

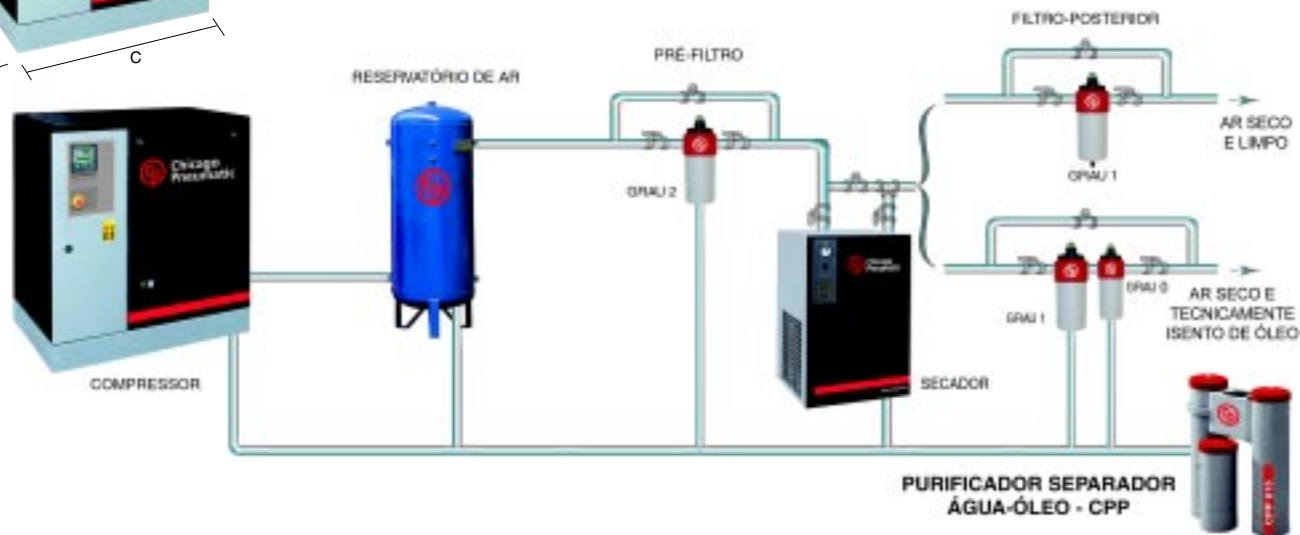
MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO		CAPAC. (FAD)		NÍVEL DE RUÍDO	CONEXÃO	TANQUE	DIMENSÕES (mm)			PESO
	hp	kW	bar	psi	m <sup>3</sup> /h	pcm	dB (A)	BSP	Litros	Compr.	Larg.	Alt.	Kg
<b>CPM 5T</b>	5,5	4	10*	145	30	18	62	1/2"	200	1.420	575	1.255	159
<b>CPM 5TD</b>	5,5	4	10*	145	30	18	62	1/2"	200	1.420	575	1.255	193
<b>CPM 7T</b>	7,5	5,5	10*	145	38	22	64	1/2"	200	1.420	575	1.255	164
<b>CPM 7TD</b>	7,5	5,5	10*	145	38	22	64	1/2"	200	1.420	575	1.255	198
<b>CPM 10TD</b>	10	7,5	10*	145	52	31	66	1/2"	500	1.935	620	1.463	335
<b>CPM 15TD</b>	15	11	10*	145	71	42	68	1/2"	500	1.935	620	1.463	349
<b>CPA 10/10</b>	10	7,5	10	145	60,0	35	64	3/4"	-	1.000	650	1.045	215
<b>CPA 10/13</b>	10	7,5	13**	188	47,4	28	64	3/4"	-	1.000	650	1.045	215
<b>CPA 15/10</b>	15	11,0	10	145	84,0	49	63	3/4"	-	1.000	650	1.045	230
<b>CPA 15/13</b>	15	11,0	13**	188	72,6	43	63	3/4"	-	1.000	650	1.045	230
<b>CPA 20/10</b>	20	15,0	10	145	107,4	63	65	3/4"	-	1.000	650	1.045	235
<b>CPA 20/13</b>	20	15,0	13**	188	88,2	52	65	3/4"	-	1.000	650	1.045	235
<b>CPB 20/8</b>	20	15,0	8	116	141,0	83	63	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	380
<b>CPB 20/10</b>	20	15,0	10**	145	125,7	74	63	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	380
<b>CPB 20/13</b>	20	15,0	13**	188	96,8	57	63	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	380
<b>CPB 25/8</b>	25	18,5	8	116	175,0	103	68	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	420
<b>CPB 25/10</b>	25	18,5	10**	145	161,4	95	68	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	420
<b>CPB 25/13</b>	25	18,5	13**	188	127,4	75	68	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	420
<b>CPB 30/8</b>	30	22,0	8	116	212,4	125	68	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	435
<b>CPB 30/10</b>	30	22,0	10**	145	198,8	117	68	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	435
<b>CPB 30/13</b>	30	22,0	13**	188	141,0	83	68	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	435
<b>CPB 40/8</b>	40	30,0	8	116	237,9	140	69	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	440
<b>CPB 40/10</b>	40	30,0	10**	145	205,6	121	69	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	440
<b>CPB 40/13</b>	40	30,0	13**	188	180,1	106	69	1 1/4"	-	1.330	770	1.190	440

Capacidade medida conforme ISO 1217  
Nível de Ruído de acordo com a norma CAGI-PNEUROP  
T - Versão com Reservatório Integrado  
TD - Versão com Secador e Reservatório Integrados

\* Pressão ajustável entre 4 e 10 bar  
\*\* Versão disponível via Kit Opcional  
CPM e CPA - Padrão: 220V - Sob consulta: 380 e 440V  
CPB - Padrão: 220V ou 380V - Sob consulta: 440V



## Instalação Típica do Ar Comprimido



Janeiro 2009/Revisão - Compressores CPM - CPA - CPB - Sujeito a modificações sem prévio aviso





A alta tecnologia dos compressores de parafusos, o cuidadoso arranjo dos componentes internos e o fácil acesso aos mesmos proporcionam:

- ✓ Alta performance
- ✓ Simples, rápida e econômica manutenção
- ✓ Visor externo de fácil verificação de nível de óleo
- ✓ O menor nível de ruído
- ✓ Baixo consumo de energia elétrica
- ✓ Otimização da área ocupada



### Painel do Compressor

Alta eficiência do painel de comando, composto por componentes de 1ª qualidade industrial e alta tecnologia. Sistema térmico de proteção para motor e unidade compressora. Partida em estrela-triângulo para todas as versões.



### Indicador de Óleo

O visor de óleo externo permite visualizar e verificar o nível de óleo sem a necessidade de remoção de qualquer painel. A manutenção do equipamento é simples, rápida e de baixo custo.

### Tanque de Ar

Ideal para instalações independentes, para maior equalização das pressões da rede e armazenagem de ar comprimido com otimização da área ocupada.

### Painel do Secador Conjugado

Indicador de ponto de orvalho e descarga automática de condensados.

### Secador Integrado

Estação de geração de ar compacta, de fácil instalação e manutenção. Alta eficiência para instalação de ar onde haja necessidade de um ponto de orvalho baixo. A unidade consiste em compressor elétrico, montado sobre tanque e secador com gás ecológico R134A.

## Módulo ES - 99



### Controlador Eletrônico Microprocessado para Compressores da Série CPM

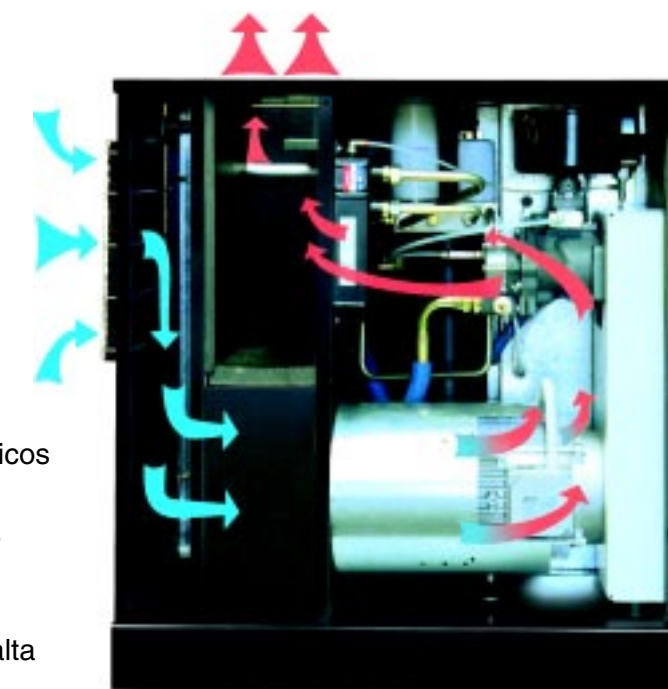
Módulo de comando CP-Tronic ES-99, agrupa comandos de partida, parada, reset, compressor energizado, motor ligado, carga e alívio e alarmes de parada através de pictogramas.

Módulo para a Série CPM10 e CPM15



- ✓ Confiável
- ✓ Compacto
- ✓ Manutenção simples
- ✓ Baixo custo de manutenção
- ✓ Melhor custo benefício
- ✓ Operação silenciosa
- ✓ Alto desempenho do Motor
- ✓ Alta eficiência do compressor
- ✓ Baixo nível de ruído: 62-69 db(A)

- Pré-filtro externo facilmente removível para limpeza.
- Unidade compressora de parafusos assimétricos lubrificadas de alta eficiência.
- Motor trifásico de alta eficiência com isolamento classe F e proteção IP55 em 220/380/440 V.
- Transmissão por correias em "V" com tensionador auto-alinhado.
- Visor de nível de óleo externo.
- Separador de óleo de alta eficiência garantindo 2 a 3 PPM de óleo residual.
- 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: sensores contra alta pressão, sobrecarga no motor, alta temperatura, rotação invertida e chave seccionadora.



## Módulo ES 3000



### Controlador Eletrônico Microprocessado para Compressores da Série CPA/CPB.

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.

### Equipado com:

✓ 8 entradas digitais para sensores:

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

✓ 4 entradas analógicas para leitura:

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