

# CPF 175 – 200 / CPVS 200

Compressores Estacionários



People.  
Passion.  
Performance.



Chicago  
Pneumatic

Os compressores da linha CPF são os mais indicados para as grandes indústrias químicas, indústrias de mineração, fábricas de cimentos e indústrias em geral. Para atender essas variadas aplicações, os compressores Chicago Pneumatic são projetados para fornecer alta performance, confiabilidade, durabilidade e economia. E pensando no ambiente de trabalho da indústria, o departamento de engenharia esteve focado em desenvolver produtos com baixo nível de ruído.

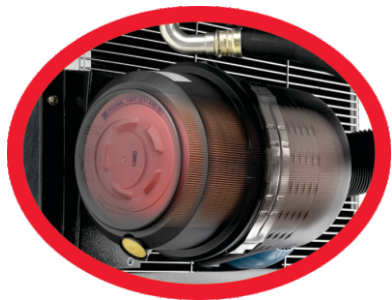
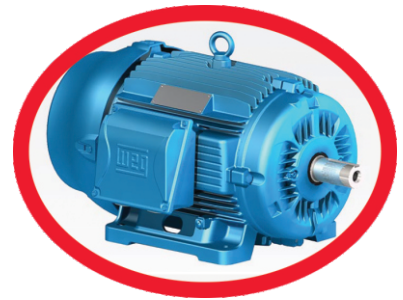


## Fácil Acesso para Manutenção

Fabricados de acordo com os padrões de qualidade da ISO 9001 e projetados para fácil manutenção, os compressores da linha CPF economizam tempo e mão de obra. As portas de acesso, com dobradiça removível, garantem um acesso rápido e fácil a todos os componentes internos para manutenção e limpeza.

## Motor Elétrico WEG

São equipados com motor WEG, de alto desempenho e pronto para operações severas. Todos os motores são de alto rendimento, do tipo assíncrono e trifásico.



## Filtragem Eficaz

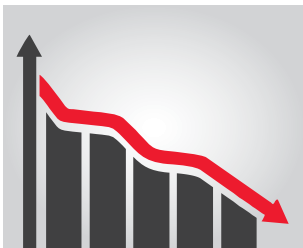
Este filtro possui baixíssimas taxas de fugas, obtendo uma eficiência de 99,8% para partículas de até 3 microns. Isso impede que partículas nocivas cheguem ao seu circuito de óleo e ao seu elemento compressor, garantindo grande proteção ao elemento e confiabilidade operacional.

## Módulo ES4000 Gráfico

O avançado módulo eletrônico, ES4000 Gráfico, controla todas as condições de operação do seu compressor, assegurando uma operação com máxima economia de energia, através de um sistema confiável.

O display de alta tecnologia colorido facilita a comunicação e monitoramento local, também disponibilizamos interfaces para comunicação através das redes locais MODBUS, PROFIBUS e ETHERNET (opcional), que aumentam a flexibilidade na operação de seu sistema.





## Reduza seus gastos

Os custos com energia representam cerca de 70% do custo operacional total de um compressor, dentro de um período de 5 anos.

Para reduzir estes custos encontramos a solução em ar comprimido com os compressores de velocidade variável – Linha CPVS. Os compressores de velocidade variável podem reduzir em até 30% os gastos com energia elétrica.



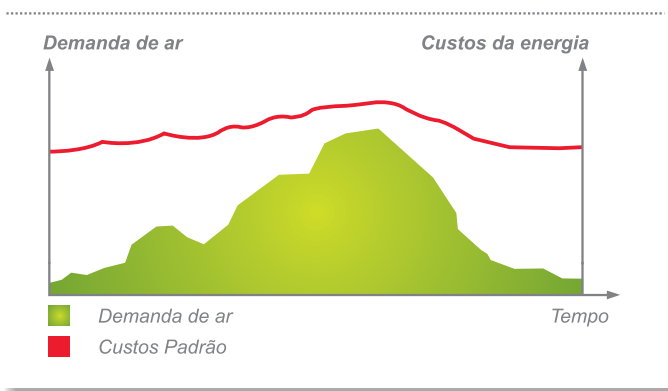
- A tecnologia VS aumenta ou diminui de modo linear e gradual a velocidade do motor;
- Garante uma partida livre de picos de corrente e um aumento de vida útil do compressor em até 20%.



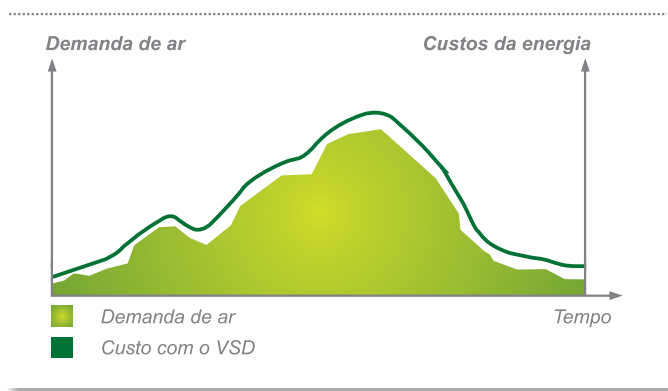
## Sistema de monitoramento ICONS

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

### Demanda Flutuante



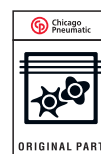
### Consumo e Demanda Controlado Velocidade Variável



### 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.

Peças Originais  
Chicago Pneumatic  
Qualidade gerando economia.





## 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](http://www.chicagopneumatic.com.br)

## Características Técnicas

Modelo	Potencia		Pressão		Capacidade		Nível de Ruído dB(A)	Conexão BSP	Dimensões [mm]			Peso Kg
	hp	KW	bar	PSI	m³/h	pcm			Comp.	Larg.	Alt.	
CPF 175/7,4	175	132	7,4	107	1426	839	75	3"	2780	2005	2010	3270
CPF 175/9,1	175	132	9,1	132	1303	767	75	3"				
CPF 175/10,9	175	132	10,8	157	1188	699	75	3"				
CPF 175/13,5	175	132	13,5	196	994	585	75	3"				
CPF 200/7,4	200	150	7,4	107	1681	990	75	3"	2780	2005	2010	3290
CPF 200/9,1	200	150	9,1	132	1548	911	75	3"				
CPF 200/10,9	200	150	10,8	157	1408	828	75	3"				
CPF 200/13,5	200	150	13,5	196	1199	706	75	3"				
CPVS 200/8,6	200	150	4	58	1530	900	78	3"	2779	2005	2010	3422
	200	150	7	100	1523	896	78	3'				
	200	150	8	116	1519	894	78	3'				
	200	150	8,6	125	1515	892	78	3'				
CPVS 200/10,4	200	150	4	58	1400	824	78	3"	2779	2005	2010	3422
	200	150	7	100	1393	820	78	3"				
	200	150	8	116	1390	818	78	3"				
	200	150	10,4	151	1379	812	78	3"				
CPVS 200/13,5	200	150	4	58	1213	714	78	3"	2779	2005	2010	3422
	200	150	7	100	1206	710	78	3"				
	200	150	10	145	1195	703	78	3"				
	200	150	13,5	196	1177	693	78	3"				

Tensões: 380 V ou 440 V  
Para 220 V será enviado Trafo externo



### Sugestão de Instalação

AUTORIZADO:



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](http://www.chicagopneumatic.com.br)

