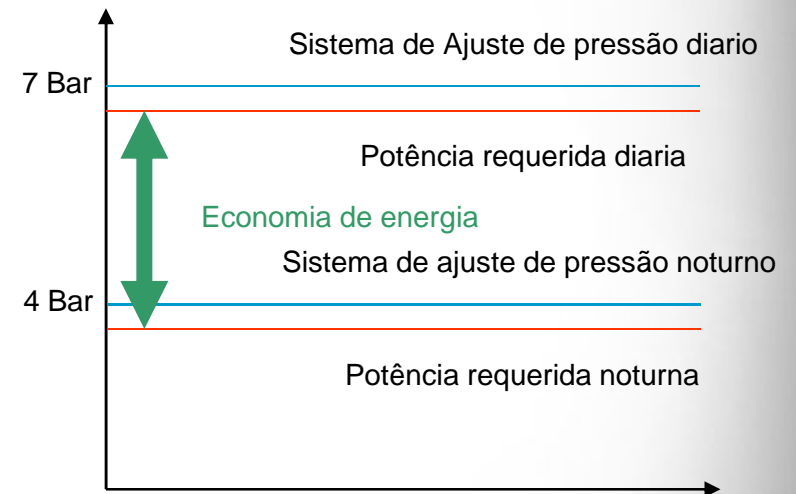
CPE Economizando seu dinheiro

Ajuste de 2 faixas de pressão

Os CP Airlogic's possuem controle avançado de pressão

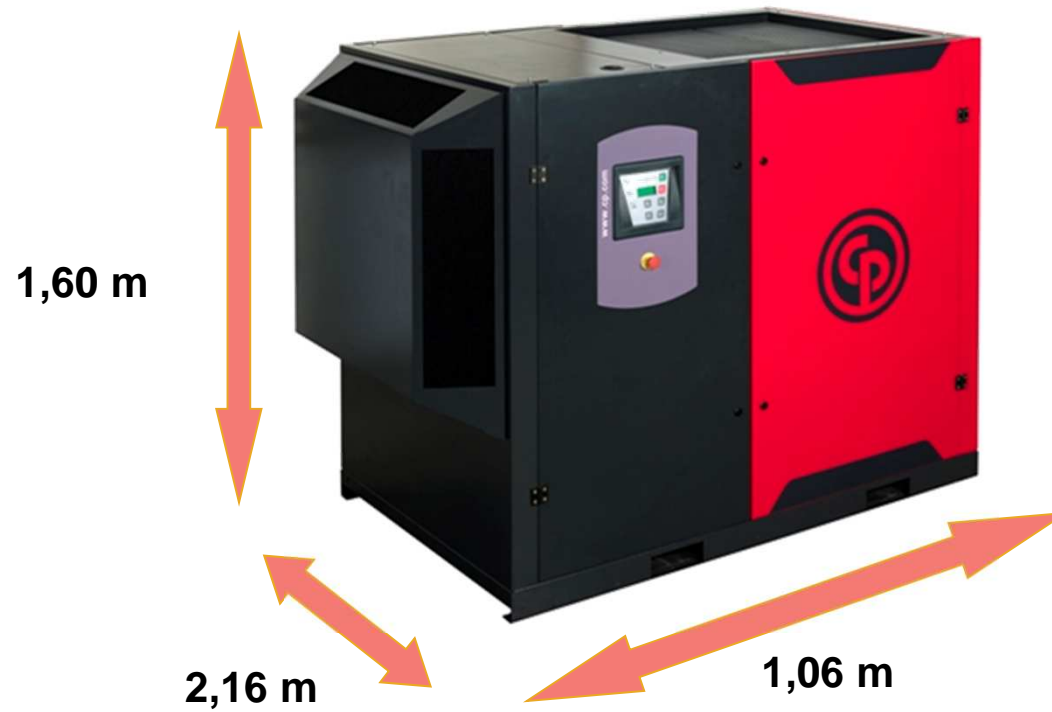
loaded: 0000
0000

total: 301 kb



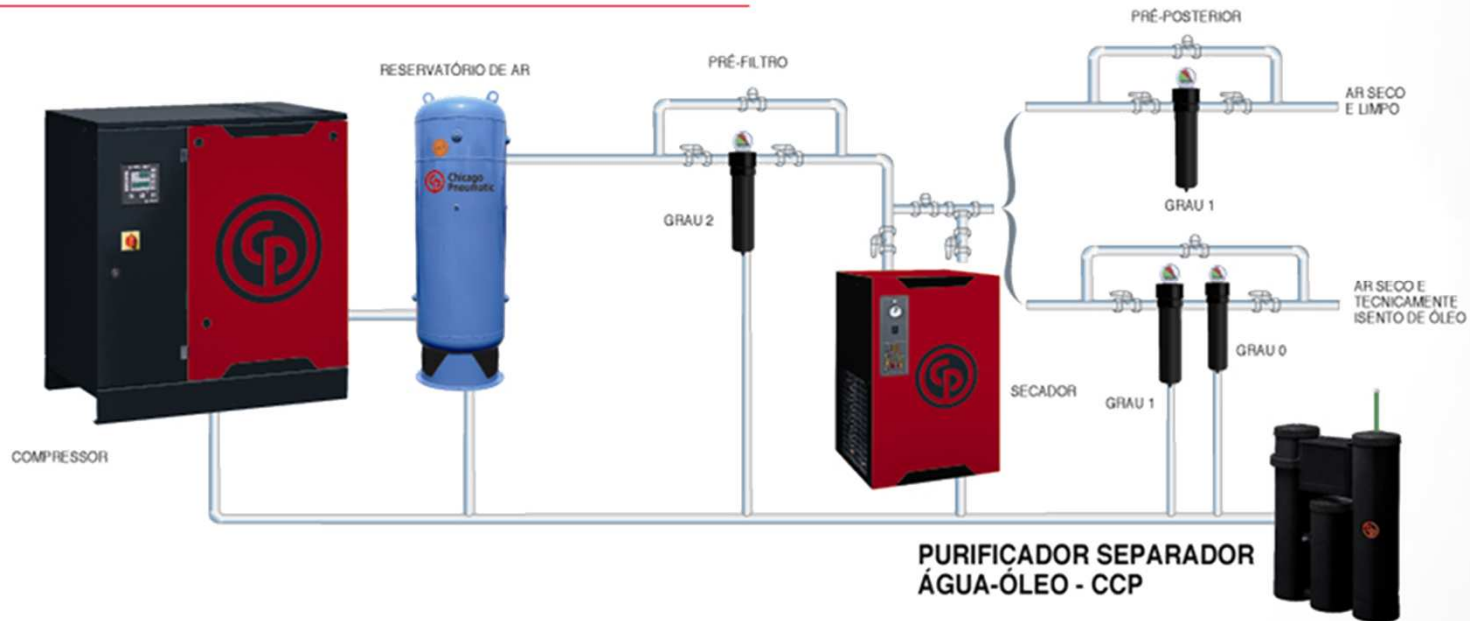
CPE Economizando seu dinheiro

CPE 100 - 150 HP



Instalação Típica

Instalação Típica do Ar Comprimido



People. Passion. Performance.



**Chicago
Pneumatic**

