

# Compressores de ar Portáteis

CPS 400-7 / 350-10 / 310-12 / 290-14



People. Passion. Performance.

 Chicago  
Pneumatic

**A família de compressores CPS400 garantem:  
versatilidade, tamanho compacto e baixos custos de operação.**

**Opcionais disponíveis:**

- Montado sobre skid ;
- ou sobre rodas.



- Carenagem com abertura do tipo “asa de gaivota” para uma boa acessibilidade de serviço;
- A velocidade do motor adapta-se automaticamente à demanda de ar;
- Tanque de combustível com capacidade para um turno completo de trabalho;
- Baixo consumo de combustível com o motor mecânico Perkins;
- 7, 10, 12 ou 14 bar(g) para um maior range de aplicações;
- Baixo nível de ruído 76 dB (A);
- Painel de controle simples e de fácil operação;
- Carenagem resistente à corrosão - pintura categoria C3 H, conforme ISO 12944, com proteção em 3 camadas.

<b>Modelo</b>		<b>CPS 400-7</b>	<b>CPS 350-10</b>	<b>CPS 310-12</b>	<b>CPS 290-14</b>
Vazão (FAD)*	pcm	398	339	296	272
Pressão nominal	barg	7	10	12	14
Pressão sonora (LpA) a 7m**	dB(A)	76	76	76	76
Máxima temperatura ambiente	°C	45	45	45	45
Mínima temperatura ambiente	°C	0	0	0	0
<b>Motor</b>					
Motor Diesel Perkins		1104A-44T	1104A-44T	1104A-44T	1104A-44T
Número de cilindros		4	4	4	4
Potência na velocidade nominal	kW	81,5	81,5	81,5	81,5
Máximo rpm em carga	rpm	2300	2300	2300	2300
Rotação em alívio	rpm	1500	1500	1500	1500
<b>Capacidade</b>					
Volume de óleo do motor	L	7,3	7,3	7,3	7,3
Volume de óleo do compressor	L	25	25	25	25
Volume do tanque de combustível	L	175	175	175	175
<b>Dimensões - Versão Skid</b>					
Comprimento	mm	2658	2658	2658	2658
Largura	mm	1503	1503	1503	1503
Altura	mm	1724	1724	1724	1724
Peso	kg	1655	1655	1655	1655
<b>Dimensões - Versão sobre rodas</b>					
Comprimento	mm	4176	4176	4176	4176
Largura	mm	1823	1823	1823	1823
Altura	mm	1849	1849	1849	1849
Peso (Pronto para operação)	kg	1817	1817	1817	1817

\* Vazão (FAD) garantida em conformidade com a ISO 1217

\*\* Pressão sonora com medição a 7 metros



Produzido no Brasil

**Chicago Pneumatic Brasil Ltda**

Av. Anápolis, 100 – NBC Castelo Branco – 7º andar – Sala 713 – Barueri – SP  
e-mail: vendas.cr@cp.com / Tel.: (11) 2755 6850

**People. Passion. Performance.**

