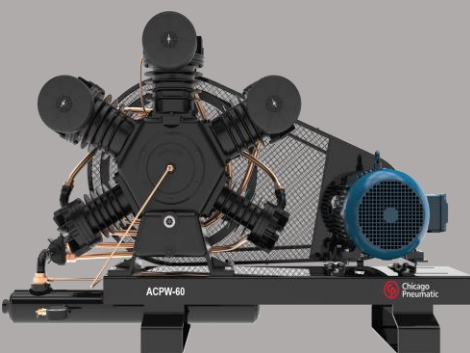


CPV - CPW - CPWART

Compressores de Pistão



People.
Passion.
Performance.

 Chicago
Pneumatic

CPV - CPW - CPWART

Compressores de Pistão Chicago Pneumatic

Com modelos que vão de 10 a 120 PCM e versões que trabalham em média e alta pressão, a linha de compressores da Chicago Pneumatic atendem desde as aplicações mais simples até as aplicações industriais mais robustas.

Alto desempenho, performance e durabilidade!

Na Chicago Pneumatic, a qualidade é prioridade! Rigorosos testes e inspeções de qualidade durante o processo de produção garantem a alta performance dos compressores.

Nossos compressores fornecem:

- ✓ Alto desempenho: compressão do ar, eficiência energética...
- ✓ Durabilidade.
- ✓ Reservatórios certificados pelo Inmetro.
- ✓ Conforto no manuseio graças ao recursos de design que reduzem o ruído, vibração, etc.

Por que comprar Chicago Pneumatic?

- ✓ Líder mundial de mercado na produção e distribuição de compressores de ar.
- ✓ Amplo portfólio de produtos que atendem de forma personalizada a diversas necessidades do mercado.
- ✓ Tecnologia eficiente e inovadora.
- ✓ Serviço de pós-venda eficiente e confiável.
- ✓ Marketing e suporte técnico relevantes.

CPV 10



CPV 10/100

	8969000010	8969010000	8969010024
Deslocamento de ar - pcm (m³/h)	10 (17)	10 (17)	10 (17)
Pressão Máxima - lbf/pol² (bar)	140 (9,7)	140 (9,7)	140 (9,7)
Ruído - dB	82	82	82
Diâmetro de saída - pol.	5/16"	5/16"	5/16"
Reservatório - litros	100	100	100
Motor			
Potência - hp	-	2	2
Fator de proteção (polos)	-	IP 21 (2)	IP 21 (2)
Alimentação elétrica - v	-	110/220	220/380
Unidade Compressora			
Nº estágio	1	1	1
Nº pistão	2	2	2
RPM	-	1480	1480
Peso e dimensões			
Peso - kg	55	68	68
Dimensões (mm) – comp. - larg. – alt.	1080-375-750	1080-375-750	1080-375-750

CPV 15



CPV 15/175 - CPV 15/200

8969000013

8969010001

8969010002

8969010012

Deslocamento de ar - pcm (m ³ /h)	15 (25,5)	15 (25,5)	15 (25,5)	15 (25,5)
Pressão Máxima - lbf/pol ² (bar)	140 (9,7)	140 (9,7)	140 (9,7)	175 (12,1)
Ruído - dB	83	83	83	83
Diâmetro de saída - pol.	5/16"	5/16"	5/16"	1/2"
Reservatório - litros	175	175	175	200
Motor				
Potência - hp	-	3	3	3
Fator de proteção (polos)	-	IP 21 (2)	IP 21 (2)	IP 21 (2)
Alimentação elétrica - v	-	110/220	220/380	110/220
Unidade Compressora				
Nº estágio	1	1	1	2
Nº pistão	2	2	2	2
RPM	-	1140	1140	1140
Peso e dimensões				
Peso - kg	100	125	125	140
Dimensões (mm) – comp. - larg. – alt.	1370-420-890	1370-420-890	1370-420-890	1460-486-960

CPV 20



CPV 20/200

	8969000015	8969000017	8969010009	8969010003
Deslocamento de ar - pcm (m³/h)	20 (34)	20 (34)	20 (34)	20 (34)
Pressão Máxima - lbf/pol² (bar)	140 (9,7)	175 (12,1)	140 (9,7)	175 (12,1)
Ruído - dB	83	83	83	83
Diâmetro de saída - pol.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Reservatório - litros	200	200	200	200
Motor				
Potência - hp	-	-	5	5
Fator de proteção (polos)	-	-	IP 21 (2)	IP 21 (2)
Alimentação elétrica - v	-	-	220/380	220/380
Unidade Compressora				
Nº estágio	1	1	1	2
Nº pistão	2	2	2	2
RPM	-	-	870	870
Peso e dimensões				
Peso - kg			135	140
Dimensões (mm) – comp. - larg. – alt.	1445-460-902	1460-486-960	1445-460-902	1460-486-960

CPV 25



CPV 25/250

	8969000019	8969010004
Deslocamento de ar - pcm (m ³ /h)	25 (42,5)	25 (42,5)
Pressão Máxima - lbf/pol ² (bar)	175 (12,1)	175 (12,1)
Ruído - dB	83	83
Diâmetro de saída - pol.	3/4"	3/4"
Reservatório - litros	250	250
Motor		
Potência - hp	-	5
Fator de proteção (polos)	-	IP 21 (2)
Alimentação elétrica - v	-	220/380
Unidade Compressora		
Nº estágio	2	2
Nº pistão	2	2
RPM	-	970
Peso e dimensões		
Peso - kg	145	186
Dimensões (mm) – comp. - larg. – alt.	1630-560-1040	1630-560-1040

CPW 40



CPW 40/425

8969000021

8969010005

8969010006

8969010025

8969010032

Deslocamento de ar - pcm (m³/h)

40 (68)

40 (68)

40 (68)

40 (68)

40 (68)

Pressão Máxima - lbf/pol² (bar)

175 (12,1)

175 (12,1)

175 (12,1)

175 (12,1)

175 (12,1)

Ruído - dB

83

83

83

83

83

Diâmetro de saída - pol.

3/4"

3/4"

3/4"

3/4"

3/4"

Reservatório - litros

425

425

425

425

425

Motor

Potência - hp

-

10

10

10

10

Fator de proteção (polos)

-

IP 21 (4)

IP 55 (4)

IP 55 (4)

IP 55 (4)

Alimentação elétrica - v

-

220/380

220/380

220/380/440/760

380/660

Unidade Compressora

Nº estágio

2

2

2

2

2

Nº pistão

3

3

3

3

3

RPM

-

900

900

900

900

Peso e dimensões

Peso - kg

290

350

350

350

350

Dimensões (mm) – comp. - larg. – alt.

1960-650-1305

1960-650-1305

1960-650-1305

1960-650-1305

1960-650-1305

CPW 60



CPW 60/425

	8969000023	8969010007	8969010008	8969010033
Deslocamento de ar - pcm (m ³ /h)	60 (101,9)	60 (101,9)	60 (101,9)	60 (101,9)
Pressão Máxima - lbf/pol ² (bar)	175 (12,1)	175 (12,1)	175 (12,1)	175 (12,1)
Ruído - dB	83	83	83	83
Diâmetro de saída - pol.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Reservatório - litros	425	425	425	425
Motor				
Potência - hp	-	15	15	15
Fator de proteção (polos)	-	IP 21 (4)	IP 55 (4)	IP 55 (4)
Alimentação elétrica - v	-	220/380	220/380	380/660
Unidade Compressora				
Nº estágio	2	2	2	2
Nº pistão	5	5	5	5
RPM	-	700	700	700
Peso e dimensões				
Peso - kg	346	400	400	400
Dimensões (mm) – comp. - larg. – alt.	1960-640-1420	1960-640-1420	1960-640-1420	1960-640-1420

CPW 120



CPW 120/500

8969010035

8975703044

Deslocamento de ar - pcm (m ³ /h)	120 (203,9)	120 (203,9)
Pressão Máxima - lbf/pol ² (bar)	175 (12,1)	175 (12,1)
Ruído - dB	83	83
Diâmetro de saída - pol.	3/4"	3/4"
Reservatório - litros	500	500
Motor		
Potência - hp	30	30
Fator de proteção (polos)	IP 55 (4)	IP 55 (4)
Alimentação elétrica - v	380/660	220/380
Unidade Compressora		
Nº estágio	2	2
Nº pistão	5	5
RPM	710	710
Peso e dimensões		
Peso - kg	710	710
Dimensões (mm) – comp. - larg. – alt.	2385-730-1420	2385-730-1420

CPWART



CPWART

8969010034

Deslocamento de ar - pcm (m ³ /h)	60 (101,9)
Pressão Máxima - lbf/pol ² (bar)	175 (12,1)
Ruído - dB	84
Diâmetro de saída - pol.	1"
Motor	
Potência - hp	15
Fator de proteção (polos)	IP 55(4)
Alimentação elétrica - v	220/380
Unidade Compressora	
N° estágio	2
N° pistão	5
RPM	710
Peso e dimensões	
Peso - kg	310
Dimensões (mm) – comp. - larg. – alt.	1450-590-950

UNIDADES COMPRESSORAS



UM ESTÁGIO - 140 lbf/pol²

	8969010036	8969010037	8969010014
Deslocamento de ar - pcm (m ³ /h)	10 (17)	15 (25,5)	20 (34)
Pressão Máxima - lbf/pol ² (bar)	140 (9,7)	140 (9,7)	140 (9,7)
N° estágio	1	1	1
N° pistão	2	2	2
Peso - kg	11	27	27
Dimensões (mm) - comp. - larg. - alt.	300-250-280	400-260-350	440-330-360



DOIS ESTÁGIOS - 175 lbf/pol²

	8969010011	8969010016	8969010018	8969010020	8969010022
Deslocamento de ar - pcm (m ³ /h)	15 (25,5)	20 (34)	25 (42,5)	40 (68)	60 (101,9)
Pressão Máxima - lbf/pol ² (bar)	175 (12,1)	175 (12,1)	175 (12,1)	175 (12,1)	175 (12,1)
N° estágio	2	2	2	2	2
N° pistão	2	2	2	3	5
Peso - kg	42	35	73	124	152
Dimensões (mm) - comp - larg. - alt	500-350-460	500-350-420	580-490-500	760-540-700	770-540-740



Mais de 100 anos de experiência.

Desde 1901, o nome Chicago Pneumatic representa confiança e atenção às necessidades do cliente, com ferramentas de construção, manutenção, produção e compressores projetados para aplicações industriais. Hoje, a Chicago Pneumatic tem um alcance global, com distribuidores locais em todo o mundo.

Nossos colaboradores começam todos os dias com uma paixão por pesquisar, desenvolver, fabricar e entregar novos produtos que vão atender todas as suas necessidades não apenas hoje, mas também amanhã. Para conhecer mais, visite www.chicagopneumatic.com.br

Para obter mais informações, contate seu representante CP:

Maio 2020

Utilize somente peças originais. Qualquer dano ou mal funcionamento causado pelo uso de peças paralelas não será coberto pela garantia.