

Soluções Chicago Pneumatic

Conheça o nosso portfólio de compressores de ar!



Chicago
Pneumatic





O que você verá: Portfólio de compressores de ar

LINHA PROFISSIONAL

CPM 5,5 - 10EP	_____	05
CPM 10 - 15	_____	07
CPVR 10 - 15	_____	09
CPM 20 - 30	_____	10
CPVR 20 - 30	_____	12
CPCm 40 - 60	_____	16
CPVSm 40 - 60	_____	18

LINHA INDUSTRIAL

CPBg 20 - 35	_____	23
CPVSd 20 - 35	_____	26
CPC 40 - 60	_____	28
CPVS 40 - 60	_____	29
CPD 75	_____	30
CPVS 75	_____	30
CPE 100 - 150	_____	31
CPVS 100 - 150	_____	32
CPF 200 - 340	_____	34
CPVS 200 - 340	_____	35

Como escolher um compressor

Esteja atento à vazão

Embora a potência seja um fator importante, a vazão adequada ao volume de ar comprimido que você consome é o grande diferencial para a economia de energia.

Pense no local de instalação

É crucial definir onde o compressor será instalado, pois isso determina critérios de escolha, como o tamanho ideal do equipamento e o nível de ruído necessário para o ambiente.

Conheça os padrões de pureza requeridos

Dependendo do seu segmento, existem normas de pureza que devem ser rigorosamente seguidas. Para atingir o grau de pureza ideal, pode ser necessário adicionar acessórios como secadores de ar ou filtros. Conhecer a pureza indicada ajuda na escolha dos acessórios adequados.

Converse com um de nossos especialistas

A Chicago Pneumatic possui uma equipe especializada em ar comprimido, pronta para te ajudar a encontrar a opção mais adequada para a sua necessidade, garantindo o melhor custo-benefício.

LINHA PROFISSIONAL



LINHA CPM

CPM 5,5 - 10EP

Potente, confiável e econômico graças à tecnologia de parafuso.

O compressor CPM 5,5 - 10EP é potente, fácil de usar e altamente confiável. Graças à sua tecnologia de parafuso, você obtém mais ar e desfruta de baixos custos de energia, especialmente quando comparado a compressores de pistão mais robustos.

Este equipamento pode ser usado continuamente, o dia todo, sem necessidade de pausas para resfriamento. Além disso, o CPM se adapta facilmente às suas especificações e preferências operacionais.



FÁCIL DE USAR

- Controlador intuitivo para operação simples
- Painel removível para fácil manutenção.



MAIS AR, MENOS CUSTOS COM ENERGIA

- Eficiência superior: entrega 15% mais ar consumindo 12% menos energia (comparado com o modelo anterior).
- Aproveite o uso contínuo, sem pausas de resfriamento da máquina.



IDEALIZADO PARA DURAR

- Sua linha de montagem automatizada previne erros humanos. Isso garante que o CPM seja tão poderoso e confiável na vida real quanto foi projetado para ser.



Especificações técnicas

CPM 5,5

Modelo	Potência		Pressão Efetiva (bar)		Vazão			Transmissão	Vol. SC (L)	Con. Saída (BSP)	Peso	Dimensões		
					m³/h	pcm	Pressão ref. (bar)					Comp	Larg	Alt
	HP	kW	Mín	Máx							kg			
CPM 5,5 BM	5,5	4	4	8	32	18,8	7,5	Polia / Correia	-	1/2"	98	617	610	815
			4	10	28,1	16,5	9,5							
4			8	32	18,8	7,5	100		133		1264	693	1158	
4			10	28,1	16,5	9,5								
CPM 5,5 TM			4	8	32	18,8	7,5		265		201	1568	610	1370
			4	10	28,1	16,5	9,5							
CPM 5,5 TD			4	8	32	18,8	7,5		100		164	1264	693	1158
			4	10	28,1	16,5	9,5							
			4	8	32	18,8	7,5		265		232	1935	698	1468
			4	10	28,1	16,5	9,5							

CPM 7,5

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		Vazão			Transmissão	Vol. SC (L)	Con. Saída (BSP)	Peso	DIMENSÕES		
					m³/h	pcm	Pressão ref. (bar)					COMP	LARG	ALT
	HP	kW	Mín	Máx							kg			
CPM 7,5 BM	7,5	5,5	4	8	41	24,1	7,5	Polia / Correia	-	1/2"	100	617	610	815
			4	10	36	21,2	9,5							
4			8	41	24,1	7,5	100		134		1264	693	1158	
4			10	36	21,2	9,5								
4			8	41	24,1	7,5	265		202		1568	610	1370	
4			10	36	21,2	9,5								
CPM 7,5 TD			4	8	41	24,1	7,5		100		165	1264	693	1158
			4	10	36	21,2	9,5							
			4	8	41	24,1	7,5		265		233	1935	698	1468
			4	10	36	21,2	9,5							

CPM 10EP

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		Vazão			Transmissão	Vol. SC (L)	Con. Saída (BSP)	Peso	DIMENSÕES		
					m³/h	pcm	Pressão ref. (bar)					COMP	LARG	ALT
	HP	KW	Mín	Máx							kg			
CPM 10 EP	10	7,5	4	10	52,2	30,7	9,5	Polia / Correia	-	1/2"	129	617	610	815
CPM 10 EP TM			4	10					100		164	1264	693	1158
			4	10					259		1568	610	1370	
CPM 10 EP TD			4	10					201		1264	639	1158	
			4	10					305		1935	698	1468	

Para saber os números de cada item converse com seu distribuidor.
Todas as unidades disponíveis nas tensões de 220V / 380V / 440V, todas trifásicas e com frequência de 60 Hz.
* Performance medida de acordo com a ISO 1217, Anexo C, ultima edição

LINHA CPM

CPM 10 - 15

Mais potência com a eficiência e a confiabilidade já conhecidas.

Você já conhece os benefícios do CPM 5,5 - 10EP? O compressor CPM 10 - 15 mantém as mesmas vantagens da linha, mas entrega muito mais potência para acompanhar o crescimento da demanda do seu negócio.

Seus principais diferenciais incluem:

Confortavelmente silencioso

A linha CPM foi projetada para ser instalada e utilizada exatamente onde você precisa: no seu local de produção. Pensando nisso, criamos esta linha ainda mais silenciosa. Com um nível de ruído abaixo de 61 dB(A), o som emitido pelo compressor pode ser comparado ao de um eletrodoméstico comum em sua residência.



**BAIXO CUSTO DE
MANUTENÇÃO**



**BAIXO CUSTO DE
INVESTIMENTO**

VERSÕES DISPONÍVEIS

Versão Standard (BM)

Também conhecida como Base Mounted (Montado sobre a base).

Compressores montados sobre a base (BM) estão disponíveis em todas as faixas de potência, assim como as demais versões desta família.

Montado sobre o tanque (TM)

Também conhecida como Tank Mounted (Montado sobre o tanque).

As versões do CPM com tanque estão disponíveis para todas as potências e oferecem duas opções de tanque integrado: 265 litros e 475 litros, proporcionando flexibilidade para sua instalação.

COM SECADOR INTEGRADO



Especificações técnicas

CPM 10

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		Vazão			Transmissão	Vol. SC (L)	Con. Saída (BSP)	Peso	DIMENSÕES		
	HP	kW	Mín	Máx	m³/h	pcm	Pressão ref. (bar)					COMP	LARG	ALT
											kg			
CPM 10 BM	10	7,5	4	7,4	70	41,2	6,9	Polia / Correia	-	1/2"	194	840	590	1085
			4	9,1	62	36,5	8,6		-		194	840	590	1085
			4	10,8	53	31,2	10,3		-		194	840	590	1085
			4	12,5	45	26,5	12		-		194	840	590	1085
4			7,4	70	41,2	6,9	265		259		1568	590	1369	
4			9,1	62	36,5	8,6	265		259		1568	590	1369	
4			10,8	53	31,2	10,3	265		259		1568	590	1369	
4			12,5	45	26,5	12	265		259		1568	590	1369	
4			7,4	70	41,2	6,9	475		284		1935	590	1471	
4			9,1	62	36,5	8,6	475		284		1935	590	1471	
4			10,8	53	31,2	10,3	475		284		1935	590	1471	
4			12,5	45	26	12	475		284		1935	590	1471	
CPM 10 TD			4	7,2	70	41,2	6,9		265		305	1568	590	1369
			4	8,9	62	36,5	8,6		265		305	1568	590	1369
			4	10,6	53	31,2	10,3		265		305	1568	590	1369
			4	12,3	45	26	12		265		305	1568	590	1369
			4	7,2	70	41,2	6,9		475		318	1935	590	1471
			4	8,9	62	36,5	8,6		475		318	1935	590	1471
			4	10,6	53	31,2	10,3		475		318	1935	590	1471
			4	12,3	45	26,5	12		475		318	1935	590	1471

CPM 15

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		Vazão			Transmissão	Vol. SC (L)	Con. Saída (BSP)	Peso	DIMENSÕES		
					m³/h	pcm	Pressão ref. (bar)					COMP	LARG	ALT
	HP	kW	Mín	Máx							kg			
CPM 15 BM	15	11	4	7,4	97	57,1	6,9	Polia / Correia	-	1/2"	206	840	590	1085
			4	9,1	88	51,8	8,6		-		206	840	590	1085
			4	10,8	80	47,1	10,3		-		206	840	590	1085
			4	12,5	72	42,4	12		-		206	840	590	1085
4			7,4	97	57,1	6,9	265		271		1568	590	1369	
4			9,1	88	51,8	8,6	265		271		1568	590	1369	
4			10,8	80	47,1	10,3	265		271		1568	590	1369	
4			12,5	72	42,4	12	265		271		1568	590	1369	
4			7,4	97	57,1	6,9	475		296		1935	590	1471	
4			9,1	88	51,8	8,6	475		296		1935	590	1471	
4			10,8	80	47,1	10,3	475		296		1935	590	1471	
4			12,5	72	42,4	12	475		296		1935	590	1471	
CPM 15 TD			4	7,2	97	57,1	6,9		265		317	1568	590	1369
			4	8,9	88	51,8	8,6		265		317	1568	590	1369
			4	10,6	80	47,1	10,3		265		317	1568	590	1369
			4	12,3	72	42,4	12		265		317	1568	590	1369
			4	7,2	97	57,1	6,9		475		330	1935	590	1471
			4	8,9	88	51,8	8,6		475		330	1935	590	1471
			4	10,6	80	47,1	10,3		475		330	1935	590	1471
			4	12,3	72	42,4	12		475		330	1935	590	1471

Para saber os números de cada item converse com seu distribuidor.
Todas as unidades disponíveis nas tensões de 220V / 380V / 440V, todas trifásicas e com frequência de 60 Hz.

CPVR 10 - 15

Tecnologia de velocidade variável para custos operacionais inéditos.

A família CPM agora conta com a versão CPVR, que mantém a qualidade superior da linha com um grande diferencial: a inclusão do inversor de frequência (VSD). Esta tecnologia permite que você alcance níveis de custos operacionais e de energia sem precedentes.

Economize energia com VSD

Os compressores parafuso de velocidade variável (Variable Speed Drive) são capazes de se adaptar de forma precisa à sua demanda de ar comprimido, seja ela mais baixa ou mais alta. Ao se adequar à produção, o CPVR pode reduzir a sua conta de energia em até 35%, comparado com a versão de velocidade fixa.

CPM 10-15 (Velocidade Fixa) Máxima robustez para demanda constante.

Ideal para aplicações com demanda de ar que não varia. Oferece performance superior e maior robustez em comparação a compressores pistão. Conta com elementos de nova geração, garantindo maior eficiência energética.

CPVR 10-15 (VSD) Economia inteligente para demanda variável.

Perfeito para trabalhar continuamente sob demandas que flutuam ao longo do tempo. Proporciona uma pressão de rede mais estável que outros compressores. Garante até 35% de redução na conta de energia, se comparado à versão fixa.



Especificações técnicas

CPVR 10 TD

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		Vazão					Transmissão	Vol. SC (L)	Con. Saída (BSP)	Peso	DIMENSÕES		
					Mín		Máx		Pressão ref. (bar)					COMP	LARG	ALT
	HP	kW	Mín	Máx	m³/h	PCM	m³/h	pcm								
	kg															
CPVR 10 TD	10	7,5	4	7,2	36	21,2	76	45	6,9	Polia / Correira	265	1/2"	305	1568	590	1369
			4	8,9	32	18,8	67	39	8,6		265		305	1568	590	1369
			4	10,6	27	15,9	57	34	10,3		265		305	1568	590	1369
			4	12,3	26	15,3	49	29	12		265		305	1568	590	1369
			4	7,2	36	21	76	45	6,9		475		318	1935	590	1471
			4	8,9	32	19	67	39	8,6		475		318	1935	590	1471
			4	10,6	27	16	57	34	10,3		475		318	1935	590	1471
			4	12,3	26	15,3	49	29	12		475		318	1935	590	1471

CPVR 15 TD

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		Vazão					Transmissão	Vol. SC (L)	Con. Saída (BSP)	Peso	DIMENSÕES		
					Mín		Máx		Pressão ref. (bar)					COMP	LARG	ALT
	HP	kW	Mín	Máx	m³/h	PCM	m³/h	pcm					kg			
CPVR 15 TD	10	7,5	4	7,2	52	31	106	62	6,9	Polia / Correira	265	1/2"	317	1568	590	1369
			4	8,9	46	27	95	56	8,6		265		317	1568	590	1369
			4	10,6	42	25	87	51	10,3		265		317	1568	590	1369
			4	12,3	43	25	77	45	12		265		317	1568	590	1369
			4	7,2	52	31	106	62	6,9		475		330	1935	590	1471
			4	8,9	46	27	95	56	8,6		475		330	1935	590	1471
			4	10,6	42	25	87	51	10,3		475		330	1935	590	1471
			4	12,3	43	25	77	45	12		475		330	1935	590	1471

CPM 20 - 30

A linha CPM agora em versões de alta potência.

O compressor CPM 20 - 30 traz todos os benefícios e a confiabilidade da linha CPM, mas em versões ainda mais potentes.

MAIS PERFORMANCE

MAIS POTÊNCIA



Especificações técnicas

CPM 20

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		Vazão			Transmissão	Vol. SC (L)	Con. Saída (BSP)	Peso	DIMENSÕES		
	HP	kW	Mín	Máx	m³/h	pcm	Pressão ref. (bar)					COMP	LARG	ALT
											kg			
CPM 20 BM	20	15	4	7,4	154	90,6	6,9	Polia / Correia	-	3/4"	503	1003	756	1181
			4	9,1	141	83	8,6		-		503	1003	756	1181
			4	10,8	129,3	76,1	10,3		-		503	1003	756	1181
4			7,4	154	90,6	6,9	-		536		1492	756	1181	
4			9,1	141	83	8,6	-		536		1492	756	1181	
4			10,8	129,3	76,1	10,3	-		536		1492	756	1181	
4			7,4	154	90,6	6,9	265		606		1568	756	1707	
4			9,1	141	83	8,6	265		606		1568	756	1707	
4			10,8	129,3	76,1	10,3	475		606		1568	756	1707	
4			7,4	154	90,6	6,9	475		660		1935	756	1812	
4			9,1	141	83	8,6	475		660		1935	756	1812	
4			10,8	129,3	76,1	10,3	475		660		1935	756	1812	
4			7,4	154	90,6	6,9	265		646		1568	756	1705	
4			9,1	141	83	8,9	265		646		1568	756	1705	
4			10,8	129,3	76,1	10,3	265		646		1568	756	1705	
4			7,4	154	90,6	6,9	265		700		1935	756	1812	
4			9,1	141	83	8,6	475		700		1935	756	1812	
4			10,8	129,3	76,1	10,3	475		700		1935	756	1812	

Especificações técnicas

CPM 25

Modelo	Potência		Pressão Efetiva (Bar)		Vazão			Transmissão	Vol. SC (L)	Con. Saída (BSP)	Peso	Dimensões		
					m³/h	pcm	Pressão ref. (bar)					Comp	Larg	Alt
	HP	kW	Mín	Máx							kg			
CPM 25 BM	25	18,5	4	7,4	186	109,5	6,9	Polia / Correia	-	3/4"	509	1492	756	1181
			4	9,1	170,1	100,1	8,6		-		509	1492	756	1181
			4	10,8	150	88,3	10,3		-		509	1492	756	1181
CPM 25 BD			4	7,4	186	109,5	6,9		-		605	1492	756	1181
			4	9,1	170,1	100,1	8,6		-		536	1492	756	1181
			4	10,8	150	88,3	10,3		-		536	1492	756	1181
CPM 25 TM			4	7,4	186	109,5	6,9		265		642	1568	756	1707
			4	9,1	170,1	100,1	8,6		265		642	1568	756	1707
			4	10,8	150	88,3	10,3		475		642	1568	756	1707
			4	7,4	186	109,5	6,9		475		696	1935	756	1812
			4	9,1	170,1	100,1	8,6		475		696	1935	756	1812
			4	10,8	150	88,3	10,3		475		696	1935	756	1812
CPM 25 TD			4	7,4	186	109,5	6,9		265		682	1568	756	1705
			4	9,1	170,1	100,1	8,6		265		682	1568	756	1705
			4	10,8	150	88,3	10,3		265		682	1568	756	1705
			4	7,4	186	109,5	6,9		475		736	1935	756	1812
			4	9,1	170,1	100,1	8,6		475		736	1935	756	1812
			4	10,8	150	88,3	10,3		475		736	1935	756	1812

CPM 30

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		Vazão			Transmissão	Vol. SC (L)	Con. Saída (BSP)	Peso	DIMENSÕES		
					m³/h	pcm	Pressão ref. (bar)					COMP	LARG	ALT
	HP	kW	Mín	Máx							kg			
CPM 30 BM	30	22	4	7,4	213,4	125,6	6,9	Polia / Correia	-	3/4"	540	1003	756	1181
			4	9,1	192	113	8,6		-		540	1003	756	1181
			4	10,8	174	102,4	10,3		-		540	1003	756	1181
4			7,4	213,4	125,6	6,9	-		615		1492	756	1181	
4			9,1	192	113	8,6	-		615		1492	756	1181	
4			10,8	174	102,4	10,3	-		615		1492	756	1181	
4			7,4	213,4	125,6	6,9	265		644		1568	756	1707	
4			9,1	192	113	8,6	265		644		1568	756	1707	
4			10,8	174	102,4	10,3	475		644		1568	756	1707	
4			7,4	213,4	125,6	6,9	475		697		1935	756	1812	
4			9,1	192	113	8,6	475		697		1935	756	1812	
4			10,8	174	102,4	10,3	475		697		1935	756	1812	
4			7,4	213	125,6	6,9	265		710		1568	756	1705	
4			9,1	192	113	8,6	265		710		1568	756	1705	
4			10,8	174	102,4	10,3	265		710		1568	756	1705	
4			7,4	213,4	125,6	6,9	475		763		1935	756	1812	
4			9,1	192	113	8,6	475		763		1935	756	1812	
4			10,8	174	102,4	10,3	475		763		1935	756	1812	

Para saber os números de cada item converse com seu distribuidor.
Todas as unidades disponíveis nas tensões de 220V / 380V / 440V, todas trifásicas e com frequência de 60 Hz.

CPVR 20 - 30

A potência variável que maximiza sua economia.

O CPVR 20 - 30 dá continuidade à confiabilidade, tecnologia e eficiência já consagradas pela linha. Esta é a versão de velocidade variável (VSD) da linha CPM, ainda mais robusta e potente para atender às suas maiores demandas.

Benefícios:

- Manutenção simples, rápida e econômica: devido às tampas de fácil remoção para acesso a todos os componentes.
- Módulo digital de fácil interface: e ainda conta com visor de ponto de orvalho.
- Baixo consumo de óleo: sua tecnologia exclusiva permite que o consumo de óleo seja abaixo da média do mercado.
- Reservatórios de acordo com a NR-13: reservatórios de ar comprimido integrado que atendem ao que é exigido pela norma.

Compressor de parafuso rotativo com inversor de frequência

Confiabilidade e manutenção otimizadas.

O compressor CPVR New foi projetado para garantir manutenção simples e rápida. Seu amplo espaço interno e as portas de acesso removíveis facilitam o alcance aos principais componentes.

Possui, ainda, uma abertura lateral exclusiva para a substituição da polia e correia sem a necessidade de desmontagem completa da carenagem, otimizando o tempo de parada.

Confiabilidade

Qualidade, alta performance e durabilidade são itens de série em todos os produtos Chicago Pneumatic.

Desenvolvidos para obter a máxima performance e alta durabilidade, os compressores CPVR são equipados com inversor Weg, uma referência de mercado em qualidade e tecnologia.



Especificações técnicas

CPVR 20

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO					TRANSM.	VOL. SC (L)	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
					MIN.		MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)					COMP.	LARG.	ALT.
	HP	KW	MIN.	MAX.	M³/H	PCM	M³/H	PCM								
CPVR 20 BM	20	15	4	7,4	71,4	42	154,5	91	6	Polia / Correia	-	3/4"	503	1003	756	1181
			4		70,8	42	149	88	7,4		-		503	1003	756	1181
			4	9,1	65,1	38	142	83,5	6		-		503	1003	756	1181
			4		63,6	37,5	136	80	9,1		-		503	1003	756	1181
			4	10,8	58,6	34,5	131	77	8		-		503	1003	756	1181
			4		57,1	34	125	74	10,8		-		503	1003	756	1181
CPVR 20 BD			4	7,4	71,4	42	154,5	91	6		-		536	1492	756	1181
			4		70,8	42	149	88	7,4		-		536	1492	756	1181
			4	9,1	65,1	38	142	84	6		-		536	1492	756	1181
			4		63,6	37,5	136	80	9,1		-		536	1492	756	1181
			4	10,8	58,6	34,5	131	77	8		-		536	1492	756	1181
			4		57,1	34	125	74	10,8		-		536	1492	756	1181
CPVR 20 TM			4	7,4	71,4	42	154,5	91	6		265		606	1568	756	1707
			4		70,8	42	149	88	7,4		265		606	1568	756	1707
			4	9,1	65,1	38	142	83	6		265		606	1568	756	1707
			4		63,6	37,5	136	80	9,1		265		606	1568	756	1707
			4	10,8	58,6	34,5	131	77	8		265		606	1568	756	1707
			4		57,1	34	125	74	10,8		265		606	1568	756	1707
			4	7,4	71,5	42	154,5	91	6		475		660	1935	756	1812
			4		70,8	42	149	88	7,4		475		660	1935	756	1812
			4	9,1	65,1	38	142	83,5	6		475		660	1935	756	1812
			4		64	37,5	136	81	9,1		475		660	1935	756	1812
			4	10,8	59	34,5	131	77	8		475		660	1935	756	1812
			4		57	34	125	74	10,8		475		660	1935	756	1812
CPVR 20 TD			4	7,4	71,5	42	154,5	91	6		265		646	1568	756	1705
			4		79	42	149	88	7,4		265		646	1568	756	1705
			4	9,1	65	38	142	83,4	6		265		646	1568	756	1705
			4		64	37,5	137	80	9,1		265		646	1568	756	1705
			4	10,8	59	34,5	131	77	8		265		646	1568	756	1705
			4		57	34	125	74	10,8		265		646	1568	756	1705
			4	7,4	71,5	42	154,5	91	6		475		700	1935	756	1812
			4		71	42	149	88	7,4		475		700	1935	756	1812
			4	9,1	65	38	142	84	6		475		700	1935	756	1812
			4		64	37,5	136	80	9,1		475		700	1935	756	1812
			4	10,8	59	34,5	131	77	8		475		700	1935	756	1812
			4		57	34	125	74	10,8		475		700	1935	756	1812

Especificações técnicas

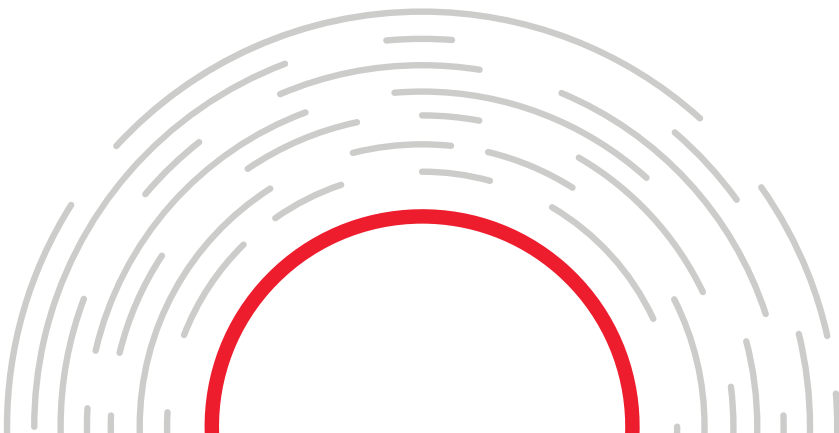
CPVR 25

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO				PRESSÃO REF. (BAR)	TRANSM.	VOL. SC (L)	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
	HP	Kw	Min.	Max.	MIN.		MAX.							Comp.	Larg.	Alt.
					m³/h	PCM	m³/h	PCM								
CPVR 25 BM	25	18,5	4	7,4	87	51	186	109,5	6	Polia / Correia	-	3/4"	509	1003	756	1181
					87	51	180	106	7,4		-		509	1003	756	1181
			4	9,1	80	47	171	101	6		-		509	1003	756	1181
					79	46	165	97	9,1		-		509	1003	756	1181
			4	10,8	70	41	151	89	8		-		509	1003	756	1181
					69	40	145	85,5	10,8		-		509	1003	756	1181
CPVR 25 BD			4	7,4	87	51	186	109,5	6		-		605	1492	756	1181
					87	51,5	180	106	7,4		-		605	1492	756	1181
			4	9,1	80	47	171	101	6		-		605	1492	756	1181
					79	46	165	97	9,1		-		605	1492	756	1181
			4	10,8	70	41	151	89	8		-		605	1492	756	1181
					69	40,5	145	85,5	10,8		-		605	1492	756	1181
CPVR 25 TM			4	7,4	87,5	51,5	186	109,5	6		265		642	1568	756	1707
					87	51	180	106	7,4		265		642	1568	756	1707
			4	9,1	80	47	171	101	6		265		642	1568	756	1707
					79	46	165	97	9,1		265		642	1568	756	1707
			4	10,8	70	41	151	89	8		265		642	1568	756	1707
					69	40,5	145	85,5	10,8		265		642	1568	756	1707
	4	7,4	87,5	51,5	186	109,5	6	475	696	1935	756	1812				
			87	51	180	106	7,4	475	696	1935	756	1812				
	4	9,1	80	47	171	101	6	475	696	1935	756	1812				
			79	46	165	97	9,1	475	696	1935	756	1812				
	4	10,8	70	41	151	88	8	475	696	1935	756	1812				
			69	40,5	145	85,5	10,8	475	696	1935	756	1812				
CPVR 25 TD	4	7,4	87,5	51,5	186	109,5	6	265	682	1568	756	1705				
			87	51	180	106	7,4	265	682	1568	756	1705				
	4	9,1	80	47	171	108	6	265	682	1568	756	1705				
			79	46	165	97	9,1	265	682	1568	756	1705				
	4	10,8	70	41	151	89	8	265	682	1568	756	1705				
			69	40,5	145	85,5	10,8	265	682	1568	756	1705				
	4	7,4	87,5	51,5	186	109,5	6	475	736	1935	756	1812				
			87	51	180	106	7,4	475	736	1935	756	1812				
	4	9,1	80	47	171	108	6	475	736	1935	756	1812				
			79	46	165	97	9,1	475	736	1935	756	1812				
	4	10,8	70	41	151	89	8	475	736	1935	756	1812				
			69	40,5	145	85,5	10,8	475	736	1935	756	1812				

Especificações técnicas

CPVR 30

Modelo	Potência		Pressão efetiva (bar)		Vazão				Pressão ref. (bar)	Transm.	Vol. SC (L)	Con. Saída (BSP)	Peso (kg)	Dimensões (mm)		
	HP	Kw	Min.	Max.	Min.		Max.							Comp.	Larg.	Alt.
					m³/h	PCM	m³/h	PCM								
CPVR 30 BM	30	22	4	7,4	101	59,5	214	126	6	Polia / Correia	-	3/4"	540	1003	756	1181
					100,5	59	207	122	7,4		-		540	1003	756	1181
			4	9,1	91	53,5	193	114	6		-		540	1003	756	1181
					90	53	186	110	9,1		-		540	1003	756	1181
			4	10,8	81	48	175	103	8		-		540	1003	756	1181
					80	47	168	99	10,8		-		540	1003	756	1181
CPVR 30 BD			4	7,4	101	59	214	126	6		-		615	1492	756	1181
					100	59	207	122	7,4		-		615	1492	756	1181
			4	9,1	91	53,5	193	114	6		-		615	1492	756	1181
					90	53	186	110	9,1		-		615	1492	756	1181
			4	10,8	81	48	175	103	8		-		615	1492	756	1181
					80	47	168,5	99	10,8		-		615	1492	756	1181
CPVR 30 TM			4	7,4	101	59,5	214	126	6		265		644	1568	756	1707
					100,5	59	207	122	7,4		265		644	1568	756	1707
			4	9,1	91	53,5	193	114	6		265		644	1568	756	1707
					90	53	186	110	9,1		265		644	1568	756	1707
			4	10,8	81	48	175	103	8		265		644	1568	756	1707
					80	47	168,5	99	10,8		265		644	1568	756	1707
			4	7,4	101	59,5	214	126	6		475		697	1935	756	1812
					100,5	59	207	122	7,4		475		697	1935	756	1812
			4	9,1	91	53,5	193	114	6		475		697	1935	756	1812
					90	52,7	186	110	9,1		475		697	1935	756	1812
			4	10,8	81	48	175	103	8		475		697	1935	756	1812
					80	47	168,5	99	10,8		475		697	1935	756	1812
CPVR 30 TD			4	7,4	101	59,5	214	126	6		265		710	1568	756	1705
					100,5	59	207	122	7,4		265		710	1568	756	1705
			4	9,1	91	53,5	193	114	6		265		710	1568	756	1705
					90	53	186	110	9,1		265		710	1568	756	1705
			4	10,8	81	48	175	103	8		265		710	1568	756	1705
					80	47	168,5	99,	10,8		265		710	1568	756	1705
			4	7,4	101	59,5	214	126	6		475		763	1935	756	1812
					100,5	59	207	122	7,4		475		763	1935	756	1812
			4	9,1	91	53,5	193	114	6		475		763	1935	756	1812
					90	53	186	110	9,1		475		763	1935	756	1812
			4	10,8	81	48	175	103	8		475		763	1935	756	1812
					80	47	168,5	99	10,8		475		763	1935	756	1812



CPCm 40 - 60

O aliado da sua produtividade: máxima confiança em alta potência.

Sua produção depende do ar comprimido e você sabe o quanto é valioso ter um compressor em que pode sempre confiar. O CPCm foi projetado para ser seu aliado no local de trabalho, garantindo que não haja problemas ou frustrações na operação diária.

Principais Benefícios:

- Maior tempo de operação: elemento compressor projetado para suportar trabalhos contínuos e ininterruptos.
- Conectividade do equipamento: conexão com a tecnologia ICONS, permitindo um monitoramento mais eficiente da máquina.
- Maior aproveitamento do espaço: equipamento com layout otimizado, mantendo a compactidade mesmo na versão de maior potência.

Componentes consumíveis posicionados para fácil acesso, aumentando a disponibilidade do equipamento e reduzindo horas de serviço.

O poderoso sistema de refrigeração garante operação em baixas temperaturas e mantém a performance em condições severas.

Silencioso, eficiente e ecológico, com ampla disponibilidade para diversos segmentos de clientes.

Elemento compressor de última geração, fabricado na Europa para trabalho 24 horas, mantendo performance premium e alta confiabilidade.

Compressores equipados com motores Weg de Eficiência Premium (IE3), projetados sob medida para a aplicação.

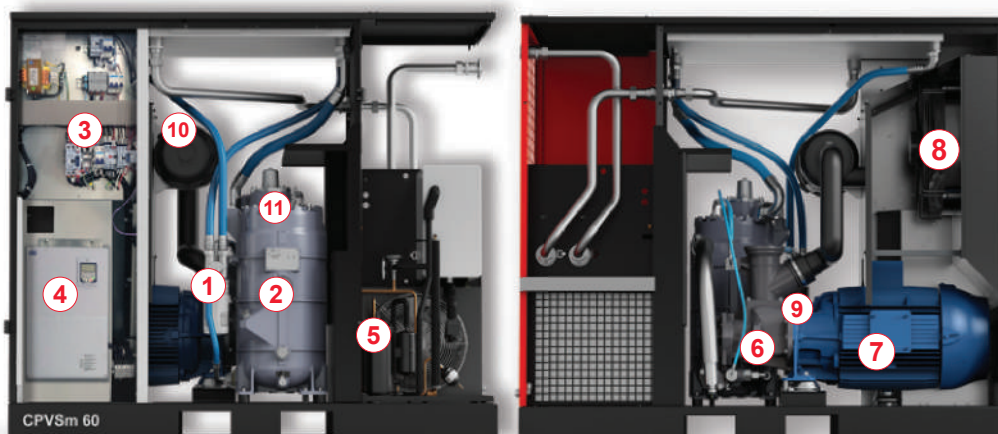
Robusto isolamento acústico para o menor nível de ruído e materiais que inibem a propagação de chama.

Projetado para atender os rigorosos padrões de qualidade e às legislações brasileiras de segurança, como NR10, NR12 e NR13.

Vaso separador ar/óleo com 3 estágios de separação que garantem o menor nível de arraste de óleo, reduzindo a contaminação da linha de ar.



1. Filtro de óleo
2. Reservatório
3. Cubículo elétrico
4. Inversor
5. Secador
6. Elemento compressor
7. Motor
8. Ventilador
9. Caixa de engrenagens
10. Filtro de admissão
11. Separador ar/óleo

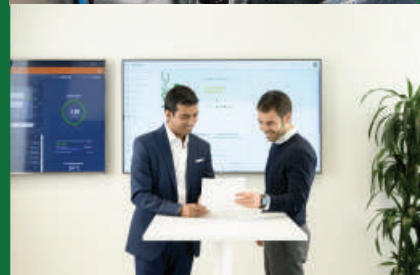


ICONS

Monitore e otimize seu compressor de onde você estiver.

Nós sabemos que você não tem tempo a perder. Equipado com o sistema inteligente de conectividade ICONS, você consegue extrair informações e monitorar seu compressor de maneira simples, direto do seu computador, tablet ou smartphone.

- Alertas instantâneos: seja notificado por e-mail ou mensagem sempre que o compressor precisar de sua atenção.
- Confiabilidade aprimorada: aumente a confiabilidade de sua máquina, identificando possíveis falhas antes que elas possam ameaçar a produtividade.
- Otimização de custos: analise e otimize o seu consumo energético e emissões de CO₂.



Especificações técnicas

CPC_m 40 - 60

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO DE AR EFETIVA			TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
					MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	Alt.
	HP	KW			M³/H	PCM							
CPCm 40 BM	40	30	4	7,4	304	179	6,9	Engrenagem	1" 1/4	589	1329	830	1555
	40	30	4	9,1	281	165,5	8,6			589	1329	830	1555
	40	30	4	10,8	257	151	10,3			589	1329	830	1555
CPCm 40 BD	40	30	4	7,4	304	179	6,9			707	1805	830	1555
	40	30	4	9,1	281	165,5	8,6			707	1805	830	1555
	40	30	4	10,8	257	151	10,3			707	1805	830	1555
CPCm 50 BM	50	37,5	4	7,4	377	222	6,9			610	1329	830	1555
	50	37,5	4	9,1	353	208	8,6			610	1329	830	1555
	50	37,5	4	10,8	315	185,5	10,3			610	1329	830	1555
CPCm 50 BD	50	37,5	4	7,4	377	222	6,9			728	1805	830	1555
	50	37,5	4	9,1	353	208	8,6			728	1805	830	1555
	50	37,5	4	10,8	315	185,5	10,3			728	1805	830	1555
CPCm 60 BM	60	45	4	7,4	439	258,5	6,9			629	1329	830	1555
	60	45	4	9,1	415	244	8,6			629	1329	830	1555
	60	45	4	10,8	381	224	10,3			629	1329	830	1555
CPCm 60 BD	60	45	4	7,4	439	258,5	6,9			747	1805	830	1555
	60	45	4	9,1	415	244	8,6			747	1805	830	1555
	60	45	4	10,8	381	224	10,3			747	1805	830	1555

Para saber os números de cada item converse com seu distribuidor.

Todas as unidades disponíveis nas tensões de 220V / 380V / 440V para a linha CPC e 380V / 440V para a linha CPVS, todas trifásicas e com frequência de 60 Hz.

CPVS m 40 - 60

Velocidade variável com máxima economia e compacidade.

O CPVSm 40 - 60 é a versão de velocidade variável com inversor de frequência da linha CPCm.

Compacto e silencioso, o CPVSm (40 a 60 hp) é capaz de se encaixar em espaços pequenos e atuar nas mais diversas situações. Além de sua versatilidade, esta versão fará seus custos operacionais despencarem.



Benefícios ao usuário:

Maior tempo de operação

- Elemento compressor projetado e fabricado internamente sob rigorosos padrões de qualidade, ideal para serviço contínuo e condições de trabalho mais severas.
- Fácil acesso aos itens de manutenção ou reparo para otimizar o tempo de serviço.
- A maior conectividade do equipamento permite o monitoramento remoto, garantindo que as manutenções sejam planejadas com maior segurança.



Redução de custo de frete

Mais conforto para os operadores

- Isolamento acústico de extrema eficiência: reduz drasticamente os ruídos provenientes da operação do compressor.
- Controlador amigável para controle total do compressor, possibilitando ainda a integração em redes industriais.



Menor custo operacional

- A tecnologia do inversor combina perfeitamente o fluxo de ar com a demanda instantânea, gerando economia de custos de energia de até 35%.

Transmissão por engrenagens de alta confiabilidade

Zero substituição de correias: mais eficiência e menos manutenção.

O modelo CPCm utiliza transmissão por engrenagens, eliminando a necessidade de substituir correias. Esta vantagem reduz custos operacionais e de manutenção, além de oferecer um ganho de mais de 3% em eficiência energética em comparação com sistemas de correia. O resultado é a garantia de disponibilidade para operação 24 horas por dia.

Velocidade variável para economia de energia

Economia de até 35% em demandas flutuantes.

Se sua demanda de ar for estável, um compressor de velocidade fixa é a melhor solução. No entanto, se o consumo de ar flutua durante o dia ou a semana, um compressor fixo rodando em 100% da carga desperdiça muita energia.

Os compressores CPVS são equipados com a Tecnologia de Velocidade Variável (VSD), que ajusta a velocidade do motor de acordo com sua demanda. O resultado é impressionante: até 35% de economia de energia.

Como a energia é responsável por mais de 70% do custo total de operação de um compressor, essa economia é considerada crucial para o seu negócio.

Robusto, confiável, eficiente

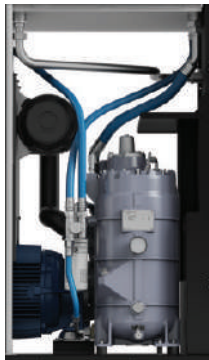
Com esta linha, a Chicago Pneumatic estabelece um novo padrão em alta eficiência, baixo nível de ruído e excelente confiabilidade. Estas unidades são equipadas com um novo elemento, caixa de engrenagens de alto desempenho e motores de eficiência premium.

Silenciosa e extremamente compacta, esta nova geração de compressores otimiza ainda mais a área necessária para a sua sala de compressores.

Otimize seu consumo de energia

Com a linha CPVSm, você consegue otimizar ao máximo o seu consumo energético.

Esta linha está equipada com inversores de última geração, sinônimo de excelência, aliados ao controlador ES4000. Esta combinação de itens garantirá que sua empresa produza mais e gaste menos.

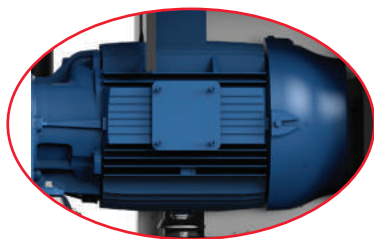


Engenharia para máxima disponibilidade

O investimento em engenharia despendido neste projeto permitiu o melhor aproveitamento do espaço. Além disso, todos os itens consumíveis estão posicionados em locais de fácil acesso, o que reduz drasticamente o tempo gasto com a manutenção.

Redução de custos garantida

Na linha CPVS, os compressores vêm equipados com o inversor de última geração, que é o principal responsável por realizar a grande redução no consumo energético do equipamento.



Motorização WEG Premium: motor elétrico WEG com classe de eficiência premium (IE3), construção TFVE, isolamento F e proteção IP55. É montado sobre amortecedor de vibração para reduzir as vibrações do conjunto motocompressor.



Elemento e Acionamento Otimizados:

o novo elemento compressor proporciona maior eficiência energética e a robustez já conhecida. Combinado à caixa de engrenagens, garante um excelente isolamento acústico e um nível de ruído muito baixo.



Ar Limpo e Baixo Consumo de Óleo:

o vaso separador ar-óleo conta com 3 estágios de separação, o que reduz o consumo de óleo e melhora a qualidade do ar que chega à sua rede. A linha sai de fábrica abastecida com o óleo ROTAIR PLUS, com durabilidade de 4.000 horas.



Controle Inteligente (ES4000):

equipado com o controlador ES4000, o mais avançado em recursos. Ele permite programar duas bandas de pressão, monitorar todos os itens, otimizar o consumo energético com controle de ciclos e ainda possibilita o monitoramento remoto, tudo em um sistema super intuitivo.

Especificações técnicas

CPVSm 40 - 60

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO				TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)			
	HP	KW			MIN.		MAX.					PRESSÃO REF. (BAR)	COMP.	LARG.	ALT.
					M³/H	PCM	M³/H	PCM							
CPVSm 40 BM	40	30	4	7,4	150	88	305	179,5	6,9	Engren.	1" 1/4	589	1329	830	1555
			4	9,1	132	78	281	165,5	8,6			1329	830	1555	
			4	10,8	108	64	257	151	10,3			1329	830	1555	
CPVSm 40 BD			4	7,4	150	8	305	179,5	6,9			1805	830	1555	
			4	9,1	132	78	281	165,5	8,6			707	1805	830	1555
			4	10,8	108	64	257	151	10,3			1805	830	1555	
CPVSm 50 BM	50	37,5	4	7,4	187	110	376	221	6,9			610	1329	830	1555
			4	9,1	196	115	353	208	8,6			1329	830	1555	
			4	10,8	158	93	315	185,5	10,3			1329	830	1555	
CPVSm 50 BD			4	7,4	187	110	376	221	6,9			728	1805	830	1555
			4	9,1	196	115	353	208	8,6			1805	830	1555	
			4	10,8	158	93	315	185,5	10,3			1805	830	1555	
CPVSm 60 BM	60	45	4	7,4	219	129	438	258	6,9			629	1329	830	1555
			4	9,1	207	121	415	244	8,6			1329	830	1555	
			4	10,8	190	112	380	224	10,3			1329	830	1555	
CPVSm 60 BD			4	7,4	219	129	438	258	6,9			747	1805	830	1555
			4	9,1	207	122	415	244	8,6			1805	830	1555	
			4	10,8	190	112	380	224	10,3			1805	830	1555	

Para saber os números de cada item converse com seu distribuidor.

Todas as unidades disponíveis nas tensões de 220V / 380V / 440V para a linha CPCm e 380V / 440V para a linha CPVSm, todas trifásicas e com frequência de 60 Hz.

CPVSm 40-60

Sua linha de produção exige um suprimento de ar ininterrupto. O compressor CPVSm foi desenhado para ser uma solução livre de falhas, garantindo que a confiança nunca seja um fator de estresse no seu ambiente de trabalho.

A principal inovação está na substituição do acionamento por correia (comum neste segmento) pela transmissão direta por engrenagens. Essa tecnologia de ponta elimina completamente as manutenções de tensão e substituição de correias, convertendo-se em uma disponibilidade superior e custos operacionais menores.

Para um controle total, o CPVSm integra um controlador avançado com software de conectividade, permitindo gerenciar e monitorar o sistema de ar comprimido remotamente. Isso se traduz em maior tranquilidade e na certeza de que a manutenção está otimizada desde o primeiro dia de uso



LINHA INDUSTRIAL



A photograph of a complex industrial facility, likely a compressed air plant, featuring numerous tall vertical vessels, a dense network of pipes, and multiple levels of walkways with safety railings. The entire image is overlaid with a semi-transparent red filter. The text is positioned in the upper right quadrant.

O que é a linha industrial

A linha de produtos industrial da Chicago Pneumatic é projetada para atender as rotinas de trabalho mais exigentes, que demandam máxima performance na produção de ar comprimido.

São equipamentos robustos que comprovam o investimento: eles são capazes de entregar, e superar, tudo o que prometem em termos de confiabilidade e eficiência.

CPBg 20 - 35

Escolhendo nossa família de compressores

Ao optar pelos compressores de parafuso lubrificado a óleo, CPBg ou CPVSd, você garante desempenho e tecnologia confiáveis, com a máxima eficiência.

Estas linhas são adequadas para as aplicações mais exigentes e podem ser implantadas mesmo nas condições de trabalho mais adversas.

Benefícios:

- Baixo nível de ruído: maior conforto operacional.
- Compacto: layout otimizado, o CPBg foi idealizado para operar em diversos tamanhos de espaço.
- Elemento compressor da mais alta eficiência.
- Transmissão por engrenagem.
- Motor de eficiência premium.



Especificações técnicas

CPBg 20

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO			TRANSM.	VOL. SC (L)	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
	HP	KW	MIN.	MAX.	MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)					COMP.	LARG.	ALT.
					M³/H	PCM								
CPBg 20 BM	20	15	4	7,4	162	95	6,9	Engrenagem	-	1"	330	1200	835	1220
			4	9,1	153	90	8,6		-		330	1200	835	1220
			4	10,8	136	80	10,3		-		330	1200	835	1220
			4	12,5	117	69	12		-		330	1200	835	1220
4			7,4	162	95	6,9	-		380		1350	835	1220	
4			9,1	153	90	8,6	-		380		1350	835	1220	
4			10,8	136	80	10,3	-		380		1350	835	1220	
4			12,5	117	69	12	-		380		1350	835	1220	
4			7,4	162	95	6,9	475		505		1940	835	1835	
4			9,1	153	90	8,6	475		505		1940	835	1835	
4			10,8	136	80	10,3	475		505		1940	835	1835	
4			12,5	117	69	12	475		505		1940	835	1835	
4			7,4	162	95	6,9	475		555		1940	835	1835	
4			9,1	153	90	8,6	475		555		1940	835	1835	
4			10,8	136	80	10,3	475		555		1940	835	1835	
4			12,5	117	69	12	475		555		1940	835	1835	

CPB_g 25

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO MÁXIMA EFETIVA		PRESSÃO REF. (BAR)	TRANSM.	VOL. SC (L)	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
	HP	KW	MIN.	MAX.	M³/H	PCM						COMP.	LARG.	ALT.
CPBg 25 BM	25	18	4	7,5	200	118	6,9	Engrenagem	-	1"	355	1200	835	1220
			4	9	189	111	8,6		-		355	1200	835	1220
			4	11	176	104	10,3		-		355	1200	835	1220
			4	12,5	137	81	12		-		355	1200	835	1220
4			7,5	200	118	6,9	-		410		1350	835	1220	
4			9	189	111	8,6	-		410		1350	835	1220	
4			11	176	104	10,3	-		410		1350	835	1220	
4			12,5	137	81	12	-		410		1350	835	1220	
4			7,5	200	118	6,9	475		530		1940	835	1835	
4			9	189	111	8,6	475		530		1940	835	1835	
4			11	176	104	10,3	475		530		1940	835	1835	
4			12,5	137	81	12	475		530		1940	835	1835	
4			7,5	200	118	6,9	475		585		1940	835	1835	
4			9	189	111	8,6	475		585		1940	835	1835	
4			11	176	104	10,3	475		585		1940	835	1835	
4			12,5	137	81	12	475		585		1940	835	1835	

CPB_g 30

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO MÁXIMA EFETIVA			TRANSM.	VOL. SC (L)	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
	HP	KW	MIN.	MAX.	M³/H	PCM	PRESSÃO REF. (BAR)					COMP.	LARG.	ALT.
CPBg 30 BM	30	22	4	7,4	232	137	6,9	Engrenagem	-	1"	370	1200	835	1220
			4	9,1	225	132	8,6		-		370	1200	835	1220
			4	10,8	198	117	10,3		-		370	1200	835	1220
			4	12,5	168	99	12		-		370	1200	835	1220
4			7,4	232	137	6,9	-		425		1350	835	1220	
4			9,1	225	132	8,6	-		425		1350	835	1220	
4			10,8	198	117	10,3	-		425		1350	835	1220	
4			12,5	168	99	12	-		425		1350	835	1220	
4			7,4	232	137	6,9	475		545		1940	835	1835	
4			9,1	225	132	8,6	475		545		1940	835	1835	
4			10,8	198	117	10,3	475		545		1940	835	1835	
4			12,5	168	99	12	475		545		1940	835	1835	
4			7,4	232	137	6,9	475		600		1940	835	1835	
4			9,1	225	132	8,6	475		600		1940	835	1835	
4			10,8	198	117	10,3	475		600		1940	835	1835	
4			12,5	168	99	12	475		600		1940	835	1835	

CPBg 35

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO			TRANSM.	VOL. SC (L)	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
	HP	KW	MIN.	MAX.	M³/H	PCM	PRESSÃO REF. (BAR)					COMP.	LARG.	ALT.
CPBg 35 BM	35	26	4	7,4	253	149	6,9	Engrenagem	-	1"	385	1200	835	1220
			4	9,1	240	141	8,6		-		385	1200	835	1220
			4	10,8	224	132	10,3		-		385	1200	835	1220
			4	12,5	196	115	12		-		385	1200	835	1220
4			7,4	253	149	6,9	-		440		1350	835	1220	
4			9,1	240	141	8,6	-		440		1350	835	1220	
4			10,8	224	132	10,3	-		440		1350	835	1220	
4			12,5	196	115	12	-		440		1350	835	1220	
CPBg 35 TM			4	7,4	253	149	6,9		475		560	1940	835	1835
			4	9,1	240	141	8,6		475		560	1940	835	1835
			4	10,8	224	132	10,3		475		560	1940	835	1835
			4	12,5	196	115	12		475		560	1940	835	1835
CPBg 35 TD			4	7,4	253	149	6,9		475		615	1940	835	1835
			4	9,1	240	141	8,6		475		615	1940	835	1835
			4	10,8	224	132	10,3		475		615	1940	835	1835
			4	12,5	196	115	12		475		615	1940	835	1835



Engrenagem

Transmissão por engrenagem:
a receita para a confiabilidade.

A linha CPBg oferece excelente eficiência e grande confiabilidade, resultado da combinação de um novo elemento compressor com a robusta tecnologia de caixa de engrenagens e motores de eficiência premium (IE3).

Adicionando o layout revisado, um separador de óleo e resfriadores de grandes dimensões, você tem um compressor projetado para entregar total tranquilidade e desempenho à sua operação.

CPVSd 20 - 35

A versão do CPB_g com inversor de frequência e velocidade variável. Otimize seu consumo de energia.

A Chicago Pneumatic estabelece um novo marco em ar comprimido ao apresentar a transmissão de acionamento direto em sua linha de compressores de velocidade variável. Este novo design, totalmente dedicado a aplicações VSD, garante máxima economia de energia, alta flexibilidade e custos de propriedade notavelmente baixos. Graças ao receptor de ar, ao secador integrado e aos aparelhos de ar de qualidade disponíveis, você pode completar sua instalação de forma compacta e com custos altamente competitivos.



Especificações técnicas

CPVS_d 20

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO					TRANSM.	VOL. SC (L)	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
					MIN.		MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)							
	HP	KW	MIN.	MAX.	M³/H	PCM	M³/H	PCM								
CPVSd 20 BM	20	15	4	12,5	49	29	175	103	6,9	Direta	-	1"	325	1200	835	1220
			4	12,5	48	28	158	93	8,5		-		325	1200	835	1220
			4	12,5	48	28	150	88	9,5		-		325	1200	835	1220
			4	12,5	45	26	129	76	12,5		-		325	1200	835	1220
4			12,5	49	29	175	103	6,9	-		360		1350	835	1220	
4			12,5	48	28	158	93	8,5	-		360		1350	835	1220	
4			12,5	48	28	150	88	9,5	-		360		1350	835	1220	
4			12,5	45	26	129	76	12,5	-		360		1350	835	1220	
4			12,5	49	29	175	103	6,9	475		485		1940	835	1835	
4			12,5	48	28	158	93	8,5	475		485		1940	835	1835	
4			12,5	48	28	150	88	9,5	475		485		1940	835	1835	
4			12,5	45	26	129	76	12,5	475		485		1940	835	1835	
4			12,5	49	29	175	103	6,9	475		535		1940	835	1835	
4			12,5	48	28	158	93	8,5	475		535		1940	835	1835	
4			12,5	48	28	150	88	6,9	475		535		1940	835	1835	
4			12,5	45	26	129	76	12,5	475		535		1940	835	1835	

CPVS_d 25

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO					TRANSM.	VOL. SC (L)	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
					MIN.		MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)							
	HP	KW	MIN.	MAX.	M³/H	PCM	M³/H	PCM								
CPVSd 25 BM	25	18	4	12,5	49	29	213	125	6,9	Direta	-	1"	340	1200	835	1220
			4	12,5	48	28	194	114	8,5		-		340	1200	835	1220
			4	12,5	47	28	184	108	9,5		-		340	1200	835	1220
			4	12,5	46	27	147	87	12,5		-		340	1200	835	1220
4			12,5	49	29	213	125	6,9	-		380		1350	835	1220	
4			12,5	48	28	194	114	8,5	-		380		1350	835	1220	
4			12,5	47	28	184	108	9,5	-		380		1350	835	1220	
4			12,5	46	27	147	87	12,5	-		380		1350	835	1220	
CPVSd 25 TM			4	12,5	49	29	213	125	6,9		475		500	1940	835	1835
			4	12,5	48	28	194	114	8,5		475		500	1940	835	1835
			4	12,5	47	28	184	108	9,5		475		500	1940	835	1835
			4	12,5	46	27	147	87	12,5		475		500	1940	835	1835
CPVSd 25 TD			4	12,5	49	29	213	125	6,9		475		555	1940	835	1835
			4	12,5	48	28	194	114	8,5		475		555	1940	835	1835
			4	12,5	47	28	184	108	9,5		475		555	1940	835	1835
			4	12,5	46	27	147	87	12,5		475		555	1940	835	1835

CPVS_d 30

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO					TRANSM.	VOL. SC (L)	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
					MIN.		MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)							
	HP	KW	MIN.	MAX.	M³/H	PCM	M³/H	PCM								
CPVSd 30 BM	30	22	4	12,5	50	29	238	140	6,9	Direta	-	1"	363	1200	835	1220
					50	29	217	128	8,5		-		363	1200	835	1220
					49	29	205	121	9,5		-		363	1200	835	1220
					48	28	185	109	12,5		-		363	1200	835	1220
50					29	238	140	6,9	-		390		1350	835	1220	
50					29	217	128	8,5	-		390		1350	835	1220	
49					29	205	121	9,5	-		390		1350	835	1220	
48					28	185	109	12,5	-		390		1350	835	1220	
50					29	238	140	6,9	475		505		1940	835	1835	
50					29	217	128	8,5	475		505		1940	835	1220	
49					29	205	121	9,5	475		505		1940	835	1220	
48					28	185	109	12,5	475		505		1940	835	1220	
50					29	238	140	6,9	475		565		1940	835	1835	
50					29	217	128	8,5	475		565		1940	835	1835	
49					29	205	121	9,5	475		565		1940	835	1835	
48					28	185	109	12,5	475		565		1940	835	1835	

CPVS_d 35

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO					TRANSM.	VOL. SC (L)	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
					MIN.		MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)					COMP.		
	HP	KW	MIN.	MAX.	M³/H	PCM	M³/H	PCM								
CPVSd 35 BM	35	26	4	12,5	51	30	252	148	6,9	Direta	-	1"	365	1200	835	1220
			4	12,5	51	30	235	138	8,5		-		365	1200	835	1220
			4	12,5	50	29	227	134	9,5		-		365	1200	835	1220
			4	12,5	49	29	199	117	12,5		-		365	1200	835	1220
4			12,5	51	30	252	148	6,9	-		405		1350	835	1220	
4			12,5	51	30	235	138	8,5	-		405		1350	835	1220	
4			12,5	50	29	227	134	9,5	-		405		1350	835	1220	
4			12,5	49	29	199	117	12,5	-		405		1350	835	1220	
CPVSd 35 TM			4	12,5	51	30	252	148	6,9		475		525	1940	835	1835
			4	12,5	51	30	235	138	8,5		475		525	1940	835	1835
			4	12,5	50	29	227	134	9,5		475		525	1940	835	1835
			4	12,5	49	29	199	117	12,5		475		525	1940	835	1835
CPVSd 35 TD			4	12,5	51	30	252	148	6,9		475		608	1940	835	1835
			4	12,5	51	30	235	138	8,5		475		608	1940	835	1835
			4	12,5	50	29	227	134	9,5		475		608	1940	835	1835
			4	12,5	49	29	199	117	12,5		475		608	1940	835	1835

CPC 40 - 60

A versão premium da linha CPC com maior potência.
Máquinas com 40, 50 e 60 hp de potência.



Especificações técnicas

CPC 40 - 60

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO MAX. EFETIVA			TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)				
	HP	KW			M³/H	PCM	PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	ALT.		
CPC 40 BM	40	30	4	7,4	320	188	6,9	Engrenagem	1" 1/4	589	1329	830	1555		
			4	9,1	295	174	8,6			589	1329	830	1555		
			4	10,8	270	159	10,3			589	1329	830	1555		
4			12,5	256	151	12	589			1329	830	1555			
4			7,4	320	188	6,9	707			1805	830	1555			
4			9,1	295	174	8,6	707			1805	830	1555			
4			10,8	270	159	10,3	707			1805	830	1555			
4			12,5	256	151	12	707			1805	830	1555			
CPC 50 BM			50	37,5	4	7,4	396			233	6,9	610	1329	830	1555
					4	9,1	371			218	8,6	610	1329	830	1555
	4	10,8			331	195	10,3			610	1329	830	1555		
4	12,5	306			180	12	610			1329	830	1555			
4	7,4	396			233	6,9	728			1805	830	1555			
4	9,1	371			218	8,6	728			1805	830	1555			
4	10,8	331			195	10,3	728			1805	830	1555			
4	12,5	306			180	12	728			1805	830	1555			
CPC 60 BM	60	45			4	7,4	461			271	6,9	629	1329	830	1555
					4	9,1	436			257	8,6	629	1329	830	1555
			4	10,8	400	235,5	10,3			629	1329	830	1555		
4			12,5	371	218	12	629			1329	830	1555			
4			7,4	461	271	6,9	747			1805	830	1555			
4			9,1	436	257	8,6	747			1805	830	1555			
4			10,8	400	235,5	10,3	747			1805	830	1555			
4			12,5	371	218	12	747			1805	830	1555			

CPVS 40 - 60

Potente, fácil de usar e extremamente confiável.

Graças à sua tecnologia parafuso, você obtém mais ar comprimido enquanto desfruta de custos de energia drasticamente baixos.

Você pode usar o compressor o dia todo, sem a necessidade de pausas para resfriamento. O modelo CPC sempre pode ser adaptado às suas especificações e preferências, garantindo a continuidade da sua operação.



Especificações técnicas

CPVS 40 - 60

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO					TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
					MIN.		MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	ALT.
	HP	KW			M³/H	PCM	M³/H	PCM							
CPVS 40 BM	40	30	4	7,4	158	93	320	188	6,9	Engren.	1" 1/4	589	1329	830	1555
			4	9,1	130	76,5	295	174	8,6			589	1329	830	1555
			4	10,8	114	67	270	159	10,3			589	1329	830	1555
			4	12,5	100	59	256	158	12			589	1329	830	1555
CPVS 40 BD		4	7,4	158	93	320	188	6,9	707			1805	830	1555	
		4	9,1	130	76,5	295	174	8,6	707			1805	830	1555	
		4	10,8	114	67	270	159	10,3	707			1805	830	1555	
		4	12,5	100	59	256	151	12	707			1805	830	1555	
CPVS 50 BM	50	37,5	4	7,4	197	116	396	233	6,9			610	1329	830	1555
			4	9,1	206	121	371	218	8,6			610	1329	830	1555
			4	10,8	166	98	331	195	10,3			610	1329	830	1555
			4	12,5	141	83	306	180	12			610	1329	830	1555
CPVS 50 BD		4	7,4	197	116	396	233	6,9	728			1805	830	1555	
		4	9,1	206	121	371	218	8,6	728			1805	830	1555	
		4	10,8	166	98	331	195	10,3	728			1805	830	1555	
		4	12,5	141	83	306	180	12	728			1805	830	1555	
CPVS 60 BM	60	45	4	7,4	230,5	136	461	271	6,9			629	1329	830	1555
			4	9,1	218	128	436	257	8,6			629	1329	830	1555
			4	10,8	200	118	400	235,5	10,3			629	1329	830	1555
			4	12,5	186	109,5	371	218	12			629	1329	830	1555
CPVS 60 BD		4	7,4	230,5	136	461	271	6,9	747			1805	830	1555	
		4	9,1	218	128	436	257	8,6	747			1805	830	1555	
		4	10,8	200	118	400	235,4	10,3	747			1805	830	1555	
		4	12,5	186	109,5	371	218	12	747			1805	830	1555	

CPD 75

Potência e confiabilidade com economia garantida.

Potente, fácil de usar e extremamente confiável. Graças à sua tecnologia de compressor parafuso, você obtém um maior volume de ar comprimido enquanto desfruta de custos de energia drasticamente baixos.



Especificações técnicas

CPD 75

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO			TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)				
	HP	KW			M³/H	PCM	PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	ALT.		
CPD 75 BM	75	56	4	7,4	594	350	6,9	Engrenagem	2"	1100	1660	1060	1630		
			4	9,1	529	311	8,6			1100	1660	1060	1630		
			4	10,8	479	282	10,3			1100	1660	1060	1630		
			4	12,5	439	258,5	12			1100	1660	1060	1630		
CPD 75 BD			4	7,4	594	350	6,9			1373	2510	1060	1630		
			4	9,1	529	311	8,6			1373	2510	1060	1630		
			4	10,8	479	282	10,3			1373	2510	1060	1630		
			4	12,5	439	258,5	12			1373	2510	1060	1630		

CPVS 75

A versão do CPD com velocidade variável e potência de 75 hp.

Especificações técnicas

CPVS 75

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO				TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)			
	HP	KW			MIN.		MAX.					PRESSÃO REF. (BAR)	COMP.	LARG.	ALT.
					M³/H	PCM	M³/H	PCM							
CPVS 75 BM	75	56	4	10,8	188	111	594	350	7	Engren.	2"	1100	1660	1060	1630
			4		164	96,5	463	272,5	10,8			1100	1660	1060	1630
			4	12,5	155	91	491	289	7			1100	1660	1060	1630
			4		153	90	456	268,5	12,5			1100	1660	1060	1630
4			10,8	188	111	594	350	7	1373			2510	1060	1630	
4				164	96,5	463	272,5	10,8	1373			2510	1060	1630	
CPVS 75 BD			4	12,5	155	91	491	289	7			1373	2510	1060	1630
			4		153	90	456	268,5	12,5			1373	2510	1060	1630

CPE 100 - 150

Alta potência e performance para demandas industriais massivas.

O compressor CPE, da Chicago Pneumatic, é potente e oferece versões que vão de 100 a 150 hp. Esta é a solução ideal para quem precisa de máxima performance e grande volume de ar.



Especificações técnicas

CPE 100

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)	VAZÃO			TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
				MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	ALT.
	HP	KW		M³/H	PCM							
CPE 100 BM	100	75	4	7,4	889	523	7	2"	1540	2260	1060	1600
			4	10,8	739	435	10,3		1540	2260	1060	1600
			4	13	620	365	12,5		1540	2260	1060	1600
CPE 100 BD			4	7,4	889	523	7	2" 1/2	1810	3200	1060	1600
			4	10,8	739	435	10,3		1810	3200	1060	1600
			4	13	620	365	12,5		1810	3200	1060	1600

CPE 125

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO			TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
					MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	ALT.
	HP	KW	M³/H	PCM									
CPE 125 BM	125	93,5	4	7,4	993,9	584,9	7,0	Engrenagem	2"	1648	2260	1060	1600
			4	10,8	865,8	509,5	10,3		2"	1648	2260	1060	1060
			4	13	726,7	427,7	12,5		2"	1648	2260	1060	1060
4			7,4	993,9	584,9	7,0	2" 1/2		1918	3200	1060	1600	
4			10,8	865,8	509,5	10,3	2" 1/2		1918	3200	1060	1060	
4			13	726,7	427,7	12,5	2" 1/2		1918	3200	1060	1060	
CPE 125 BD													

CPE 150

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)	VAZÃO			TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)			
	HP	KW		MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	ALT.	
				M³/H	PCM								
CPE 150 BM	150	112	4	7,4	1211,5	713	7	Engrenagem	2"	2077	2260	1200	1600
			4	10,8	981,5	578	10,3		2"	2077	2260	1200	1600
			4	13	869	512	12,5		2"	2077	2260	1200	1600
4			7,4	1211,5	713	7	2" 1/2		2420	3200	1200	1600	
4			10,8	981,5	578	10,3	2" 1/2		2420	3200	1200	1600	
4			13	869	517	12,5	2" 1/2		2420	3200	1200	1600	
CPE 150 BD													

CPVS 100 - 150

A combinação perfeita entre
robustez, eficiência e alta potência.



Especificações técnicas

CPVS 100

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)	VAZÃO					TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)			
				MIN.		MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	ALT.	
	HP	KW		M³/H	PCM	M³/H	PCM								
CPVS 100 BM	100	75	4	7,4	238	140	891	524	6	Engrenagem	2"	1678	2260	1060	1600
			4		235	138,5	842	495	7,4		2"	1678	2260	1060	1060
			4	10,8	192	113	746	439	7		2"	1678	2260	1060	1060
			4		183,5	108	686	403,5	10,8		2"	1678	2260	1060	1060
			4	13	150	88	625	368	10		2"	1678	2260	1060	1060
			4		143	84	596	351	13		2"	1678	2260	1060	1060
CPVS 100 BD		75	4	7,4	238	140	891	524	6		2" 1/2	1948	3200	1060	1600
			4		235	138,5	842	495	7,4		2" 1/2	1948	3200	1060	1060
			4	10,8	192	113	746	439	7		2" 1/2	1948	3200	1060	1060
			4		183,5	108	686	403,5	10,8		2" 1/2	1948	3200	1060	1060
			4	13	150	88	625	368	10		2" 1/2	1948	3200	1060	1060
			4		143	84	596	351	13		2" 1/2	1948	3200	1060	1060

CPVS 150

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO					TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
	HP	KW			MIN.		MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	ALT.
					M³/H	PCM	M³/H	PCM							
CPVS 125 BM	125	93,5	4	7,4	271	159	996	586	6	Engrenagem	2"	1678	2260	1060	1600
			4		268	157,5	942	554	7,4		2"	1678	2260	1060	1600
			4	10,8	231	136	873	514	7		2"	1678	2260	1060	1600
			4		223	131	804	473	10,8		2"	1678	2260	1060	1600
			4	13	183	108	732	431	10		2"	1678	2260	1060	1600
			4		177	104	700	412	13		2"	1678	2260	1060	1600
CPVS 125 BD			4	7,4	271	159	996	586	6		2" 1/2	1948	3200	1060	1600
			4		268	157,5	942	554	7,4		2" 1/2	1948	3200	1060	1600
			4	10,8	231	136	873	514	7		2" 1/2	1948	3200	1060	1600
			4		223	131	804	473	10,8		2" 1/2	1948	3200	1060	1600
			4	13	183	108	732	431	10		2" 1/2	1948	3200	1060	1600
			4		179	104	700	412	13		2" 1/2	1948	3200	1060	1600

CPVS 125

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)	VAZÃO					TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)			
	HP	KW		MIN.		MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	ALT.	
				M³/H	PCM	M³/H	PCM								
CPVS 150 BM	150	112	4	7,4	338	199	1213,5	714	6	Engrenagem	2"	2107	2210	1200	1600
			4		335	197	1149	676	7,4			2107	2210	1200	1600
			4	10,8	259	152	988,5	588	7			2107	2210	1200	1600
			4		267	157	913	537	10,8			2107	2210	1200	1600
			4	13	259	152	988,5	582	10			2107	2210	1200	1600
			4		227,5	134	838	493	13			2107	2210	1200	1600
CPVS 150 BD			4	7,4	338	200	1213,5	714	6		2" 1/2	2450	3200	1200	1600
			4		335	197	1149	676	7,4			2450	3200	1200	1600
			4	10,8	259	152	988,5	582	7			2450	3200	1200	1600
			4		267	157	913	537	10,8			2450	3200	1200	1600
			4	13	259	152	988,5	588	10			2450	3200	1200	1600
			4		227,5	134	838	493	13			2450	3200	1200	1600

CPF 200 - 340

A solução definitiva em robustez e performance industrial.

O CPF é sinônimo de robustez e performance. Com potências que chegam a 340 hp, os compressores desta linha são os mais indicados para atender às necessidades das grandes indústrias que, por natureza, possuem uma demanda massiva e contínua de ar comprimido.

Por que adquirir uma máquina como essa?

Para atender às mais variadas aplicações, os compressores Chicago Pneumatic são projetados para fornecer alta performance, confiabilidade, durabilidade e economia nos seus gastos energéticos e de manutenção.

O trabalho de engenharia na fabricação destas máquinas foi focado na durabilidade em longo prazo, levando em consideração que elas são normalmente utilizadas em longos e ininterruptos períodos de trabalho.

O CPF não irá te decepcionar

O compressor CPF não precisa de manutenção recorrente, pois possui componentes internos que garantem um maior tempo de atividade. Consumíveis com longa vida útil minimizam o tempo de inatividade, além de reduzir drasticamente os seus custos operacionais.



Econtrol6



Impulsione sua eficiência com o EControl6

Você opera múltiplos compressores? Sincronize suas máquinas e aumente a confiabilidade de seu suprimento de ar com a solução de controlador central EControl6.

Uma única tela sensível ao toque oferece controle total do sistema. Isso inclui:

- Estreitar a faixa de pressão operacional para alcançar a máxima economia de energia.
- Equalizar as horas de funcionamento de seus compressores para reduzir os custos de manutenção.

Especificações técnicas

CPF 200 - 340

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO			TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
					MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	ALT.
	HP	KW			M³/H	PCM							
CPF 200 BM	200	160	4	7,4	1717	1010,5	6,9	Engrenagem	3"	3450	2800	1600	2000
			4	9,1	1581	930,5	8,6		3"	3450	2800	1600	2000
			4	10,9	1434	844	10,4		3"	3450	2800	1600	2000
CPF 270 BM	270	200	4	7,4	2230	1312,5	7		4"	3500	2800	1600	2300
			4	8,5	2035	1198	8		4"	3500	2800	1600	2300
			4	10	1861	1095	9,5		4"	3500	2800	1600	2300
CPF 340 BM	340	270	4	7,5	2622	1543	7		4"	3700	2800	1600	2300
			4	8,5	2532	1490	8		4"	3700	2800	1600	2300
			4	10	2222	1308	9,5		4"	3700	2800	1600	2300

CPVS 200 - 340

Potência variável: a máxima economia para operações contínuas

Se a versão fixa (CPF) já entrega alta performance com baixo custo energético, imagine o potencial de economia da sua versão de velocidade variável (CPVS)? O CPVS é a escolha certa para operações contínuas e com demanda variável, maximizando sua economia de energia.

Economize muito com a recuperação de energia

Para reduzir drasticamente o custo de propriedade e operação do seu compressor, a recuperação de energia oferece o maior impacto financeiro.

A tecnologia de recuperação de energia da Chicago Pneumatic captura o calor residual do compressor e o reutiliza para aquecimento de água, limpeza industrial ou ambientes. É possível recuperar até 75% do calor de compressão. Adicionar este sistema ao seu CPVS garantirá uma economia de energia significativa e sustentável.



Especificações técnicas

CPVS 200 - 340

MODELO	POTÊNCIA		PRESSÃO EFETIVA (BAR)		VAZÃO					TRANSM.	CON. SAÍDA (BSP)	PESO (KG)	DIMENSÕES (MM)		
	HP	KW			MIN.		MAX.		PRESSÃO REF. (BAR)				COMP.	LARG.	ALT.
					M³/H	PCM	M³/H	PCM							
CPVS 200 BM	200	150	4	9,1	861	507	1557	916	6	Engrenagem	3"	3610	2800	1600	2000
			4	9,1	858	505	1554	914,5	7		3"	3610	2800	1600	2000
			4	9,1	854	503	1551	913	8		3"	3610	2800	1600	2000
			4	9,1	849	500	1546	910	9		3"	3610	2800	1600	2000
			4	10,9	783	461	1419	835	8		3"	3610	2800	1600	2000
			4	10,9	778	458	1415	833	9		3"	3610	2800	1600	2000
			4	10,9	772	454	1410	830	10		3"	3610	2800	1600	2000
CPVS 270 BM	270	200	4	10,9	767	451,5	1406	827,5	10,9		3"	3610	2800	1600	2000
			4	10	722	425	2121	1248	7		4"	3700	2800	1600	2300
			4	10	719	423	2023	1191	8		4"	3700	2800	1600	2300
			4	10	712	419	1874	1103	9,5		4"	3700	2800	1600	2300
			4	10	710	418	1824	1073,5	10		4"	3700	2800	1600	2300
CPVS 340 BM	340	250	4	10	751	442	2512	1478	7		4"	3855	2800	1600	2300
			4	10	748	440	2401	1413	8		4"	3855	2800	1600	2300
			4	10	741	436	2233	1314	9,5		4"	3855	2800	1600	2300
			4	10	738	434	2176	1281	10		4"	3855	2800	1600	2300

Quer ficar livre de dor de cabeça por muito mais tempo?

Contrate a nossa garantia estendida de 5 anos e assegure total tranquilidade para a sua operação.

Personalize sua máquina para máxima performance

Existe uma ampla gama de opcionais disponíveis que permitirão adaptar seu compressor aos seus requisitos específicos e ao seu entorno de produção, aumentando a performance da sua produção.

- Óleo de 8.000 horas (maior intervalo entre trocas).
- Óleo de grau alimentício (para indústrias sensíveis).
- Opção de filtro coalescente (para maior qualidade do ar).
- Separador ciclônico + dreno automático (para gerenciamento eficiente de condensado).



Chicago
Pneumatic

