



Chicago
Pneumatic

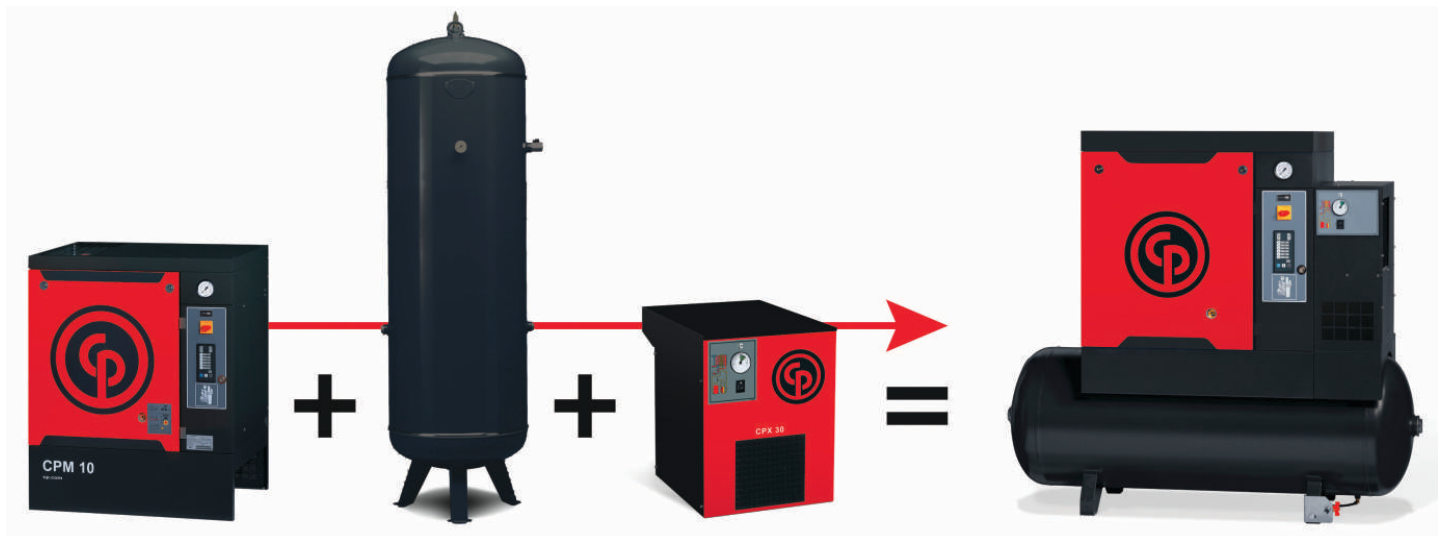


CPM

People. Passion. Performance.

Silencioso, compacto e eficiente A solução completa para sua indústria

Os compressores de parafuso rotativo da linha CPM são compactos e confiáveis, destinados as indústrias de pequeno e médio porte, que necessitam de uma alta performance e trabalho contínuo em suas aplicações. Disponíveis nas versões básica (apenas sobre base), reservatório integrado e reservatório mais secador integrado, a Chicago Pneumatic oferece um mix de possibilidades para uma escolha flexível as suas necessidades. Projetados, fabricados e testados de acordo com as normas ISO1217, ISO2151 e NR13, nossos compressores fornecem um ar comprimido de alta qualidade para uma vida longa e confiável.



Confiabilidade



1 Filtros de ar de alta eficiência

2 Filtros de óleo de fácil acesso para troca

3 Transmissão polia-correia

4 Controlador Microprocessado ES99 *

5 Motor elétrico WEG, proteção IP55

6 Indicador de óleo

7 Reservatório de ar conforme NR13.

8 Carenagem silenciada

9 Purga eletrônica do reservatório

*Para CPM 5 e 7,5 hp, painel com chave de controle ON/OFF e Horímetro

** Tamanho do reservatório de acordo com modelo do compressor (75, 240 e 400 L)



Instale o seu compressor CPM de forma facilitada e próximo ao ponto de uso.

Os compressores de parafuso da linha CPM são completos e compactos, com ligações de ar otimizadas que facilitam a instalação perto do ponto de uso.

Preocupados com o ambiente de trabalho na indústria, desenvolvemos compressores com vibração mínima e isolamento acústico, que garantem baixos níveis de ruído e que variam entre 61-68 dB(A), medidos conforme ISO 2151.

Mais Benefícios

- ✓ Alta performance;
- ✓ Manutenção simples rápida e econômica;
- ✓ Visor de nível de óleo externo que facilita a visualização;
- ✓ Baixo consumo de óleo;
- ✓ Baixo consumo de energia elétrica;
- ✓ Otimização da área ocupada;
- ✓ Descarga automática de condensados;
- ✓ Partida estrela-triângulo;
- ✓ Botão de parada de emergência;
- ✓ Reservatórios de acordo com a NR13 (10 e 15 HP).

* Demais versões de acordo com ASME



Tecnologia	Parafuso Rotativo
Uso	Contínuo
Nível de Ruído	62 - 68 dB(A)
Tanque	77 L ou 265 L => CPM 4 -6 e 10EP 265 L ou 475 L => CPM 10 e 15
Vazão	10 - 57 pcm
Potência	5,5 - 15 HP / 4 - 11 KW
Pressão	4 - 12,5 bar
Peso	113 - 330 kg

Módulo ES99

Módulo de comando ES99 agrupa comandos de partida, parada, reset, compressor energizado, motor ligado, carga e alívio e alarmes de parada através de pictogramas.

Disponível para a série CPM 10 e 15 HP.



Dimensional

Modelo	Tanque	Dimensões [mm]		
	Litros	Compr.	Larg.	Altura
CPM 4 - 6 e 10EP		800	800	1.000
CPM 4 - 6 e 10EP T - TD	77	1.600	610	1.300
CPM 4 - 6 e 10EP T - TD	265	1.568	610	1.369
CPM 10 - 15		840	590	1.085
CPM 10 - 15 T - TD	265	1.568	590	1.369
CPM 10 - 15 T - TD	475	1.935	590	1.471



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 a Chicago Pneumatic desenvolve 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

Modelo	Potência		Pressão		Capacidade		Nível de Ruído	Conexão	Tanque
	hp	KW	bar	PSI	m3/h	pcm	dB(A)	BSP	Litros
CPM 4/8	5,5	4	8	118	32	19	62	1/2"	77 ou 265
CPM 4/10	5,5	4	10	145	28	16	62	1/2"	
CPM 6/8	7,5	5,5	8	118	41	24	64	1/2"	77 ou 265
CPM 6/10	7,5	5,5	10	145	36	22	64	1/2"	
CPM 10/10 EP	10	7,5	10	145	52	31	67	1/2"	77 ou 265
CPM 10/7,4	10	7,5	7,4	107	70	41	67	1/2"	265 ou 475
CPM 10/9,1	10	7,5	9,1	132	62	36	67	1/2"	
CPM 10/10,8	10	7,5	10,8	157	53	31	67	1/2"	
CPM 10/12,5	10	7,5	12,5	181	45	26	67	1/2"	
CPM 15/7,4	15	11	7,4	107	97	57	68	1/2"	265 ou 475
CPM 15/9,1	15	11	9,1	132	88	52	68	1/2"	
CPM 15/10,8	15	11	10,8	157	80	47	68	1/2"	
CPM 15/12,5	15	11	12,5	181	72	42	68	1/2"	

A capacidade é medida com as seguintes pressões de trabalho: 7,4 bar = 6,9 bar
9,1 bar = 8,6 bar
10,8 bar = 10,3
12,5 bar = 12 bar

Versões:
EP – Controle eletropneumático
T - Tanque integrado
BM - Sobre base
TD - Tanque, secador integrados

Tensões - 220V ou 380V ou 440V



**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.



Março 2016. Todos os dados e ilustrações (fotos) deste folheto poderão sofrer alterações, sem prévio aviso.



Alameda Mamoré 503, 3º andar
Alphaville Industrial – Barueri/SP
Cep: 06454-040
Tel: (11) 2189-3900
www.chicagopneumatic.com.br

AUTORIZADO:

