



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

Compressores de ar Portáteis 90 a 400 pcm

Dados Técnicos

Descrição		CPS 100	150Q	185Q	200Q	300Q	400Q	400QH	400QH4
Descarga livre efetiva*	pcm	90	150	185	189	275	394	340	299
Pressão nominal de trabalho	bar(e)	7		7		7	7	10	12
Nível de ruído a 7 m**	dB(A)	70	70	72	72	71		76	
Nº de estágios de compressão	-	1		1		1		1	
Saídas de ar comprimido	pol	2 x 3/4"		2 x 3/4"		3x3/4"		3x3/4" + 1x 1 1/2"	
Capacidade de óleo do compressor	l	5,5		10,4		17,3		25	
Tanque de combustível	l	27		57		123		175	
Motor									
Fabricante		Kubota	MWM	MWM	MWM	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Modelo		D902	D229.3	D229.3	D229.3	1004A-44		1004A-44T	
Potência máxima	cv	25	62	62	62	75	109	109	109
Cilindrada	[l]	-----		2,95		4,4		4,4	
Nº de cilindros		3		3		4		4	
Capacidade de óleo do motor	l	3,6		6		7,2		7,3	
Velocidade máxima (em carga)	rpm	3400	2300	2300	2750	2200	2300	2300	2300
Velocidade mínima (em alívio pressurizado)	rpm	2000	1850	1850	1820	1300	1550	1550	1550
Dimensões & Peso									
Comprimento (com reboque)	mm	2237		2978		3552		4074	
Altura (com reboque)	mm	1264		1340		1506		1817	
Largura (com reboque)	mm	1225		1410		1677		1789	
Comprimento (SKID)	mm	1543		1920		2361		2642	
Altura (SKID)	mm	1037		1281		1393		1712	
Largura (SKID)	mm	953		1040		1275		1520	
Peso (seco, com / sem reboque)	kg	500 / 440		960 / 825		1270 / 1185		1523 / 1393	
Peso (abastecido, com / sem reboque)	kg	550 / 490		1032 / 900		1410 / 1325		173 / 1600	
Pneus		5.00 R10		185 R13		185R14		195 R14	

* Vazão conforme ISO 1217

**Nível de ruído medido conforme ISO 2151



* Versão SKID (Opcional)
(Foto ilustrativa)



Peças Originais
Chicago Pneumatic
Qualidade gerando economia.



Chicago Pneumatic Brasil Ltda
Av. Anápolis 100 - NBC Castello Branco
7º Andar - Sala 713
Barueri - SP - CEP: 06404-250
Tel.: (11) 2755-6850
E-mail (equipamentos): vendas.cr@cp.com
E-mail (peças): posvendas.cr@cp.com



Produzido no Brasil

AUTORIZADO:



www.chicagopneumatic.com.br

Novembro 2015. Todos os dados e ilustrações (fotos) deste folheto poderão sofrer alterações sem prévio aviso.



People.
Passion.
Performance.



Compressor Portátil CPS 100

Características

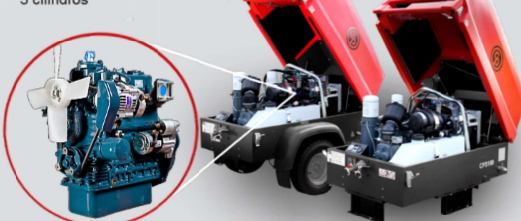
Capota em Polietileno **RED ROCK**
Acoplamento Direto
Elemento Separador de fácil remoção
Pressão de trabalho a 7 bar
Dois Filtros de admissão Heavy Duty (Motor e Unidade Compressora)
Pré-Filtro de combustível
Tanque de Combustível em Polietileno
Carenagem silenciada - 70 dB(A)
Alça de içamento
Suporte de Estacionamento Regulável com Freio de mão (Versão Sobre Rodas)

Aplicações

Compressor ideal para 1 rompedor
Obras em geral
Manutenções em ruas e estradas
Locações em geral

Motor

Kubota D902
3 cilindros



Painel de Controle CPS 100

Componentes

Horímetro
Manômetro
Lâmpada - Carga de Bateria
Lâmpada - Temperatura do elemento compressor
Chave Liga / Desliga
Botão de partida

Sistemas de Proteção

Termostato na água do motor
Termostato no elemento compressor
Válvula de segurança no tanque separador
Válvula de pressão mínima no tanque separador



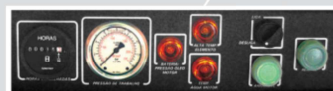
Painel de Controle 150Q / 185Q / 200Q / 300Q

Componentes

Horímetro
Manômetro
Lâmpada - Carga de Bateria / Pressão de Óleo
Lâmpada - Temperatura do motor
Lâmpada - Temperatura do elemento compressor
Chave Liga / Desliga
Botão de partida
Botão de rearme
Fusível

Sistemas de Proteção

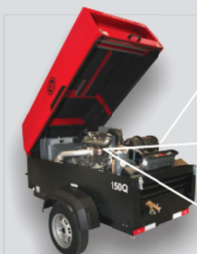
Termostato na água do motor
Termostato no elemento compressor
Válvula de segurança no tanque separador
Válvula de pressão mínima no tanque separador
Pressostato do óleo do motor



Compressores Portáteis 150Q / 185Q / 200Q

Motor

MWM D229.3
3 cilindros



Características

Pressão de trabalho de 7 bar
Filtro de admissão de duplo estágio
Indicador de restrição do filtro de ar
Sistema de controle de capacidade
Carenagem silenciada - 70-72 dB(A)
Abertura total da capota
Reboque rígido
Suporte de estacionamento regulável
Alça de içamento
Opcionais: - Estrutura sem reboque (SKID)
- Silencioso anti-fagulhas

Aplicações

Compressor ideal para 2 rompedores
Pequenos Jateamentos abrasivos
Manutenções em ruas e estradas
Locações em geral
Bombeamento e preparação de concreto
Sinalização viária
Obras de saneamento

Compressores Portáteis 300Q / 400Q - 400QH - 400QHH

Características

Pressão de trabalho 300Q - 7 bar
Pressão de trabalho 400Q / 400QH / 400QHH - 7/10/12 bar
Filtro de admissão de duplo estágio
Indicador de restrição do filtro de ar
Sistema de controle de capacidade
Carenagem silenciada - 71-77 dB(A)
Abertura total da capota
Reboque rígido
Freio de estacionamento
Olhal de tração giratório
Suporte de estacionamento regulável
Alça de içamento
Opcionais: - Estrutura sem reboque(SKID)
- Silencioso anti-fagulhas

Aplicações 300Q

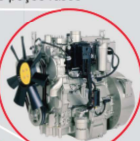
Compressor ideal para 3 rompedores
Perfurações horizontais
Bombas Pneumáticas
Obras em geral
Locações em geral
Jateamento Abrasivo de Médio Porte
Cabeamento de Fibras Ópticas

Aplicações 400Q / 400QH / 400QHH

Compressor ideal para 4 rompedores
Perfuratrizes manuais
Cabeamento de Fibras Ópticas
Jateamento abrasivo
Restaurações de Tubulações
Bombeamento de concreto
Obras em Estradas
Perfurações de poços rasos

Motor

Perkins 1104A-44 (300Q)
Perkins 1104A-44T (400Q/QH/QHH)
4 cilindros



Painel de Controle 400Q - 400QH - 400QHH

Componentes

Horímetro
Manômetro
Lâmpada - Carga de Bateria / Pressão de Óleo do motor
Lâmpada - Temperatura do motor
Lâmpada - Pressão e Temperatura do elemento compressor
Chave Liga / Desliga
Botão de partida
Botão de rearme
Indicador de nível de combustível
Chave Carga/Alívio

Sistemas de Proteção

Termostato na água do motor
Termostato no elemento compressor
Válvula de segurança no tanque separador
Válvula de pressão mínima no tanque separador
Pressostato do óleo do motor

