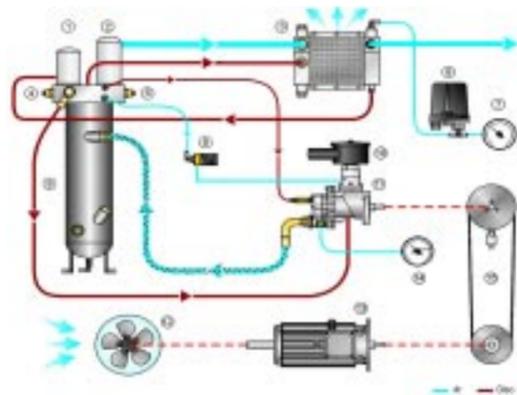


DIAGRAMA DE FLUXO

- 1 - Filtro de óleo
- 2 - Filtro separador
- 3 - Resfriador
- 4 - Válvula termostática
- 5 - Válvula de pressão mínima
- 6 - Pressostato/Transdutor
- 7 - Manômetro
- 8 - Tanque de óleo
- 9 - Solenóide de admissão
- 10 - Filtro de ar
- 11 - Unidade compressora
- 12 - Ventilador
- 13 - Motor elétrico
- 14 - Termostato
- 15 - Sistema de transmissão



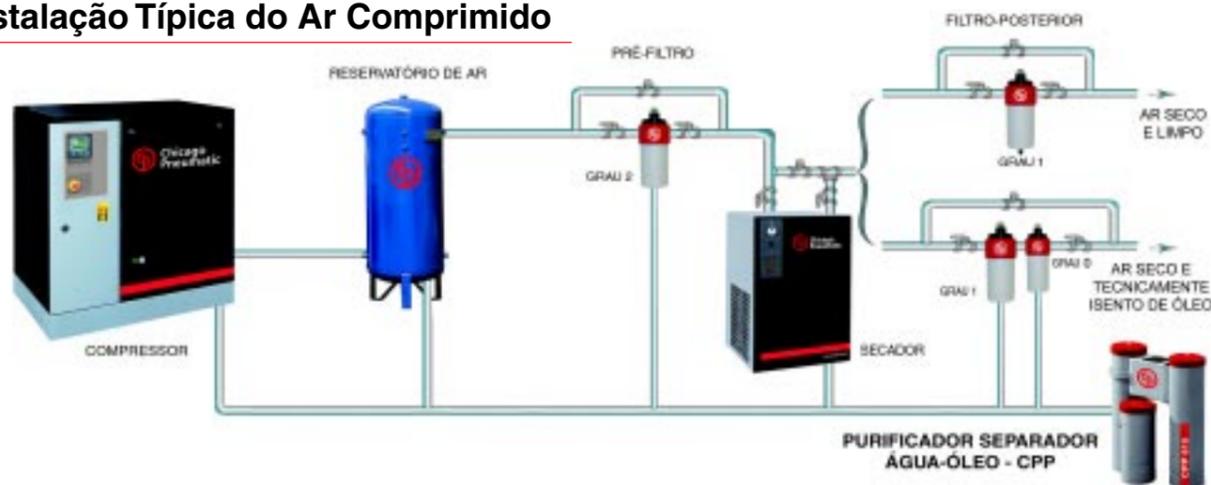
MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO		CAPACIDADE (FAD)		NÍVEL DE RUÍDO	CONEXÃO	DIMENSÕES (mm)			PESO
	hp	kW	bar	psi	m ³ /h	pcm			dB (A)	BSP	Comp.	
CPC 40/8	40	30	8	116	302	178	69	1 1/4"	1.100	1.365	1.475	860
CPC 40/10	40	30	10*	145	268	158	69	1 1/4"	1.100	1.365	1.475	860
CPC 40/13	40	30	13*	189	212	125	69	1 1/4"	1.100	1.365	1.475	860
CPC 50/8	50	37	8	116	377	222	70	1 1/4"	1.100	1.365	1.475	880
CPC 50/10	50	37	10*	145	340	200	70	1 1/4"	1.100	1.365	1.475	880
CPC 50/13	50	37	13*	188	265	156	70	1 1/4"	1.100	1.365	1.475	880
CPC 60/8	60	45	8	116	476	280	71	1 1/2"	1.100	1.365	1.715	1010
CPC 60/10	60	45	10*	145	423	249	71	1 1/2"	1.100	1.365	1.715	1010
CPC 60/13	60	45	13*	188	352	207	71	1 1/2"	1.100	1.365	1.715	1010
CPC 75/8	75	56	8	116	533	314	71	1 1/2"	1.100	1.615	1.715	1080
CPC 75/10	75	56	10*	145	469	276	71	1 1/2"	1.100	1.615	1.715	1080
CPC 75/13	75	56	13*	189	386	227	71	1 1/2"	1.100	1.615	1.715	1080
CPC 100/8	100	75	8	116	680	400	75	DIN 50	1.100	1.930	1.765	1200
CPC 100/10	100	75	10*	145	608	358	75	DIN 50	1.100	1.930	1.765	1200
CPC 100/13	100	75	13*	189	510	300	75	DIN 50	1.100	1.930	1.765	1200
CPD 75/8	75	56	8	116	635	374	71	DIN 50	1.100	1.930	1.765	1410
CPD 75/10	75	56	10*	145	540	318	71	DIN 50	1.100	1.930	1.765	1410
CPD 100/8	100	75	8	116	873	514	74	DIN 50	1.100	1.930	1.765	1540
CPD 100/10	100	75	10*	145	744	438	74	DIN 50	1.100	1.930	1.765	1540
CPD 100/13	100	75	13*	189	642	378	74	DIN 50	1.100	1.930	1.765	1540
CPD 125/8	125	93	8	116	945	556	75	DIN 50	1.100	1.930	1.765	1660
CPD 125/10	125	93	10*	145	821	483	75	DIN 50	1.100	1.930	1.765	1660
CPD 125/13	125	93	13*	189	714	420	75	DIN 50	1.100	1.930	1.765	1660

Capacidade medida conforme ISO 1217
Nível de ruído de acordo com a norma CAGI-PNEUROP

* Versão 10 e 13 bar disponíveis via Kit Opcional
CPC - Padrão: 220V ou 380V - Sob consulta: 440V
CPD - 220V ou 380V ou 440V

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

Instalação Típica do Ar Comprimido



Janeiro 2009/4ª edição/CPC-CPD





Foto ilustrativa

- Pré-filtro externo facilmente removível para limpeza.
- Unidade compressora de parafusos assimétricos lubrificadas de alta eficiência.
- Separador de óleo de alta eficiência garantindo 2 a 3 PPM de óleo residual.
- Motor trifásico de alta eficiência.
- Transmissão por correias em "V" com tensionador auto alinhado.
- Chave de partida estrela triângulo para redução de picos de correntes.
- Montado sobre base metálica de fácil movimentação.
- Módulo eletrônico de controle de fácil operação.
- Dispositivos de segurança integrados contra alta pressão sobre carga, alta temperatura e rotação invertida opcional.

Módulo ES 3000



Controlador Eletrônico Microprocessado

Possui teclas de comando para:

- Partida e parada do compressor.
- Reset de alarmes.
- Funções de manutenção.
- Programação dos parâmetros operacionais e testes.
- Leds de funcionamento da máquina de fácil visualização.

- Avançado módulo de comando microprocessado para controle, diagnóstico e gerenciamento.
- Projetado para operar com o máximo de economia de energia.
- Mantém todos os parâmetros operacionais sob controle.

Equipado com:

✓ 8 entradas digitais para sensores:

- Ligação remota (Liga/Desliga)
- Sinalização remota (Funcionando/Parado por defeito)

- Fornece informação sobre programação de manutenção.
- Sinaliza eventuais falhas de funcionamento.
- Desliga a máquina em caso de falhas como alta temperatura, sobrecarga, etc.

✓ 4 entradas analógicas para leitura:

- Verificação de temperatura (ponto específico)
- Verificação de pressão (ponto específico)

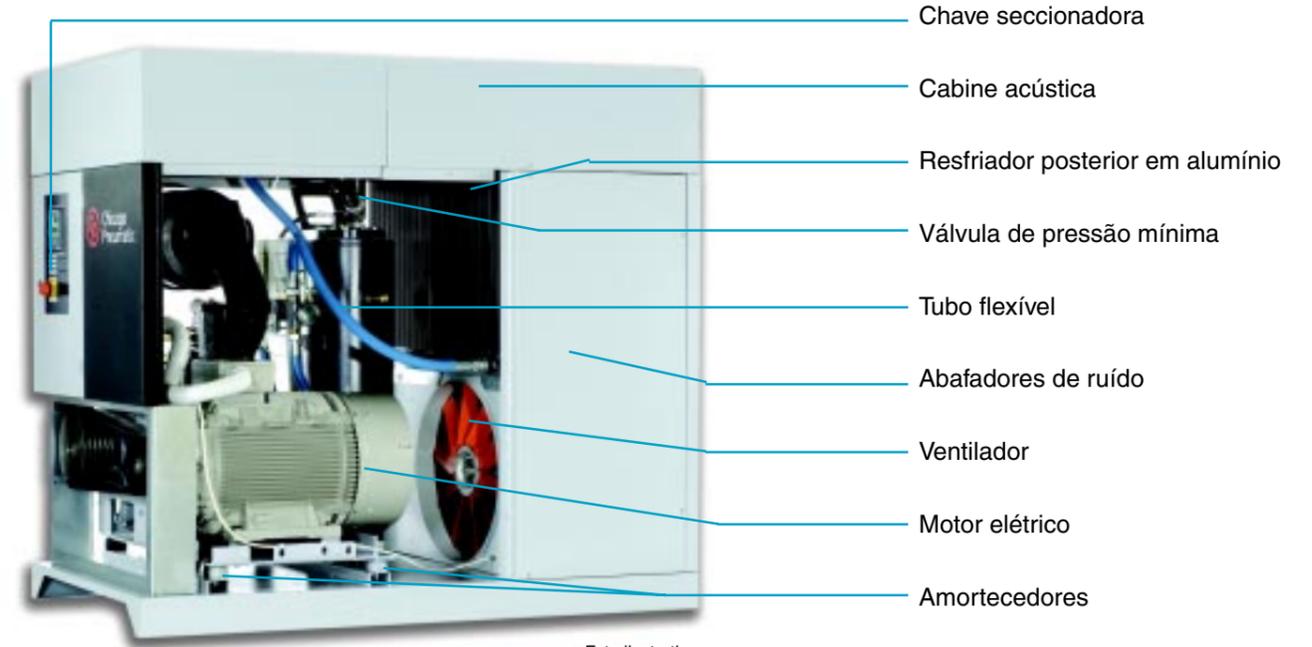


Foto ilustrativa

- Chave seccionadora
- Cabine acústica
- Resfriador posterior em alumínio
- Válvula de pressão mínima
- Tubo flexível
- Abafadores de ruído
- Ventilador
- Motor elétrico
- Amortecedores

Controlador eletrônico

Filtro de admissão

Filtro de óleo

Tanque separador

Conjunto de válvulas

Elemento compressor

Base metálica



Foto ilustrativa

Baixo Nível de ruído

A CP sempre preocupada com o meio ambiente mantém seu departamento de engenharia em constante desenvolvimento para eliminação dos efeitos da vibração transmitida.

Além do novo design e de novos detalhes construtivos, somados a nossa silenciosa e eficiente unidade compressora de parafusos, atingimos baixos níveis de ruído.

