

Linha BCP

Booster Industrial



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

Linha BCP



Booster Industrial

Atualmente o Booster é o principal equipamento utilizado na Indústria do Plástico na geração de ar comprimido de alta pressão.

É o periférico ideal para máquinas sopradoras de garrafas PET.

A linha BCP é uma solução eficaz e de baixo custo de manutenção.

Por ser um equipamento robusto, construído com componentes de alta qualidade, proporciona maior durabilidade dos componentes mecânicos.

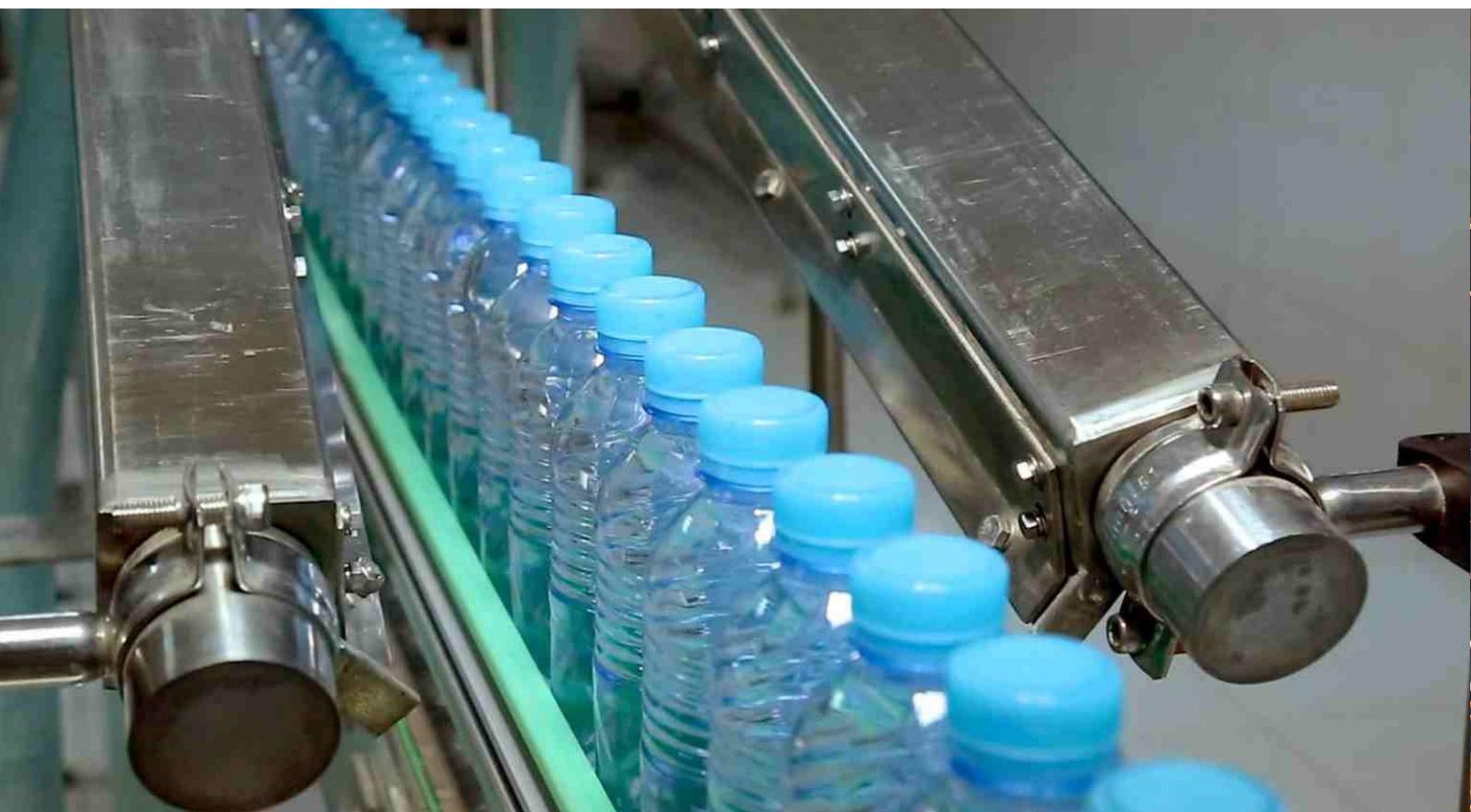
Devido às suas características e componentes o booster Industrial BCP possui um valor maior de produção de ar comprimido a uma pressão de até 35bar, com baixo consumo de energia elétrica.

BENEFÍCIOS

- ✓ **Robusto**
Fabricado em ferro fundido
- ✓ **Baixo Ruído**
Baixa rotação do motor
- ✓ **Qualidade**
Alto controle de qualidade em todos os processos de montagem e testes.
Componentes de primeira linha.
- ✓ **Manutenção Flexível**
Baixo custo de manutenção e componentes intercambiáveis para todos os modelos.

APLICAÇÕES

- ✓ Fabricação de garrafas PET
- ✓ Corte a Laser
- ✓ Pistolas de atordoamento
- ✓ Serviços subaquáticos
- ✓ Serviços de limpeza de poços artesanais
- ✓ Ensaio de pressão em extintores de incêndio

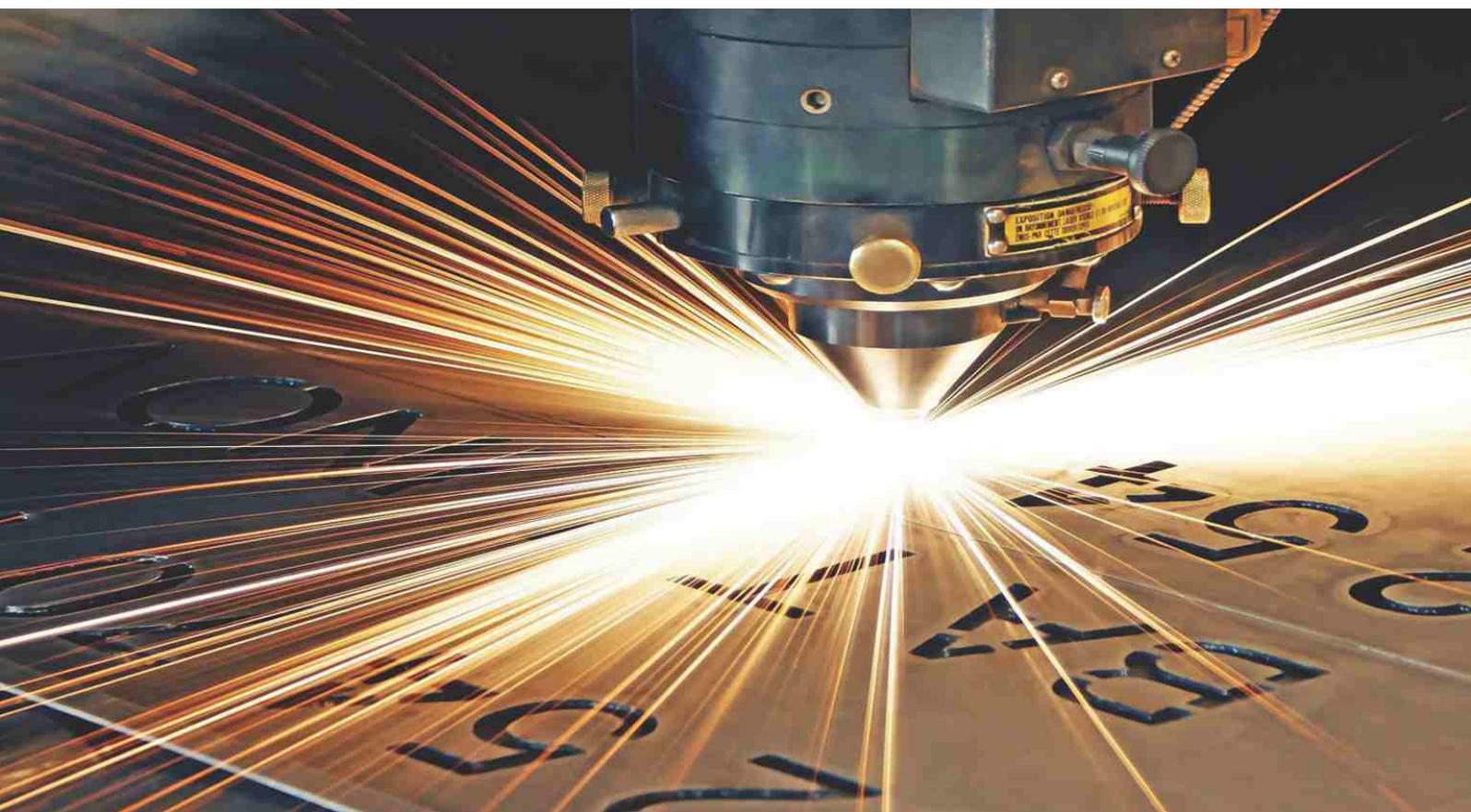


Instalação Típica



- 1 - Compressor de ar
- 2 - Separador Ciclônico
- 3 - Reservatório de ar (baixa pressão)
- 4 - Pré – Filtro
- 5 - Secador de ar
- 6 - Pós Filtro

- 7 - Booster
- 8 - Reservatório de ar (alta pressão)
- 9 - Pré filtro (alta pressão)
- 10 - Pós Filtro (alta pressão)
- 11 - Filtro Carvão Ativado (alta pressão)
- 12 - Separador de Água - Óleo





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

MODELO	PRESSÃO ENTRADA	VAZÃO DE ENTRADA		PRESSÃO SAÍDA	VAZÃO DE SAÍDA		RUIDO	CONEXÃO ENTRADA	CONEXÃO SAÍDA	DIMENSÕES MM			PESO
	bar	pcm	m³/h	máx [bar]	pcm	m³/h		dB(A)	pol	pol	C	A	L
BCPI-5/AD	6	25	42	35	20	34	63	1/2"	3/4"	1000	900	550	160
	8	50	85	35	40	68							
	10	62	105	35	50	85							
BCPL-10/AD	8	100	171	35	80	137	65	3/4"	3/4"	1000	1000	550	265
	10	125	213	35	100	171							
	13	140	239	35	120	204							
BCPV-15/AD	8	125	213	35	100	171	67	3/4"	3/4"	1300	1000	850	307
	10	160	272	35	140	239							
	13	180	306	35	160	273							
BCPW-20/AD	8	160	272	35	140	238	65	1"	3/4"	1300	1000	800	450
	10	180	306	35	160	272							
	13	200	340	35	180	306							
BCPV-25/AD	8	180	306	35	160	272	69	1"	3/4"	1300	1100	800	530
	10	240	408	35	200	340							
	13	280	476	35	240	408							
BCPWD-30/AD	8	280	475	35	200	340	69	1"	1"	1500	1200	1000	680
	10	360	611	35	300	510							
	13	430	730	35	360	611							



Produzido no Brasil



**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.



Setembro 2017. Todos os dados e ilustrações (fotos) deste folheto poderão sofrer alterações sem prévio aviso.

AUTORIZADO:



**Chicago
Pneumatic**

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

