



»» cleanAIR

1.5 - 2.5 HP

Oil free Piston
Compressor range



Oil free
compressors



User benefits

CLR 15-25 oil-free compressors provide the highest quality, clean and dry compressed air for critical applications offering the user complete peace of mind.

Oil-free, hygienic, dry air

- 100% Oil-free air guaranteed.
- Dry air down to -40 °C dew point.
- No filtration system required to remove residual oil throughout the compressed air network.

Quiet operation

- Quiet operation for standard, open units.
- Acoustic canopy can be selected as an option to ensure extra silent operation.

Ultimate quality and reliability

- Highest quality materials, with a minimal number of moving parts ensuring a long operating life with minimal service interventions.
- No need for oil change and costs related to oil waste management.
- Internally coated vessels ensure no corrosion and extend lifetime.

Oil-free compressors

The CleanAIR oil-free compressors produce air at the highest quality, suitable for dentists, laboratories, surgeries, food packaging, drink dispensing and many other applications where hygienic and clean air is a must.

The option of a top of the line adsorption dryer assures dry air down to -40 °C dew point.

Optional acoustic canopy can be selected to guarantee extremely low noise levels.

All vessels are treated internally with epoxy coating to avoid corrosion, extend lifetimes and assure a safe operation.

Range overview

- ✓ Oil free
- ✓ Open-frame models
- ✓ Silenced Models
- ✓ Integrated adsorption dryer option
- ✓ Suitable for dental, food processing and laboratory applications
- ✓ Comprehensive range from 1.5 to 2.5hp
- ✓ Suitable for up to 5 dental units



CLR 15/25
CLR 20/25

- Open-frame
- 1,5 - 2,0 hp
- 25L vessel
- with or without dryer



CLR 15/50
CLR 20/50
CLR 25/50

- Open-frame
- 1,5 - 2,5 hp
- 50L vessel
- with or without dryer



CLR 15/30
CLR 20/30

- Silenced
- 1,5 - 2,0 hp
- 30L vessel
- with or without dryer

Technical Details

Oil-free compression

- Oil-free compression guaranteeing clean and oil-free air.
- Direct coupled motor/pump design for minimal transmission losses and optimal performance.
- Electric motor with automatic thermal protection for safe operation.
- High capacity fan for optimal cooling.



Internally coated vessels

- All vessels are treated internally with epoxy coating to avoid corrosion, extend lifetimes and assure a safe operation.



Sound insulated canopy

- Sound insulated canopy option to guarantee silent and comfortable operation.
- State of art design to assure efficient cooling, low temperatures and long lifetime.



Dryer and water separator

- High performance adsorption dryer provides dry air down to -40°C dew point.
- Water separator with low pressure drop collects majority of the water droplets, ensuring dry air and long lifetime of the adsorption dryer.



Technical Data

	Dental units *	Displacement	Free Air Delivery @ 5 bar	Vessel	Max. working pressure	Motor power		Supply	Noise level LpA 1mt	Dimensions (LxWxH)	Weight
Model		 l/min	 l/min	 L	 Bar	 HP	 kW	 V/Ph/Hz	 dB(A)	 mm	 Kg
CLR 15/25	1-2	240	125	25	8	1,5	1,1	230/1/50	71	470x430x670	31
CLR 15/25 T	1-2	240	125	25	8	1,5	1,1	230/1/50	71	530x470x670	43
CLR 15/50	1-2	240	125	50	8	1,5	1,1	230/1/50	71	450x470x850	36
CLR 15/50 T	1-2	240	125	50	8	1,5	1,1	230/1/50	71	600x470x850	47
CLR 15/30 S	1-2	240	125	30	8	1,5	1,1	230/1/50	64	650x440x760	68
CLR 15/30 S T	1-2	240	125	30	8	1,5	1,1	230/1/50	64	730x440x760	75
CLR 20/25	2-3	350	155	25	8	2,0	1,5	230/1/50	74	470x460x700	36
CLR 20/25 T	2-3	350	155	25	8	2,0	1,5	230/1/50	74	550x470x700	50
CLR 20/50	2-3	350	155	50	8	2,0	1,5	230/1/50	74	450x470x850	40
CLR 20/50 T	2-3	350	155	50	8	2,0	1,5	230/1/50	74	600x470x850	54
CLR 20/30 S	2-3	350	155	30	8	2,0	1,5	230/1/50	64	650x440x760	72
CLR 20/30 S T	2-3	350	155	30	8	2,0	1,5	230/1/50	64	730x440x760	79
CLR 25/50	4-5	480	240	50	8	2,5	2,0	230/1/50	77	640x470x890	52
CLR 25/50 T	4-5	480	240	50	8	2,5	2,0	230/1/50	77	640x470x890	60

T – with Dryer

S - with silent canopy

* Dental units are calculated on an average consumption of 50 Lt/min FAD @ 5 bar

Oil-free piston compressors, 25 to 50 litre vessels with optional silenced canopy, dryer and water separator CLR 15-25



- A high quality product offering you [technology you can trust](#).
- Our products are [easy to use](#) and guarantee high [reliability](#).
- Distributors are always nearby ensuring [availability](#) of both products and support.
- Choosing our high performance products entails a [partnership](#) that will boost your business.
- Safeguarding long-term productivity through optimal [serviceability](#) and use of original parts.



Care. Trust. Efficiency.

Care.

Care is what service is all about: professional service by knowledgeable people, using high-quality original parts.

Trust.

Trust is earned by delivering on our promises of reliable, uninterrupted performance and long equipment lifetime.

Efficiency.

Equipment efficiency is ensured by regular maintenance. Efficiency of the service organization is how Original Parts and Service make the difference.



Contact your local sales representative now!

6999109970



www.oilfreecompressors.eu



Chicago Pneumatic



Kolvkompressorer

Människor. Passion. Prestanda.

Människor. Passion. Prestanda.



För Chicago Pneumatic – handlar det inte bara om produkterna. Vi månar om våra kunders och distributörers **konkurrenskraft** och anstränger oss till det yttersta för att göra det **enkelt att arbeta** med oss och samtidigt leverera **pålitliga produkter med passion**.

- **Bred produktportfölj** med kraftfulla kompressorer och verktyg
- **Decennier av erfarenhet och innovation**
- **100 % engagemang** distributörssamarbete

Det är så här som vi ser till att din produktivitet bibehålls. Genom att tillgodose behoven hos yrkesfolk inom fordonsservice, industrin och byggsektorn över hela världen. **Människor. Passion. Prestanda.**



Ett differentierat erbjudande som matchar ditt behov av tryckluft

Vår produktportfölj med kolvkompressorer omfattar ett brett utbud för hobby och professionella användare, med varierande teknologi, användarkomfort och prestanda. Titta i tabellen för att avgöra vilka egenskaper som bäst uppfyller dina behov.

Tekniska specifikationer		Användningsområden	Teknologi
Användning	 Sporadisk (plus) användning	• Blåser • Spikar och häftar • Pumpar upp • Hobbymålning • Vattensprejning	Direkt driven
Genomlupen luftvolym	 180 - 340 l/min		
Effekt	 1,5 – 3 Hk		
Tryck	 8 - 10 bar		
Tankstorlek	 0 - 200L		
Typnamn	CPRA – CPRB		
Användning	 Periodisk användning	• Tvättning • Oscillerande putsning • Yrkesmässig blåsning • Yrkesmässig skruvning • Yrkesmässig gravitationsmålning • Mutterdragare och spärnyckel	Enstegs
Genomlupen luftvolym	 201 - 486 l/min		
Effekt	 2 – 4 Hk		
Tryck	 10 bar		
Tankstorlek	 27 - 270L		
Typnamn	CPRC – CPRS		
Användning	 Frekvent användning	• All yrkesmässig service- och reparationsmontering • Yrkesmässig målning • Karosslackering • Allmän momentdragning eller åtdragning. • Torrluftstillämpningar	Tvåstegs
Genomlupen luftvolym	 514 - 2420 l/min		
Effekt	 4 – 25 Hk		
Tryck	 Modeller upp till 15 bar		
Tankstorlek	 Upp till 900L		
Typnamn	CPRD – CPRO – CPRS		



Chicago
Pneumatic



BASIC

- Lätt och kompakt
- Enkel att bära eller flytta
- Enkel och okomplicerad användning
- Tillförlitlig drift



AVANCERAD

- Avancerad användarvänlighet
- Maximerad komfort
- Förbättrade prestanda
- Maximal hållbarhet och effektivitet
- Utrymmesbesparande med allt-i-ett-alternativ



TYSTGÅENDE

- Tyst drift för optimal användarkomfort
- Flexibel och användarvänlig hantering
- Lämpar sig utmärkt att installera nära arbetsplatsen
- Robust och tålig design



Användningsfrekvens och -område

Komfortnivå

DIREKTDIVEN CPRA/CPRB-Serien 0,7 - 2,2 kW / 1 - 3 Hk

CPRB 015PS



Kompakt och flexibel

Snabbjobb eller enkla reparationer?

De direktdrivna oljesmorda kompressorerna lämpar sig för alla typer av gör-det-själv-arbeten och mindre verkstadstillämpningar. De finns i många olika kompakta konfigurationer och tankstorlekar, vilket ger mesta möjliga flexibilitet för att tillmötesgå kundernas krav. De oljefria enheterna lämpar sig för alla typer av underhållsarbete på bilen eller i hemmet. Ingen risk för oljespill och du behöver inte oroa dig för besvärligt serviceunderhåll.

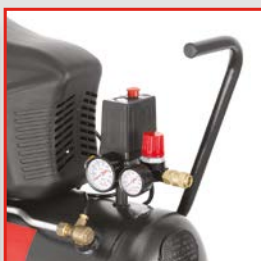


CPRA L30P



Enkel att flytta

Stora hjul som gör den enkel att flytta.



Bekväm hantering

Ergonomisk och användarvänlig hantering tack vare tydliga mätare



Lätt att bära

Lätt och kompakt och utan olja



Stabilitet

Dubbla tankar med bred bas och pumpbara gummihjul.



Inget oljespill

CPRB-enheter innehåller ingen olja.



Chicago
Pneumatic



CPRB O20P



CPRA GV VS



Pålitlig flexibilitet

1. Kraftfull gummifot
2. Olika tankstorlekar
3. Alla flyttbara enheter är enkla att dra
4. Olika kompressorer för alla typer av kunder
5. Användarvänliga mätare och indikatorer

Teknisk tabell										Volt/fas**		Tankkapacitet** (L)					
		l/min	cfm	Hk	kW	Bar				230V/S	400V/T	0L (P)	6L (P)	24L (M)	50L (M)	100L (M)	200L (M)
	CPRB O15	180	6,4	1,5	1,0	8	Oljefri										
	CPRB O20P	230	8,1	2,0	1,5	8	Oljefri										
	CPRA L20	222	7,8	2,0	1,5	8	Oljesmord										
	CPRA L20P	240	8,5	2,0	1,5	10	Oljesmord										
	CPRA L30P	310	10,9	3,0	2,2	10	Oljesmord										
	CPRA GV34	340	12,0	3,0	2,2	10	Oljesmord						11+11			90	
	CPRA GV34	340	12,0	3,0	2,2	10	Oljesmord										

Alla modeller med direktstart (DOL)

* Volt/fas: Enfas 230V eller trefas 400V

** Tank: P (Bärbar) – M (Flyttbar på hjul) – V (Vertikal)

Tillgängliga konfigurationer

ENSTEGS REMDRIVEN CPRC-Serien 1,5 – 3 kW/2 – 4 Hk



CPRC 250 NS12S



CPRC 3200 NS19S

Enkla och med höga prestanda

De här remdrivna enheterna med enstegskompression är enkla och effektiva att hantera. Dessutom är de kraftfulla, har höga prestanda och är pålitliga. Dessa enheter finns som fast monterade och flyttbara och i sortimentet ingår även tysta enheter för optimal användarkomfort.



Säker och robust

Remskydd som ger hög säkerhet.



Rörlighet

Ergonomisk och bekväm hantering tack vare gummihandtag.



Låg drifttemperatur

Efterkylare med stora kylflänsar.



Simultan användning

Dubbla utgångar för ökad användarflexibilitet



Bekvämt att använda

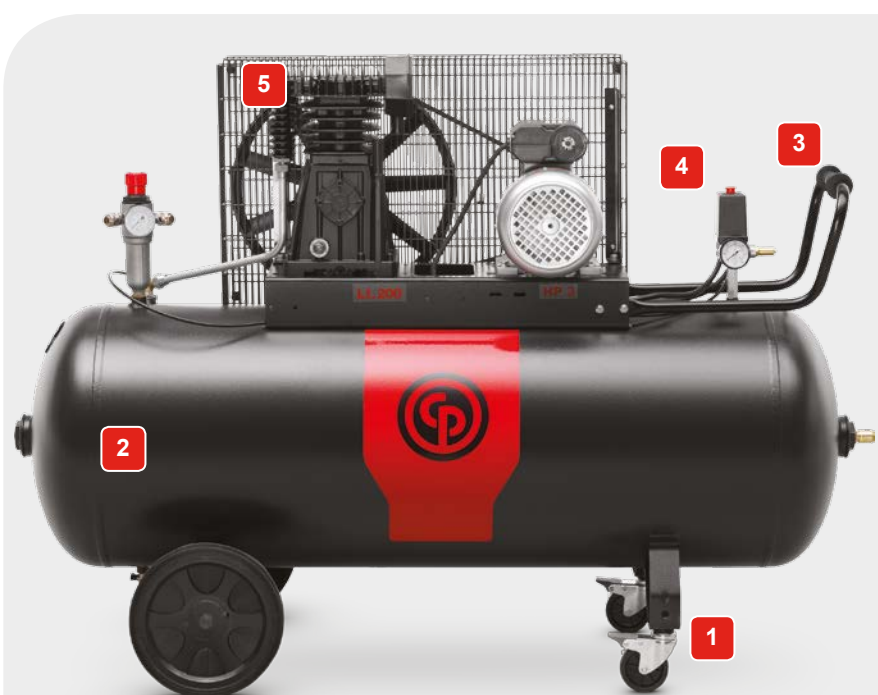
Enkelt underhåll och tydlig oljenivåindikering.



Chicago
Pneumatic



CPRC 290 NS12S



Optimal användarkomfort

1. Låsbara framhjul på de flesta enheter
2. Olika tankstorlekar
3. Dubbla handtag med gummigrepp
4. Dubbla utgångar och användarvänlig tryckregulator
5. Kraftfulla och pålitliga kompressorblock

Teknisk tabell							Volt/fas**		Tankkapacitet** (L)									
		l/min	cfm	Hk	kW	Bar	230V/S	400V/T	BTT	27L (M)	50L (M)	90L (M)	150L (M)	200L (M)	270L (M)	150L (F)	200L (F)	270L (F)
	CPRC NS12	255	9,0	2,0	1,5	10												
	CPRF NS12	255	9,0	2,0	1,5	10												
	CPRC NS12S	255	9,0	2,0	1,5	10												
	CPRC NS12S	320	11,3	3,0	2,2	10												
	CPRC NS19S	393	13,9	3,0	2,2	10												
	CPRC NS19S	486	17,2	4,0	3,0	10												

Alla modeller har direktstart (DOL) – Avancerade modeller har kompressorblock med efterkylare

* Volt/fas: Enfas 230V eller trefas 400V

** Tank: M (Flyttbar på hjul) – F (Fast monterad) – V (Vertikal) – BTT (Monterad på grundplatta)

■ Tillgängliga konfigurationer

TVÅSTEGS REMDRIFT

CPRD/CPRO Serien 3 – 18 kW / 4 – 25 Hk



CPRD 4200 NS29S



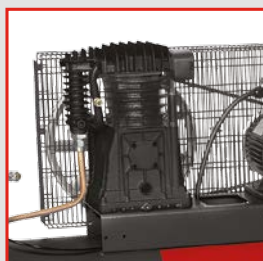
Professionell med högsta prestanda och tillförlitlighet

De remdrivna enheterna är utformade för att ge mer luft och högre tryck för att öka antalet möjliga tillämpningar. Kraftfulla komponenter, optimala luftflöden, mellan- och efterkylare garanterar den tillförlitlighet som krävs i medelstora upp till stora verkstäder och bensinstationer. Kompressoreorna finns i stationära och mobila tillämpningar och med ljuddämpat chassi. Den mest exklusiva är NS89-kompressorn, som drivs av en motor på 25 hk och är monterad på en tank på 900 liter.



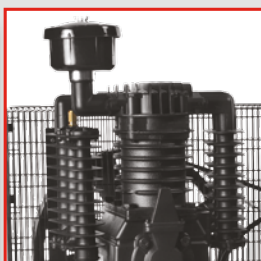
CPRD 8500 NS6000

1. Olika tankstorlekar
2. Stark och pålitlig kraft
3. Användarvänlig tryckomkopplare
4. Säkert och robust skydd
5. Många olika prestandakompressorer



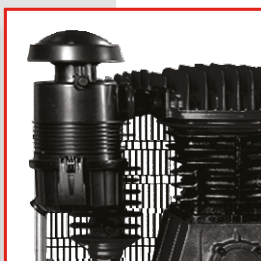
Topprestanda

Dubbel kompression för högre tryck och luftflöde.



Effektivitet

Mellan- och efterkylare sänker drifttemperaturen.



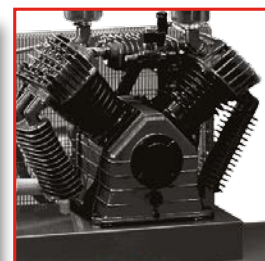
Användarkomfort

Ljuddämpande insugsfilter för tystare arbetsmiljö.



Stabilitet

Två låsbara framhjul.



Kraftfull och robust

Effektfullt och pålitligt kompressorblock.



Chicago
Pneumatic



CPRD 6270 NS39



CPRD 25900 NS89



CPRO med full funktionalitet

1. Allt-i-ett
2. Kompressorns prestanda avgör kyltorkarval
3. Användarvänlig hantering
4. Säker och robust drift
5. Prestanda kompressorer

Teknisk tabell								Drift-start		Tankkapacitet** (L)								CPRO**		
		l/min	cfm	Hk	kW	Bar	DOL (direktstart)	Y/D		BTT	200L (M)	270L (M)	500L (M)	200L (F)	270L (F)	500L (F)	900L (F)	270L (F)	500L (F)	Typ av kyltorkenhet
	CPRD NS29S	514	18,2	4,0	3,0	11														A1
	CPRD NS29S	1028	36,3	4,0 x2	3,0 x2	11														
	CPRD NS39	653	23,1	5,5	4,0	11														A1
	CPRD NS39	827	29,2	7,5	5,5	11														A2
	CPRD NS39	1300	45,9	5,5 x 2	4,0 x2	11														
	CPRD NS59S	950	33,5	7,5	5,5	11														
	CPRD NS59S	1210	42,7	10,0	7,5	11														A3
	CPRD NS59S	1390	49,1	15,0	11,0	11														
	CPRD NS59S	1900	67,1	7,5 x 2	5,5 x 2	11														
	CPRD NS59S	2420	85,5	10,0 x2	7,5 x 2	11														
	CPRD NS89	2270	49,1	25,0	18,0	11														
	CPRD NS6000	570	20,1	7,5	5,5	15														
	CPRD NS7000	930	32,8	10,0	7,5	15														
	CPRD B5900	653	23,1	5,5	4,0	11														

O: (endast tillgänglig med F)

Alla modeller är 400/3/50 (även 60 Hz finns)

Kompressornamn som slutar med S = med efterkylare

* Tank: M (Flyttbar på hjul) – F (Fast monterad) – V (Vertikal) – BTT (Monterad på grundplatta)

** CPRO flöde samma som CPRD med NS39 ersatt av B5900 för 5,5 Hk, B6000 för 7,5 Hk och B7000 för 10 Hk

Tillgängliga konfigurationer

TYST EN- OCH TVÅSTEGS REMDRIFT

CPRS Serien 0,7 - 2,2 kW / 1 - 3 Hk



CPRS 327 NS12S



Tyst drift för optimal arbetsmiljö

Även om höga prestanda alltid är självklart för hela vårt kolvkompressorsortiment, krävs ibland extra hög användarkomfort. I situationer när kompressorer används frekvent och samtidigt är installerad nära arbetsområdet, är vårt sortiment av tysta kompressorer ett perfekt alternativ. De körs vid låga varvtal, är utrustade med tydlig instrumentpanel, tar upp minimalt med golvyta och kombinerar effektivitet med användarvänlighet.

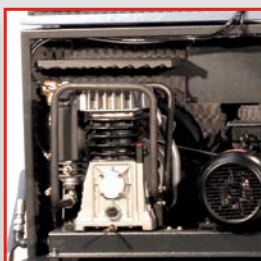


CPRS 10500 B7000



Tyst

Ljudisolerat skåp



Enkelt underhåll

Direktåtkomst till alla mekaniska och elektriska komponenter



Enkel att använda

Tydliga indikatorer och användarvänlig hantering



Säkerhet

Brandsäker skumisolering och remskydd



Integrerade lösningar

Optimal luftkvalitet med tankmonterad kyltork



CPRS 6270 B5900B



Tystgående drift

1. Begränsat utrymmeskrav med tankmonterad allt-i-ett-enhet
2. Tankmonterad kyltork garanterar ren och torr luft
3. Perfekt kontroll med användarvänlig instrumentpanel

Teknisk tabell							Volt/fas**		Driftstart		Tankkapacitet** (L)				Med kyltorkenhet (alla på 500L)
		l/min	cfm	Hk	kW	Bar	230V/S	400V/T	DOL (direktstart)	Y/D	0L (F)	27L (F)	270L (F)	500L (F)	
	CPRS NS12	255	9,0	2,0	1,5	10	■	■	■			■			
	CPRS NS12S	320	11,3	3,0	2,2	10	■	■	■			■			
	CPRS NS29S	514	19,2	4,0	3,0	11		■	■		■		■		
	CPRS B5900B	653	23,1	5,5	4,0	11		■	■	■	■		■	■	■
	CPRS B6000	827	29,2	7,5	5,5	11		■	■	■	■			■	■
	CPRS B7000	1210	42,7	10,0	7,5	11		■	■	■	■			■	■

Alla modeller med direktstart (DOL)

Kompressornamn som slutar med S eller B = med efterkylare

* Volt/fas: Enfas 230V eller trefas 400V

** Tank: F (Fast monterad)

■ Tillgängliga konfigurationer

Chicago Pneumatic: komplett erbjudande, global närvaro



Serviceverktyg för industri och fordon



Byggnadsverktyg



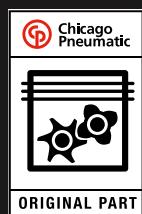
Portabla kompressorer och generatorer



Anläggningsutrustning



Industriella kompressorer



**Originaldelar.
Din kvalitetssäkring.**

DISTRIBUERAS AV

6999610300

Identifieringen som "original part" bekräftar att dessa komponenter godkänns enligt de rigorösa kriterierna i våra tester. Alla delar är konstruerade för att passa kompressorn och är godkända för användning tillsammans med den specificerade kompressorn. De har testats noga för att uppnå högsta skyddsnivå och öka livslängden för kompressorn och hålla nere ägarkostnaden till ett absolut minimum. Inga kompromisser har gjorts när det gäller tillförlitlighet. Användningen av certifieringen som "original part" för kvalitetskomponenter hjälper till att säkerställa tillförlitlig drift och kommer inte att påverka garantins giltighet, till skillnad från andra delar. Titta efter din kvalitetssäkring.

www.cp.com