

Compressores de ar a Diesel

CPS 815-14 e CPS 800-20



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

CPS 815-14 e CPS 800-20, desenvolvidos para perfuração!

No Brasil, a Chicago Pneumatic atende o mercado de perfuração há mais de 30 anos, sendo um dos principais fornecedores de compressores para esta finalidade. Com base em nosso expertise, foram desenvolvidos os compressores CPS 815-14 e CPS 800-20.

- Leves e compactos: Perfeitos para serem instalados sobre caminhões;
- Robustos: Carenagem reforçada com pintura especial para resistir a intempéries e podendo trabalhar em ambientes de 0 até 46°C;
- Silenciosos: Possuem tratamento acústico para garantir um baixo nível de ruído;
- Confiáveis: Motores MWM mecânicos, transmissão por engrenagens e acoplamento elástico.

DADOS TÉCNICOS

Modelo		CPS 815-14	CPS 800-20
Vazão (FAD)*	pcm	812	789
Pressão nominal	barg	14	20
Nível de ruído a 7m**	dB(A)	79	76
Máxima temperatura ambiente	°C	50	46
Mínima temperatura ambiente	°C	0	0

Motor

Motor Diesel (mecânico)	MWM	MaxxForce 7.2	MaxxForce 7.2
Número de cilindros		6	6
Potência máxima	cv	330	330
Máximo rpm em carga	rpm	2150	2050
Rotação em alívio	rpm	1500	1300

Capacidade

Volume de óleo do motor "refill"	L	14,8	14,8
Volume de óleo do compressor	L	60,0	63,0
Volume do tanque de combustível	L	348	348

Dimensões - Versão Skid

Comprimento	mm	3350	3350
Largura	mm	1681	1670
Altura	mm	2022	2050
Peso abastecido	kg	2970	2990

Dimensões - Versão Rodas

Comprimento	mm	4878	4847
Largura	mm	2070	2070
Altura	mm	2126	2194
Peso abastecido	kg	3200	3200
Saída de ar comprimido		1x 2" 2x 3/4"	1x 2" 2x 3/4"

* Vazão (FAD) medida em conformidade com a norma ISO 1217

** Nível de ruído medido em conformidade com a norma ISO 9614-2

UNIDADE COMPRESSORA COM TECNOLOGIA AVANÇADA

- Menor quantidade de lubrificante;
- Vida útil prolongada.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta Pressão – 20 barg;
- Dois estágios de compressão;
- Acoplamento Direto;
- Carenagem Robusta;
- Isolamento Acústico;
- Equipamento Compacto;
- Tanque de combustível em Polietileno;
- Baixo consumo de combustível;
- Atende à norma NR13;
- Possui Selo do INMETRO;
- Múltipla filtragem de combustível.



PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA SUA TRANQUILIDADE

Confie na qualidade Chicago Pneumatic para todas as peças e lubrificantes de que necessita para prolongar a duração de seu equipamento e proteger seu investimento.

Possuímos um estoque completo de lubrificantes, líquidos de refrigeração, kits de manutenção e demais acessórios e peças de reposição, reduzindo ao máximo o tempo de espera de nossos clientes em relação ao pós-vendas.

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



Produzido no Brasil