

CPC-CPD-CPE

Compressores Estacionários



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

Eficiente, robusto e de alta performance

Os compressores **CPC**, **CPD** e **CPE** utilizam a última geração de elementos compressores da Chicago Pneumatic e foram desenvolvidos com foco em 3 fatores: eficiência, robustez e alta performance. Por isso, o **CPC**, **CPD** e **CPE** são equipamentos ideais para média e grande indústria. Os novos compressores além de serem mais eficientes que seus antecessores, possuem carenagem super silenciada, painéis em aço com pintura anticorrosiva epóxi e portas removíveis que garantem fácil acesso aos componentes internos para limpeza e manutenção.

Disponíveis também na versão com secador integrado, os compressores **CPC**, **CPD** e **CPE** oferecem diversos opcionais, permitindo que os compressores se adequem às reais necessidades da indústria.

✓ Motor elétrico WEG

São equipados com motores elétricos WEG, de alto desempenho e pronto para operações severas.

Todos os motores são de alto rendimento, do tipo assíncrono, trifásico e flangeados a unidade compressora, através de caixas de engrenagens, que proporcionam maior flexibilidade para manutenção.



✓ Transmissão Direta

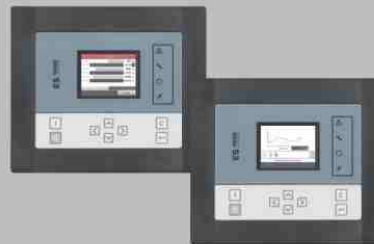
Não sofrem perdas de energia pelo escorregamento das correias entre o motor e a unidade compressora. Gerando maior eficiência e economia ao sistema.

✓ Módulo Eletrônico

O ES4000 Gráfico monitora todas as condições de operação e podem ser lidas através do display de alta tecnologia colorido, podendo também ser conectado com as redes locais MODBUS, PROFIBUS e ETHERNET (opcional).

Funções:

- Totalmente colorido
- Leitura simplificada
- Teclado avançado – 8 teclas
- 4 LED's de status
- Relógio em tempo real, função de temporizador
- Esi Mestre (sequenciador embutido)



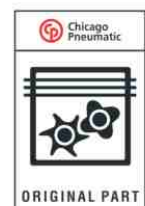
✓ Sistema ICONS

Toda a linha está equipada de série com o ICONS. Esse sistema pode controlar a manutenção preventiva do compressor, monitorar dados remotamente e enviar report de erros via SMS e e-mail.

Opcionais

	CPC 40-60 HP	CPD 75 HP	CPE 100-150 HP
Óleo CP46 - 8000 horas	✓	✓	✓
Óleo Food-Grade 4000 horas	✓	✓	✓
Upgrade para ES4000 Gráfico	✓	✓	●

✓ Disponível ● Item de Fábrica



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Peças Originais
Chicago Pneumatic

Qualidade gerando economia.

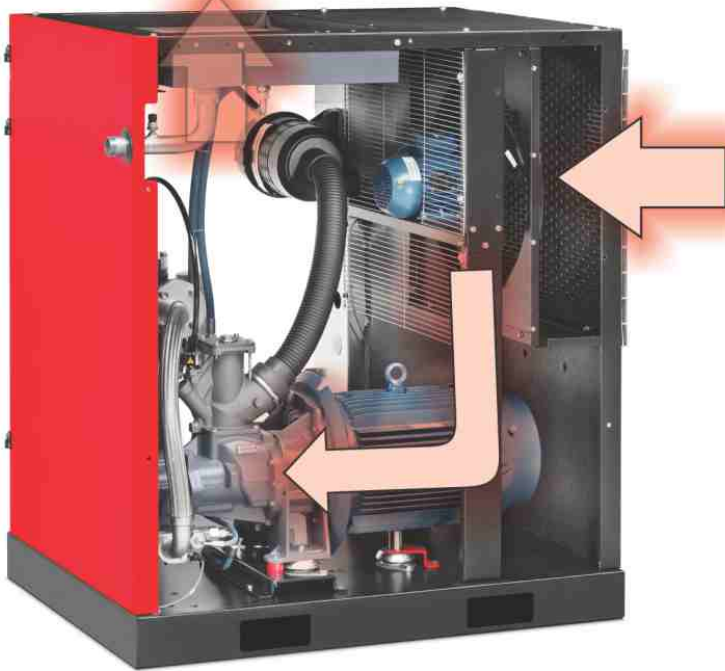
Peças Genuínas Chicago Pneumatic

O rendimento, o consumo de energia e a vida útil de seu compressor estão diretamente ligados às peças de reposição utilizadas.

Garanta a boa performance do seu equipamento utilizando sempre peças genuínas Chicago Pneumatic.



CPC-CPD-CPE

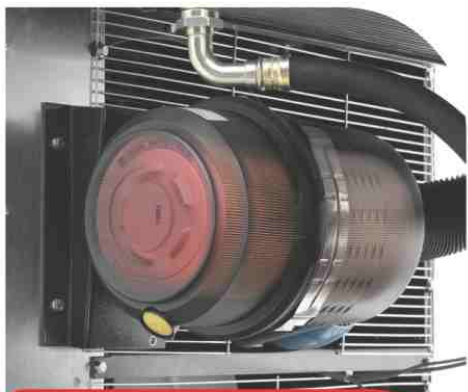


Alta Tecnologia!

- Design inovador.
- Componentes de qualidade que garantem maior confiabilidade no processo.
- Baixo consumo de energia.
- Baixo nível de ruído medidos de acordo com norma ISO2151.
- Filtragem padrão de alta eficiência que estende os intervalos de manutenção.
- Ventilador axial de refrigeração que proporciona uma melhor difusão do ar.
- Alto fluxo de ar que contribui para um menor consumo de energia.

Fácil de Transportar

- Fácil de transportar.
- Compacto.
- Pode ser transportado em empilhadeira (2 pontos de elevação) ou pallet (1 ponto de elevação).



Filtragem de Qualidade

Filtro de ar com elemento filtrante, de papel plissado que opera com ação ciclônica. Este filtro possui baixa taxa de fuga, obtendo eficiência de 99,8% para partículas de até 3 microns. Isso garante proteção ao elemento e confiabilidade operacional.

Manutenção Simplificada

- Radiador de ar e radiador de óleo separados, reduzindo a tensão térmica e estendendo a vida útil dos mesmos.
- Componentes internos fáceis de trocar e limpar.
- Filtro de ar removível que facilita a limpeza.
- Radiadores colocados como gavetas para facilitar a remoção e a limpeza.





Mais de 100 anos de experiência

Desde 1901, o nome Chicago Pneumatic tem significado ferramentas de alto desempenho e equipamentos projetados para um grande número de aplicações. Hoje, a Chicago Pneumatic é uma marca global representada em vários locais do mundo. Nossas ferramentas e compressores são desenhados para atender às necessidades dos mercados industrial, de manutenção, construção civil, entre outros. Todos os dias, desenvolvemos e produzimos produtos que se destinam a atender às suas demandas, não só hoje, mas também amanhã.

Para saber mais sobre nosso portfólio de produtos visite nosso site www.chicagopneumatic.com.br

Características Técnicas CPC G/GD

Modelo	Potência		Pressão		Capacidade		Nível de ruído dB(A)
	hp	KW	bar	PSI	m³/h	pcm	
CPC 40/7,4	40	30	7,4	107	320	188	74
CPC 40/9,1	40	30	9,1	132	295	174	74
CPC 40/10,8	40	30	10,8	157	270	159	74
CPC 40/12,5	40	30	12,5	181	256	151	74
CPC 50/7,4	50	37	7,4	107	396	233	77
CPC 50/9,1	50	37	9,1	132	371	218	77
CPC 50/10,8	50	37	10,8	157	331	195	77
CPC 50/12,5	50	37	12,5	181	306	180	77
CPC 60/7,4	60	45	7,4	107	461	271	78
CPC 60/9,1	60	45	9,1	132	436	257	78
CPC 60/10,8	60	45	10,8	157	400	235	78
CPC 60/12,5	60	45	12,5	181	371	218	78

Características Técnicas CPD G/GD

Modelo	Potência		Pressão		Capacidade		Nível de ruído dB(A)
	hp	KW	bar	PSI	m³/h	pcm	
CPD 75/7,4	75	55	7,4	107	594	350	75
CPD 75/9,1	75	55	9,1	132	529	311	75
CPD 75/10,8	75	55	10,8	157	479	282	74
CPD 75/12,5	75	55	12,5	181	439	258	74

Características Técnicas CPE G/GD

Modelo	Potência		Pressão		Capacidade		Nível de ruído dB(A)
	hp	KW	bar	PSI	m³/h	pcm	
CPE 100/7,4	100	75	7,4	107	888	523	77
CPE 100/10,8	100	75	10,8	157	739	435	77
CPE 100/12,5	100	75	12,5	181	620	365	77
CPE 125/7,4	125	90	7,4	107	993	585	78
CPE 125/10,8	125	90	10,8	157	866	510	78
CPE 125/12,5	125	90	12,5	181	727	428	78
CPE 150/7,4	150	110	7,4	107	1211	713	80
CPE 150/10,8	150	110	10,8	157	981	578	80
CPE 150/12,5	150	110	12,5	181	868	511	80

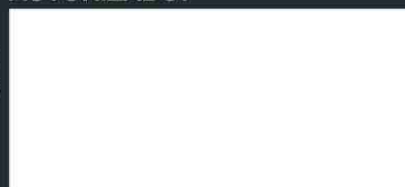
Disponíveis nas versões:

G – Engrenado

GD – Engrenado com secador integrado

Tensões: 220 V ou 380 V ou 440 V

AUTORIZADO:



**Chicago
Pneumatic**

Alameda Mamoré 503, 3º andar - Salas 31/34
Alphaville Industrial - Barueri - SP - 06454-040
Tel: (11) 2189-3900 • Fax.: (11) 2845-2367
vendas@cp.com
www.chicagopneumatic.com.br

