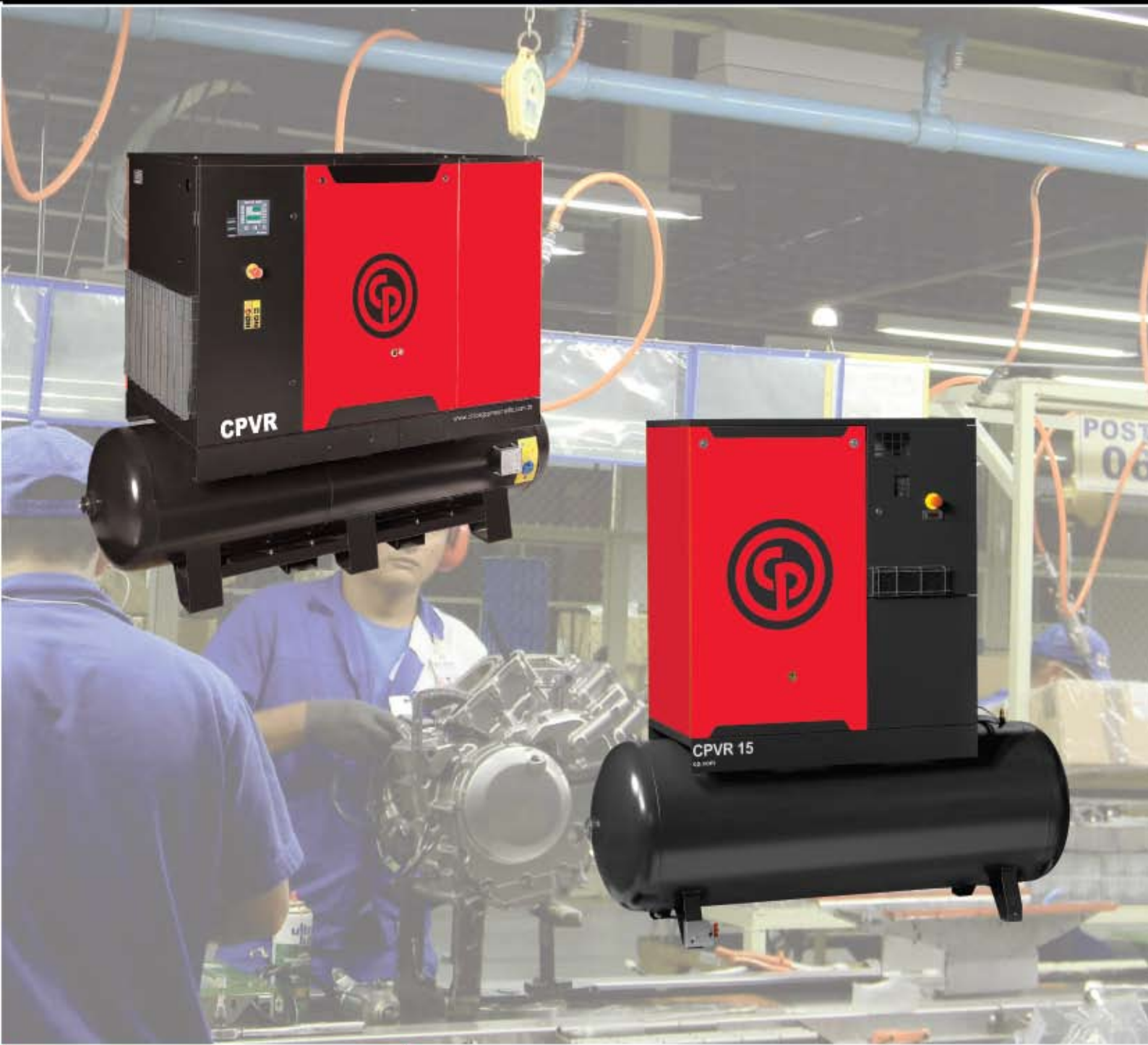




Chicago Pneumatic



CPVR 10 - 40

People. Passion. Performance

Robusto, Eficiente e Compacto



Polia e Correia

Acionamento feito através de correias em V com tensionador de alinhamento automático de fácil acesso e manutenção.

Protegidas por chapas de metal, garantem a integridade do sistema em caso de ruptura.



Monitoramento

O ES3000 monitoriza a condição de operação dos componentes consumíveis e avisa antecipadamente quando o serviço de manutenção será necessário.

(Apenas para versões de 20 a 40hp).



Confiabilidade

Inversor de frequência de alta performance com baixíssima distorção harmônica, assegura excelente operação.

Montado em cubículo próprio, isolado e com ventilação adequada.

Simple Manutenção

Fabricado de acordo com os padrões de qualidade da ISO 9001 e projetado para fácil manutenção, os compressores com inversor de frequência economizam tempo e mão de obra.

As portas de acesso com dobradiça removível garante um acesso rápido e fácil a todos os componentes internos para manutenção e limpeza.



Redução do Consumo de Energia

A quantidade de ar comprimido consumido varia conforme a demanda da sua aplicação.

Esta variação faz com que a pressão de ar oscile constantemente em sua rede.

O controle eletrônico do CPVR processa essa oscilação de pressão e acelera ou desacelera o motor elétrico do compressor, ajustando-se automaticamente à variação do consumo de ar.

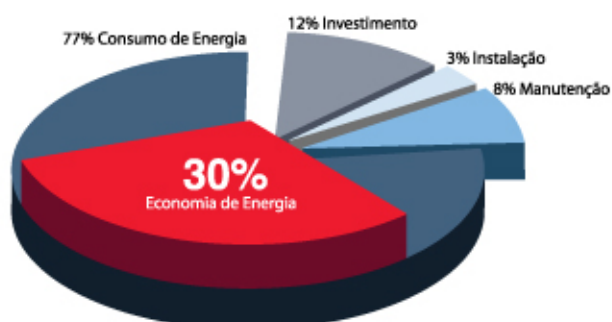
Desta forma, o CPVR produz somente o ar necessário, evitando perdas e reduzindo o consumo de energia.

Produzir somente o ar necessário para o ciclo de produção é a única maneira inteligente de reduzir os custos de consumo de energia elétrica.

Responsabilidade Ambiental...

A destruição das fontes renováveis de energia faz com que empresas do mundo todo se comprometam em reduzir o consumo de energia.

A Chicago Pneumatic faz a sua parte e contribui através de soluções e produtos inovadores.



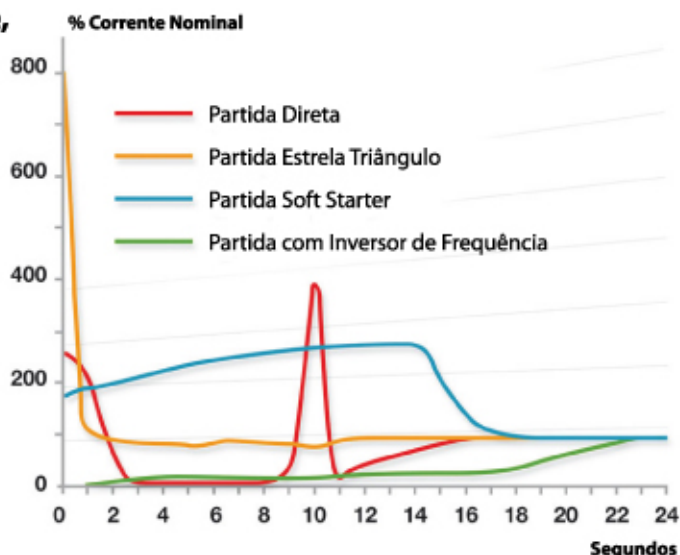
Economia de até 30%

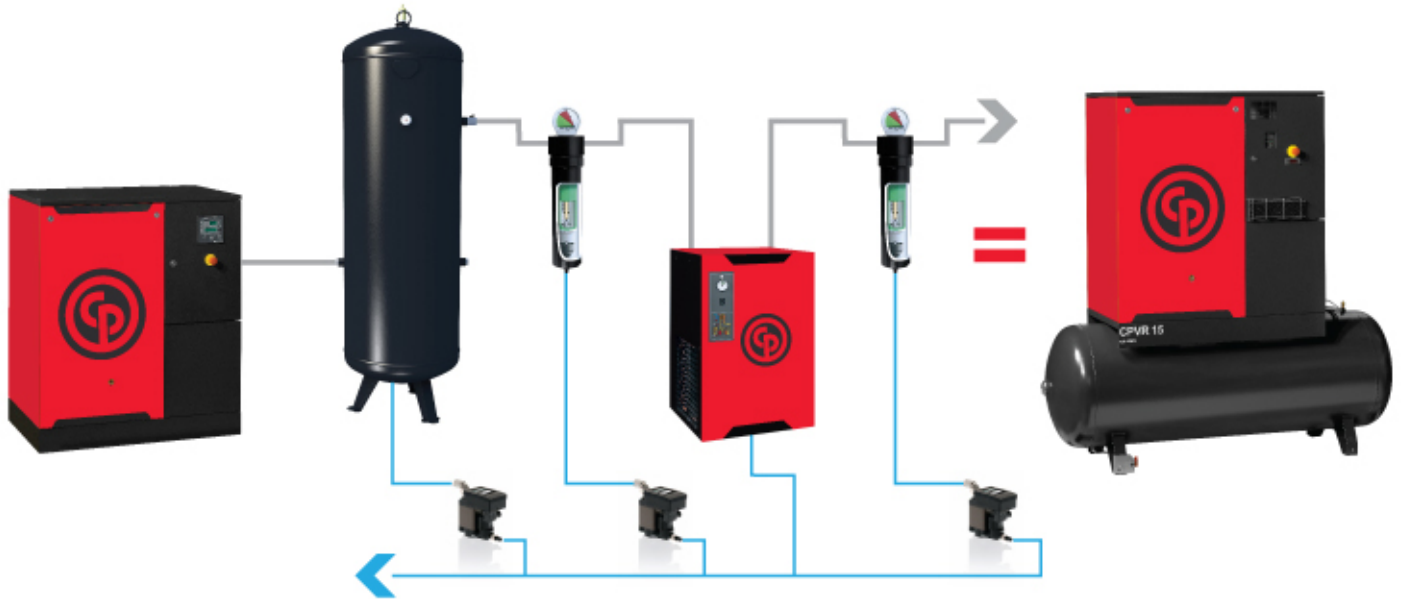
Os compressores com inversor de frequência se ajustam eletronicamente à velocidade do motor e consomem apenas a energia necessária para produzir o ar requerido pela rede. Esta tecnologia reduz em até 30% o consumo de energia.

Partidas Suaves

Partidas tradicionais resultam em altos picos de corrente, utilizando o inversor de frequência:

- ✓ Não há picos de corrente;
- ✓ Não há superaquecimento, o que limita o número de partidas;
- ✓ Não há sobrecarga nos elementos de transmissão;
- ✓ Aumenta a vida útil dos rolamentos, correias, acoplamentos.



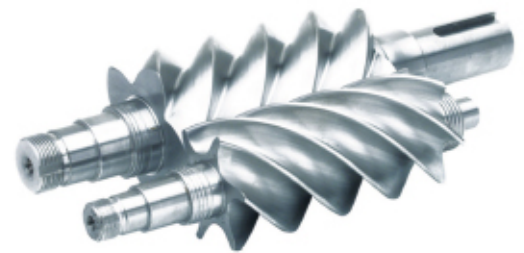


>>> Um Equipamento Completo, com Tudo que você Precisa

Com o CPVR, obter ar comprimido é super simples:

- 1 Conecte a sua Tubulação
- 2 Conecte a Fonte de Alimentação
- 3 Comece a Trabalhar

- ✓ Equipamento com transmissão por "Polia e Correia".
- ✓ Facilidade, sem comprometimento da robustez, confiabilidade ou eficiência
- ✓ Elementos compressores de alta performance.
- ✓ Eficiente como grandes compressores industriais, porém com baixos custos de manutenção, baixo consumo de energia e ajuste de instalação ideal.
- ✓ Todas as versões possuem opção com secador de ar por refrigeração, dreno automático e filtro de linha (0,1 micron para CPVR 10-15 e 0,01 micron para CPVR 20-40) integrados.
- ✓ Sistema de lubrificação eficiente que garante excelentes temperaturas de operação.



CPVR 10 - 15hp



- Motor de alto desempenho, tipo assíncrono, trifásico, com grau de proteção IP55-TFVE e isolamento classe F
- Partida através do painel eletrônico do Inversor
- Operação Silenciosa (menos de 73 dB(A))

CPVR 20 - 40hp



- Motor de alto desempenho, tipo assíncrono, trifásico, com grau de proteção IP55-TFVE (opcional em IPW55) e isolamento classe B.
- Módulo eletrônico inteligente ES3000
- Operação Silenciosa (menos de 69 dB(A))

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO		CAPACIDADE		NÍVEL DE RUÍDO	CONEXÃO	TANQUE	SECADOR	FILTRO	PESO
	hp	kW	bar	psi	m³/h	pcm	dB(A)	BSP	Litros	Integrado		Kg
CPVR 10/13 TDF	10	7,5	6~12,5	87~181	18~67	11~39	73	3/4"	500	Sim	Sim	386
CPVR 15/13 TDF	15	11	6~12,5	87~181	25~94	15~55	73	3/4"	500	Sim	Sim	406
CPVR 20/8	20	15	4~8	58~118	35~135	21~79	68	1"	-	-	-	443
CPVR 20/8 D	20	15	4~8	58~118	35~135	21~79	68	1"	-	Sim	-	553
CPVR 20/8 TDF	20	15	4~8	58~118	35~135	21~79	68	1"	500	Sim	Sim	765
CPVR 25/8	25	19	4~8	58~118	47~169	28~99	68	1"	-	-	-	452
CPVR 25/8 D	25	19	4~8	58~118	47~169	28~99	68	1"	-	Sim	-	562
CPVR 25/8 TDF	25	19	4~8	58~118	47~169	28~99	68	1"	500	Sim	Sim	774
CPVR 25/10	25	19	4~10	58~145	71~137	42~81	68	1"	-	-	-	452
CPVR 25/10 D	25	19	4~10	58~145	71~137	42~81	68	1"	-	Sim	-	562
CPVR 25/10 TDF	25	19	4~10	58~145	71~137	42~81	68	1"	500	Sim	Sim	774
CPVR 25/13	25	19	4~13	58~188	41~114	24~67	68	1"	-	-	-	452
CPVR 25/13 D	25	19	4~13	58~188	41~114	24~67	68	1"	-	Sim	-	562
CPVR 25/13 TDF	25	19	4~13	58~188	41~114	24~67	68	1"	500	Sim	Sim	774
CPVR 30/8	30	22	4~8	58~118	52~187	31~110	70	1"	-	-	-	458
CPVR 30/8 D	30	22	4~8	58~118	52~187	31~110	70	1"	-	Sim	-	568
CPVR 30/8 TDF	30	22	4~8	58~118	52~187	31~110	70	1"	500	Sim	Sim	780
CPVR 30/10	30	22	4~10	58~145	73~157	43~92	70	1"	-	-	-	458
CPVR 30/10 D	30	22	4~10	58~145	73~157	43~92	70	1"	-	Sim	-	568
CPVR 30/10 TDF	30	22	4~10	58~145	73~157	43~92	70	1"	500	Sim	Sim	780
CPVR 30/13	30	22	4~13	58~188	61~134	36~79	70	1"	-	-	-	458
CPVR 30/13 D	30	22	4~13	58~188	61~134	36~79	70	1"	-	Sim	-	568
CPVR 30/13 TDF	30	22	4~13	58~188	61~134	36~79	70	1"	500	Sim	Sim	780
CPVR 40/8	40	30	4~8	58~118	63~211	37~124	70	1"	-	-	-	504
CPVR 40/8 D	40	30	4~8	58~118	63~211	37~124	70	1"	-	Sim	-	614
CPVR 40/8 TDF	40	30	4~8	58~118	63~211	37~124	70	1"	500	Sim	Sim	826
CPVR 40/10	40	30	4~10	58~145	115~167	68~98	70	1"	-	-	-	504
CPVR 40/10 D	40	30	4~10	58~145	115~167	68~98	70	1"	-	Sim	-	614
CPVR 40/10 TDF	40	30	4~10	58~145	115~167	68~98	70	1"	500	Sim	Sim	826
CPVR 40/13	40	30	4~13	58~188	98~146	58~86	70	1"	-	-	-	504
CPVR 40/13 D	40	30	4~13	58~188	98~146	58~86	70	1"	-	Sim	-	614
CPVR 40/13 TDF	40	30	4~13	58~188	98~146	58~86	70	1"	500	Sim	Sim	826

Capacidade medida conforme ISO 1217

Nível de ruído de acordo com a norma ISO 2151

Modelos: Versão D – Com secador integrado

Versão TDF- Com tanque, secador e filtro integrados

CPVR 10 e 15HP somente 13 bar – Apenas 440V

CPVR 20 a 30HP versões 8 bar- 220V ou 380V ou 440V

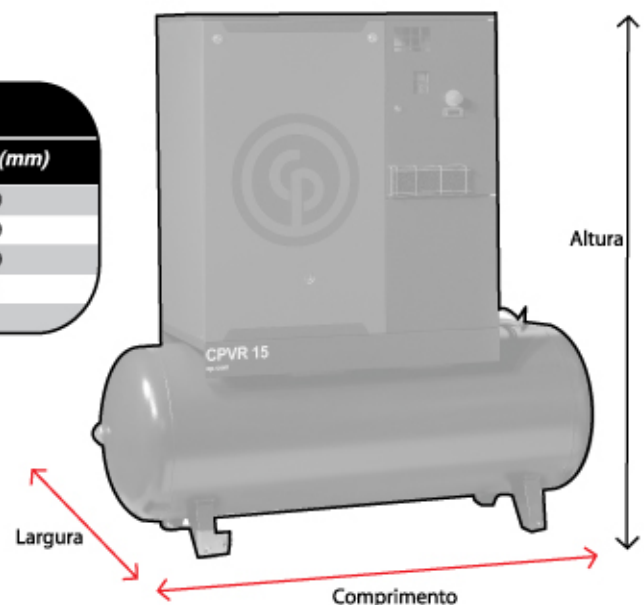
CPVR 25 e 30HP versões 10 bar- Apenas 380V ou 440V

CPVR 40HP todas as versões- Apenas 380V ou 440V

Obs.: Para outras tensões, fornecido auto-trafo externo

DIMENSIONAL

MODELO	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)
CPVR 10/15	1935	646	1839
CPVR 20/25/30/40	1280	780	1220
CPVR 20/25/30/40 D	1775	780	1220
CPVR 20/25/30/40 TDF	2427	780	1791





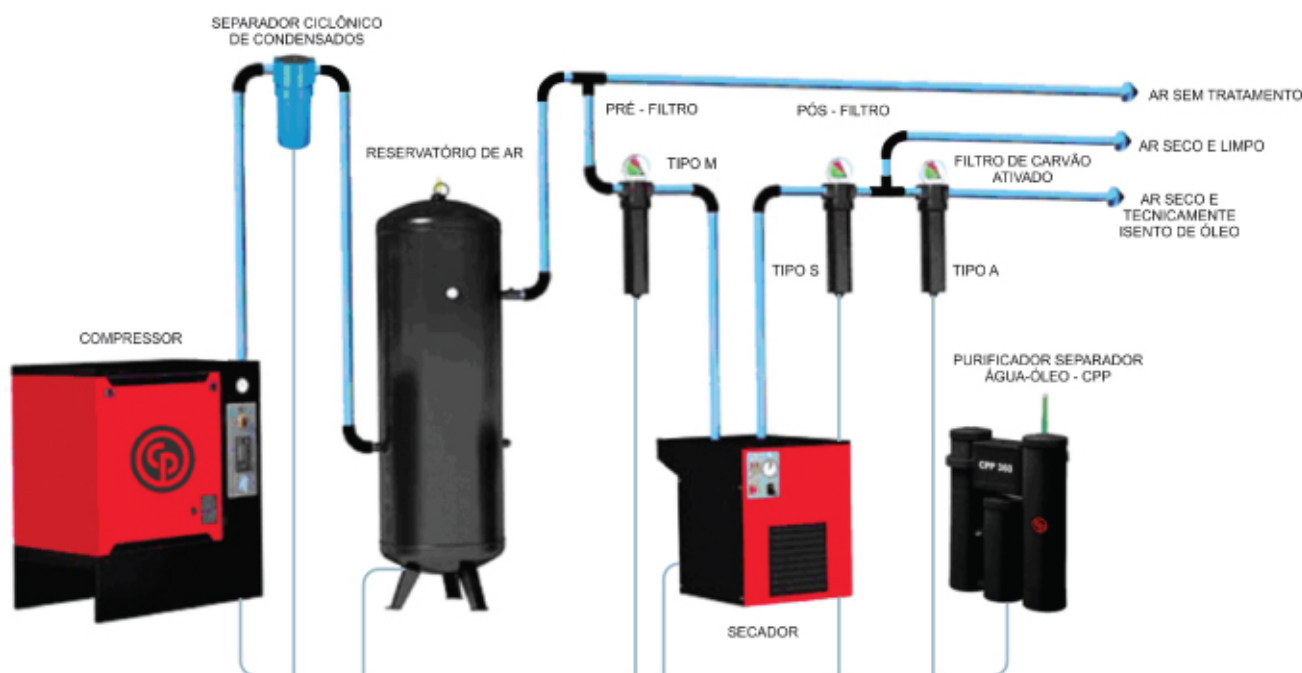
Mais de 100 anos de experiência

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



Instalação Típica de Ar Comprimido



Maio 2012 Todos os dados e ilustrações (fotos) deste folheto poderão sofrer alterações, sem prévio aviso.

Peças Genuínas Chicago Pneumatic

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

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



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Peças Originais Chicago Pneumatic
Qualidade gerando economia.



Rua São Paulo, 147 • Alphaville Empresarial
Barueri • SP • CEP 06465-130
Tel: (11) 2189.3900 • Fax: (11) 2845.2367
www.chicagopneumatic.com.br

AUTORIZADO:

