



**Compressores  
de Parafuso  
CPM**

## Compressores de Parafuso CPM

*Confiável. Versátil. Eficiente.*

### CPM 5.4-30 HP

Oferta alta eficiência, baixo nível de ruído e confiabilidade nos mais variados ambientes.

### Eficiência, a filha da tecnologia

A tecnologia de compressão à parafuso da CP garante mais eficiência a toda linha de compressores. Os compressores de parafuso CPM pertencem a linha profissional da Chicago Pneumatic, ou seja, é a linha perfeita para você que necessita de um compressor em horários comerciais, pois, seu uso é recomendado para aplicações onde existe demanda de ar comprimido em até 16 horas por dia.

Os compressores de parafuso da linha CPM são desenvolvidos com uma interface mais intuitiva para iniciar sua operação por qualquer pessoa, com um excelente custo benefício, além disso, os compressores são compactos e estão disponíveis em diferentes versões que irão atender quaisquer que sejam suas necessidades.



## CPM 5.4, 7.4 e 10 EP

Características:

Máquinas de manutenção mais simples pois possuem controle eletropneumático, a tecnologia de compressão a parafuso minimiza as vibrações para uma operação silenciosa e de baixo investimento inicial. É uma linha ideal para quem está com uma baixa demanda de ar comprimido porem não abre mão de usar equipamentos de elevada performance na sua empresa.



Esta família está disponível nas versões:

BM – Sobre base;

TM 77L – Com reservatório de 77L integrado;

TM 265L - Com reservatório de 265L integrado;

TD 77L - Com reservatório de 77L e secador integrado;

TD 265L - Com reservatório de 265L e secador integrado;

Características		Unidades
FAD (máx/min)*	52,2/28,1	m³/h
Potências	5,4, 7,4 ou 10	HP
Tensões	220 ou 380 ou 440	Volts
Pressões	8 ou 10	Bar
Frequência	60	Hz

## CPM 10 e 15

Os compressores de parafuso deste range, CPM 10 e 15, são ideais para pequenas e médias indústrias que necessitam de alta performance e um trabalho um pouco mais contínuo em suas aplicações. Tudo isso aliado a um excelente footprint e ampla gama de variações.

## Compressor CPM 10 e 15 HP

Características:

Máquinas com o melhor custo benefício do mercado oferecendo melhor desempenho, confiabilidade e baixíssimo consumo de energia quando comparado com outras máquinas existentes no mercado. Nesta última versão/ geração do CPM, o elemento compressor consegue entregar uma vazão maior que a de modelos anteriores apresentando uma melhora de até +3%. A unidade compressora aliada ao eficiente controlador eletrônico ES 4000 basic ou IHM do inversor de frequência, garante uma leitura completa da operação do compressor e, também, que o equipamento esteja pronto para ação a qualquer instante

Nesta família do CPM estão disponíveis as versões:

BM – Sobre base;

TM 265L – Com reservatório de 265L integrado;

TM 475L - Com reservatório de 475L integrado;

TD 265L - Com reservatório de 265L e secador integrado; TD 475L - Com reservatório de 475L e secador integrado;

Características		Unidades
FAD (máx/mín)*	97/45	m³/h
Potências	10 ou 15	HP
Tensões	220 ou 380 ou 440	Volts
Pressões	7,4 ou 9,1 ou 10,8 ou 12,5	Bar
Frequência	60	Hz

## CPM 20 a 30 New

Os compressores de parafuso deste range, CPM 20, 25 e 30, são ideais para indústrias de médio porte que necessitam de alta performance e poucas pausas para manutenções preventivas, garantindo uma alta confiabilidade e durabilidade. Tudo isso aliado a um excelente footprint e ampla gama de variações.

## Compressor CPM 20, 25 e 30 HP

Características:

Atualmente conhecido como “CPM NEW” ou também como a solução que satisfaz todas as suas necessidades, com uma elevada performance e com uma instalação e manutenção extremamente simples.

Os compressores de parafuso da linha CPM “NEW” proporcionam desempenho excepcional, sendo comparado a nível industrial. Seu Modus operandi garante uma operação flexível, de alta produtividade, considerando seu baixo custo de aquisição. A ampla linha de compressores CPM permite encontrar a solução de ar ideal a suas requisições específicas. O CPM “NEW” pode funcionar em temperaturas elevadas (até 40 °C) mantendo a sua produção funcionando com eficiência.

O uso de componentes de alta confiança, a eficiência de produção de ar comprimido, layout ultracompacto, baixo número de peças sujeitas a desgaste e a melhor disposição interna dos componentes são fatores decisivos para redução dos custos de manutenção e operação.

Nesta família do CPM estão disponíveis em 20,25 e 30 HP nas versões:

BM – Sobre base;

BD – Sobre base com secador integrado;

TM 265L – Com reservatório de 265L integrado;

TM 475L - Com reservatório de 475L integrado;

TD 265L - Com reservatório de 265L e secador integrado;

TD 475L - Com reservatório de 475L e secador integrado;

Características		Unidades
FAD (máx/mín)*	213,4/123,3	m³/h
Potências	20 ou 25 ou 30	HP
Tensões	220 ou 380 ou 440	Volts
Pressões	7,4 ou 9,1 ou 10,8	Bar
Frequência	60	Hz



**Está com dúvidas? Contate-nos agora mesmo!**

**120** YEARS  
PASSION FOR  
PERFORMANCE

 Chicago  
Pneumatic



**People. Passion. Performance.**