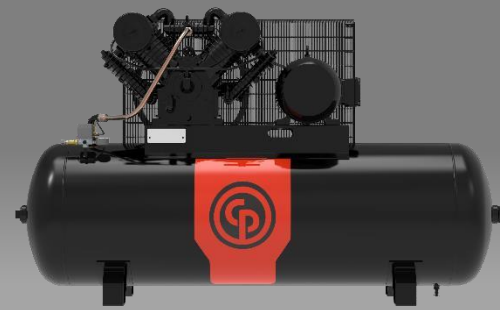
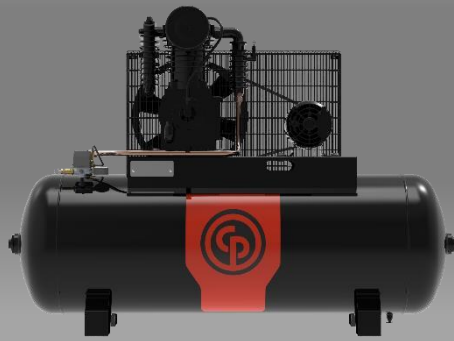


# ARES

## Compressores Pistão



People.  
Passion.  
Performance.



Chicago  
Pneumatic

# ARES 10/100

## Compressor Pistão

Ideal para aplicações com ferramentas pneumáticas, incluindo marcenaria e pintura em serviços locais. Seu design portátil facilita o armazenamento e o transporte. A unidade de compressão em ferro fundido proporciona maior vida útil, menos paradas e baixa necessidade de manutenção, garantindo alta confiabilidade graças à operação por pistões.



ARES 10	SEM MOTOR	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO
Deslocamento cfm (l/min)	10 (283)	10 (283)	10 (283)
Pressão de funcionamento psi (bar)	140 (9,7)	140 (9,7)	140 (9,7)
Volume de óleo ml	250	250	250
Ruído dB(A)	71	71	71
Saída diâmetro	5/16"	5/16"	5/16"
Tanque l	100	100	100
Polias mm	120	120	120
Polias in	12	12	12
Tipo (polos)	2	1p2 (2)	1p2 (2)
Voltagem v/hz	-	110/220 (60)	220/380 (60)
Nº etapas	1	1	1
Nº pistões	2	2	2
RPM (configuração)	1500	1500	1500
Peso kg	52	82	82
Dimensões (mm)   comp - larg - alt	1080-450-780	1080-450-780	1080-450-780

# ARES 15/175

## Compressor Pistão

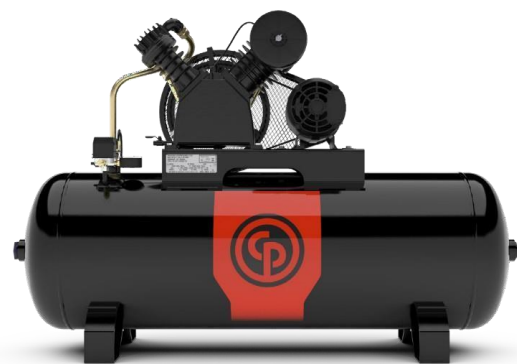
Ideal para aplicações em postos de gasolina de serviço completo, oficinas automotivas, borracharias, oficinas de funilaria e pintura pequenas, pequenas indústrias, altos fluxos de ar para operar ferramentas ou máquinas pneumáticas de alto consumo.

ARES 15	SEM MOTOR	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO
Deslocamento cfm (l/min)	15 (425)	15 (425)	15 (425)
Pressão de funcionamento psi (bar)	140 (9,7)	140 (9,7)	140 (9,7)
Volume de óleo ml	430	430	430
Ruído dB(A)	83	83	83
Saída diâmetro	5/16"	5/16"	5/16"
Tanque l	175	175	175
Polia mm	110	110	110
Potência hp	3	3	3
Tipo (polos)	2	ip21 (2)	ip21 (2)
Voltagem v/hz	-	110/220 (60)	220/380 (60)
Nº etapas	1	1	1
Nº pistões	2	2	2
RPM (configuração)	1200	1200	1200
Peso kg	100	125	125
Dimensões (mm)   comp - larg - alt	1370-420-890	1370-420-890	1370-420-890

# ARES 20/200

## Compressor Pistão

Ideal para o uso com ferramenta pneumática, na indústria de processos, manufatureira automotiva (incluindo manufatura, oficinas de pintura e funilaria e agências), madeireira, injeção de plásticos.



### ARES 20

### SEM MOTOR

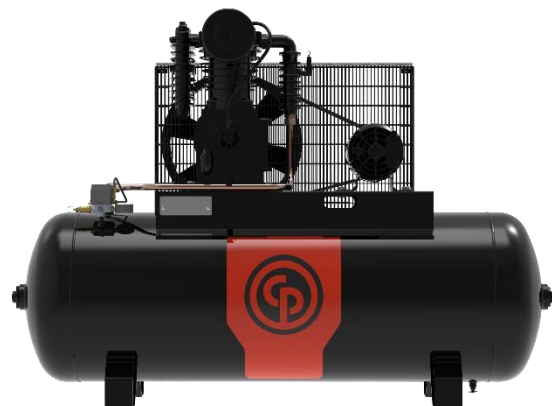
### TRIFÁSICO

ARES 20	SEM MOTOR	TRIFÁSICO
Deslocamento cfm (l/min)	20 (566)	20 (566)
Pressão de funcionamento psi (bar)	175 (12,07)	175 (12,07)
Volume de óleo ml	800	800
Ruído dB(A)	83	83
Saída diâmetro	1/2"	1/2"
Tanque l	200	200
Polia mm	120	120
Potência hp	5	5
Tipo (polos)	2	ip21 (2)
Voltagem v/hz	-	220/380 (60)
Nº etapas	2	2
Nº pistões	2	2
RPM (configuração)	975	975
Peso kg	135	160
Dimensões (mm)   comp - larg - alt	700-515-2080	700-515-2080

# ARES 25/250

## Compressor Pistão

Apresentamos nossa nova tecnologia de compressores a pistão, que conta com dois pistões posicionados em linha, oferecendo assim uma maior eficiência na produção e uma vida útil prolongada do compressor. Esta solução é ideal para indústrias de processos, manufatura automotiva (incluindo manufatura, oficinas de pintura e funilaria, e agências), madeireira e injeção de plásticos.



### ARES 25

### SEM MOTOR

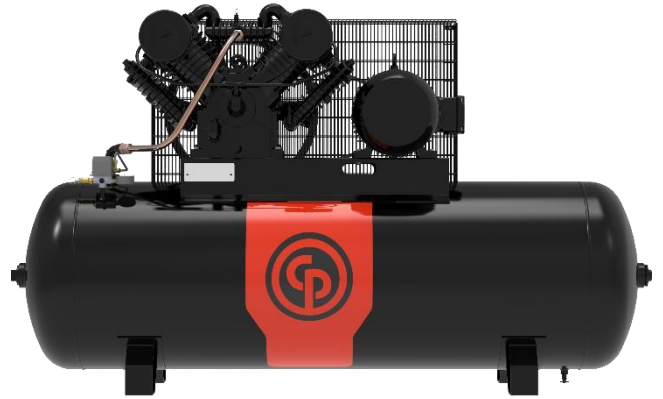
### COM MOTOR

Deslocamento cfm (l/min)	25 (708)	25 (708)
Pressão de funcionamento psi (bar)	175 (12,07)	175 (12,07)
Volume de óleo ml	1.530	1.530
Ruído dB(A)	83	83
Saída diâmetro	3/4"	3/4"
Tanque l	250	250
Polia mm	100	100
Potência hp	-	5
Tipo (polos)	-	ip21 (2)
Voltagem v/hz	-	220/380 (60)
Nº etapas	2	2
Nº pistões	2	2
RPM (configuração)	814	814
Peso kg	210	230
Dimensões (mm)   comp - larg - alt	1630-530-1140	1630-530-1140

# ARES 40/425

## Compressor Pistão

Apresentamos nossa nova tecnologia de compressores a pistão, que conta com quatro pistões em linha e em V ao mesmo tempo, oferecendo assim uma maior eficiência na produção e uma vida útil prolongada do compressor. Esta solução é ideal para indústrias de processos, manufatura automotiva (incluindo manufatura, oficinas de pintura e funilaria, e agências), madeireira e injeção de plásticos.



ARES 40	SEM MOTOR	COM MOTOR	COM MOTOR	COM MOTOR	COM MOTOR
Deslocamento cfm (l/min)	40 (1133)	40 (1133)	40 (1133)	40 (1133)	40 (1133)
Pressão de funcionamento psi (bar)	175 (12,07)	175 (12,07)	175 (12,07)	175 (12,07)	175 (12,07)
Volume de óleo ml	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910
Ruído dB(A)	83	83	83	83	83
Saída diâmetro	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Tanque l	425	425	425	425	425
Polia mm	200	100	200	200	200
Potência hp	-	10	10	10	10
Tipo (polos)	-	ip21 (2)	ip55 (4)	ip55 (4)	ip55 (4)
Voltagem v/hz	-	220/380 (60)	220/380 (60)	380/660 (60)	220/380/440/760 (60)
Nº etapas	2	2	2	2	2
Nº pistões	4	4	4	4	4
RPM (configuração)	-	-	-	-	-
Peso kg	260	320	320	320	320
Dimensões (mm)   comp - larg - alt	1960-580-1180	1960-580-1180	1960-580-1180	1960-580-1180	1960-580-1180

# ARES 60/425

## Compressor Pistão

Apresentamos nossa nova tecnologia de compressores a pistão, que conta com quatro pistões em linha e em V ao mesmo tempo, oferecendo assim uma maior eficiência na produção e uma vida útil prolongada do compressor. Esta solução é ideal para indústrias de processos, manufatura automotiva (incluindo manufatura, oficinas de pintura e funilaria, e agências), madeireira e injeção de plásticos.



ARES 60	SEM MOTOR	COM MOTOR	COM MOTOR	COM MOTOR	COM MOTOR
Deslocamento cfm (l/min)	60 (1699)	60 (1699)	60 (1699)	60 (1699)	60 (1699)
Pressão de funcionamento psi (bar)	175 (12,07)	175 (12,07)	175 (12,07)	175 (12,07)	175 (12,07)
Volume de óleo ml	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910
Ruído dB(A)	88	88	88	88	88
Saída diâmetro	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Tanque l	425	425	425	425	425
Polia mm	280	140	280	280	280
Potência hp	-	15	15	15	15
Tipo (polos)	-	ip21 (2)	ip55 (4)	ip55 (4)	ip55 (4)
Voltagem v/hz	-	220/380 (60)	220/380 (60)	380/660 (60)	220/380/440/760 (60)
Nº etapas	2	2	2	2	2
Nº pistões	4	4	4	4	4
RPM (configuração)	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
Peso kg	300	350	350	350	350
Dimensões (mm)   comp - larg - alt	1960-580-1180	1960-580-1180	1960-580-1180	1960-580-1180	1960-580-1180
Peso kg (com embalagem)	350	400	400	400	400
Dimensões (mm)   comp - larg - alt (com embalagem)	2040-850-1600	2040-850-1600	2040-850-1600	2040-850-1600	2040-850-1600

**120** YEARS  
PASSION FOR PERFORMANCE

 **Chicago  
Pneumatic**

**MAKFERTY**

