



**Chicago
Pneumatic**

**WURÉNS
ASKINSERVICE**
Din kompressor & tryckluftsspecialist

Broschyr Skruvkompressorer under 30 kW



**Skruvkompressorer
under 30 kW**

Människor. Passion. Prestanda.

Människor. Passion. Prestanda.



För Chicago Pneumatic – handlar det inte bara om produkterna. Vi mår 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.**

Definiera dina behov så gör vårt

Om du väljer vårt omfattande erbjudande med oljeinsprutade skruvkompressorer under 30 kW, får du **pålitliga prestanda, tillförlitlig teknik** och **ökad effektivitet**.

Dessa serier passar även för mer krävande tillämpningar och kan användas i hårda arbetsförhållanden.



Ljudnivå	72-80 dB(A)
Tankstorlek	200, 270 eller 500L
FAD (fri avgiven luftvolym)	220 - 1631 l/min
Effekt	3-20 Hk / 2,2-15 kW
Tryck	8 – 13 bar
Vikt	115 – 354 kg

Användarfördelar

- Enkel att montera och underhålla
- Instinktiv och lättanvänd
- Stabil drift (konstant tryck)
- Tillförlitlig teknik och nya skruvelement av egen konstruktion
- Upp till 30 % mer energieffektiv än en kolvkompressor med motsvarande effekt



Ljudnivå	Tyst: 61 – 80 dB(A)
Tankstorlek	0, 200, 270, 500 L
FAD (fri avgiven luftvolym)	240 - 1750 l/min
Effekt	3-20 Hk / 2,2-15 kW
Tryck	8 – 13 bar
Vikt	99 – 348 kg

Användarfördelar

- Enkel och användarvänlig hantering
- Varaktiga prestanda och utformad för att fungera i svåra arbetsförhållanden
- Låga underhållskostnader, inga slitagedelar
- Komplet och kompakt lösning
- Tyst drift och går därför att installera nära arbetsplatsen

bredda utbud resten

Dessutom är dessa enheter **kompakta, enkla att serva** och **tysta**, och därför lämpliga att installera i eller i närheten av arbetsplatsen (t.ex. serviceverkstaden eller liten monteringslinje).

CPA – CPB



Ljudnivå	Tyst: 66 – 77 dB(A)
Tankstorlek	0, 270 eller 500L
FAD (fri avgiven luftvolym)	520 - 3893 l/min
Effekt	7,5-40 Hk 5,5-30 kW
Tryck	8 – 13 bar
Vikt	251 – 654 kg

CPVR – CPVS



Ljudnivå	Tyst: 69 – 77 dB(A)
Tankstorlek	0, 270 eller 500L
FAD (fri avgiven luftvolym)	470 - 4170 l/min
Effekt	10-40 Hk 7,5-30 kW
Tryck	5,5 – 12,5 bar
Vikt	291 – 682 kg

Användarfördelar

- Skruvelement av egen konstruktion som lämpar sig för kontinuerlig drift och mycket svåra arbetsförhållanden
- Hållbara remmar och ett pålitligt drivremssystem ger utmärkta prestanda
- Enkel att serva tack vare bra placering av servicedelar
- Spara utrymme och installationskostnader med tankmonterade installationer med torkenheter
- Bättre arbetsmiljö tack vare minskade bullernivåer

Användarfördelar

- Frekvensstyrd teknik som matchar luftflödet med luftbehovet perfekt och minskar energikostnader med upp till 30 %
- Högeffektivt skruvelement som garanterar låg energiförbrukning och lång drifttid
- Högeffektivt remdrift som minskar energiförbrukningen
- Skyddar din tryckluftanläggning från rost och korrosion tack vare inbyggda lösningar (torkenhet, luftfilter,...)
- Användarvänlig styrenhet för total kontroll



CPN-serien 3 - 20Hk / 2,2 - 15kW



CPN 5,5 200L + torkenhet

Tekniken ger effektiv energianvändning

CPN skruvkompressorer är upp till 30 % mer energieffektiva än en kolvkompressor med motsvarande effekt. CPN är konstruerade för kontinuerlig drift vid behov, vilket medger 100 % prestanda, 24 timmar per dygn från utrustningen utan att behöva frukta ett enda avbrott.



Enkel installation

Kompressorn, som är utrustad med enkla automatiska kontroller, är klar för omedelbar installation och ansluten till en luftbehållare.



Enkelt underhåll

Nästan inga paneler behöver tas bort vid underhåll. Dessutom är komponenterna strategiskt placerade för att underlätta underhållet.



Minskad energiförbrukning

Tack vara rotations-tekniken, förbrukar CPN upp till 30 % mindre energi jämfört med en vanlig kolvkompressor.



Konstant tryck

Det roterande skruvelementets kombinerade och kontinuerliga funktion ger ett luftflöde utan pulseringar, vilket ser till att du får den stabilitet du behöver.



Ny generation skruvelement

Ny generation av skruvelement säkerställer suverän effektivitet, hållbarhet och tillförlitlighet



Chicago
Pneumatic



Dags att konvertera till skruvteknik!

- Upp till 30 % mer energieffektiv än en kolvkompressor med motsvarande effekt
- Design för kontinuerligt arbete
- 24/7-drift utan risk för stopp
- Tryckstabil utan pulsering jämfört med kolvkompressorer.

Teknisk tabell	[l/min]			Hk		dB(A)	L x B x H (mm)
	8-bars-version	10-bars-version	13-bars-version	Hk	kW		
200L tankmonterad (+ torkenhet)							
CPN 3	297	220	na	3	2,2	72	1440 x 680 x 1250
CPN 4	350	280	na	4	3	73	1440 x 680 x 1250
CPN 5,5	495	415	na	5,5	4	74	1440 x 680 x 1250
CPN 7,5	641	557	na	7,5	5,5	76	1440 x 680 x 1250
CPN 10	948	802	na	10	7,5	75	1440 x 680 x 1250
270L tankmonterad (+ torkenhet)							
CPN 3	297	220	na	3	2,2	72	1550 x 680 x 1280
CPN 4	350	280	na	4	3	73	1550 x 680 x 1280
CPN 5,5	495	415	na	5,5	4	74	1550 x 680 x 1280
CPN 7,5	641	557	na	7,5	5,5	76	1550 x 680 x 1280
CPN 10	948	802	na	10	7,5	75	1550 x 680 x 1280
CPN 15	1408	1265	na	15	11	76	1550 x 718 x 1322
CPN 20	1631	1473	na	20	15	78	1550 x 718 x 1322
500L tankmonterad (+ torkenhet)							
CPN 15	1408	1265	1034	15	11,0	76	1935 x 718 x 1453
CPN 20	1631	1473	1224	20	15	78	1935 x 718 x 1453

* Kontakta din lokala CP Partner för information om vikt och artikelnummer

CPM-serien 3 - 20Hk / 2,2 - 15kW



Tyst genom design – komplett och kompakt

CPM-serien med luftkompressorer är tillverkad för att ge höga prestanda, effektivitet och driftsäkerhet och uppfyller behoven av tryckluft i en däckverkstad, serviceverkstad, karosseri, lackeringsverkstad eller hos en bilåterförsäljare. Tyst genom design – CPM kan installeras i stort sett var som helst, utan att störa arbetsmiljön. CPM är den främsta rotationskruvkompressorn för underhåll och lättare industriella tillämpningar.



CPM 15 270L D



Enkel drift

Tryckluft, helt enkelt. Anslut bara kablar och ledningar och tryck på start.



Effektiv kylning

Lägre interna temperaturer gör kompressorn mer pålitlig och ger den längre livslängd.



Hållbar konstruktion

Utformad för kontinuerlig drift och mycket hårda arbetsförhållanden.



Snabbt och kostnads- effektivt underhåll

Ökar tillförlitligheten och minskar underhållskostnaderna.



Användarvänlig styrning

ES99-styrenheten gör det enkelt med enkla varnings- och underhållsmeddelanden. (endast för modellerna 7,5 – 20 Hk)



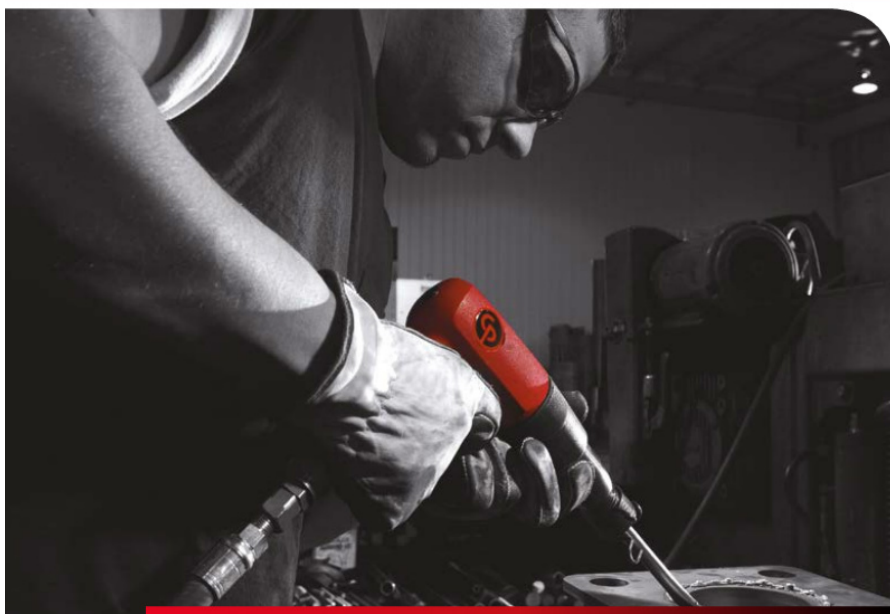
Innovativt designkoncept

- Kompakt allt-i-ett-system med begränsat utrymmeskrav
- Spara utrymme och installationskostnader med tankmonterade installationer med torkenheter
- En komplett installation minskar risken för luftläckage

Teknisk tabell	[l/min]						
	8-bars-version	10-bars-version	13-bars-version	Hk	kW	dB(A)	L x B x H (mm)
Golvmonterad							
CPM 3	297	240	na	3	2,2	61	620 x 612 x 995
CPM 4	443	320	na	4	3	61	620 x 612 x 995
CPM 5,5	560	470	na	5,5	4	62	620 x 612 x 995
CPM 7,5	697	600	na	7,5	5,5	64	620 x 612 x 995
CPM 10 M	1008	920	na	10	7,5	64	650 x 642 x 995
CPM 10	1008	920	557	10	7,5	66	810 x 650 x 995
CPM 15	1428	1310	887	15	11	68	810 x 650 x 995
CPM 20	1750	1650	1190	20	15	69	810 x 650 x 995
200L tankmonterad (+ torkenhet)							
CPM 3	297	240	na	3	2,2	61	1429 x 612 x 1300
CPM 4	443	320	na	4	3	61	1429 x 612 x 1300
CPM 5,5	560	470	na	5,5	4	62	1429 x 612 x 1300
CPM 7,5	697	600	na	7,5	5,5	64	1429 x 612 x 1300
CPM 10 M	1008	920	na	10	7,5	66	1429 x 642 x 1300
500L tankmonterad (+ torkenhet)							
CPM 10	1008	920	557	10	7,5	66	1935 x 650 x 1483
CPM 15	1428	1310	887	15	11	68	1935 x 650 x 1483
CPM 20	1750	1650	1190	20	15	69	1935 x 650 x 1483

* Kontakta din lokala CP Partner för information om vikt och artikelnummer
 * Alla enheter finns även med 270L lufttank

Serie CPA/CPB 7,5 - 40 Hk / 5,5 - 30 kW



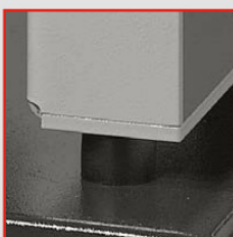
Den ultimata allt-i-ett-lösningen

Chicago Pneumatic introducerade serien CPA-CPB för mer än ett decennium sedan. Under den här perioden skapades ryktet om kvalitet och toppprestanda. Men, bortsett från vår anmärkningsvärda historia, så har design och filosofi utvecklats för att tillgodose nya kunders behov: en snygg, kompakt, kraftfull och tyst skruvkompressor. Det är vad CPA-CPB-serien är!

En sömlös produkt när det gäller användarvänlighet, pålitlighet och lång livslängd och som gör att den här serien skruvkompressorer lämpliga sig för tuffa och hårda arbetsförhållanden.



CPA 10 - 270L



Låga ljudnivåer

Ljudisolering, deflektorer och vibrationsdämpare garanterar låga ljudnivåer.



Enkelt och snabbt underhåll

Uppnås tack vare bra placering av servicedelar: remmar, olja och filter.



ES3000

En unik kontrollenhet, särskilt programmerad för att spara energi.



Hållbar konstruktion

Utformad för kontinuerlig drift och mycket hårda arbetsförhållanden.



Kräver liten golvyta

Komprimerar, lagrar och bearbetar luften på bara 1,5 m².



Innovativt designkoncept

CPA-CPB-serien kan konfigureras som en enastående allt-i-ett-lösning där det ingår:

- Luftbehållare på 270 eller 500L
- Torkenhet med kylning
- Automatisk tömning
- In-line luftfilter

Glöm besvärliga och dyra installationer. Anslut bara till strömkällan, koppla in rörledningarna och tryck på START!

Teknisk tabell	🚰 [l/min]			🔌		🔊	↔
	8-bars-version	10-bars-version	13-bars-version	Hk	kW	dB(A)	L x B x H (mm)
CPA Golmonterad (+ torkenhet)							
CPA 7	820	670	520	7,5	5,5	66	1095 x 642 x 1220 (1095 x 642 x 1220)
CPA 10	1153	1000	810	10	7,5	66	1095 x 642 x 1220 (1095 x 642 x 1220)
CPA 15	1665	1435	1210	15	11	69	1095 x 642 x 1220 (1095 x 642 x 1220)
CPA 20	1985	1771	1480	20	15	69	1095 x 642 x 1220 (1095 x 642 x 1220)
* Alla enheter finns även med 270 och 500L lufttank							
CPB Golmonterad (+ torkenhet)							
CPB 15	1726	1492	1121	15	11	70	1095 x 642 x 1220 (1095 x 642 x 1220)
CPB 20	2218	2020	1538	20	15	70	1095 x 642 x 1220 (1095 x 642 x 1220)
CPB 25	2771	2501	1959	25	18,5	72	1204 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPB 30	3511	3011	2612	30	22	74	1205 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPB 40	3893	3502	2942	40	30	77	1206 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
* Alla enheter finns även med 500L lufttank							

* Kontakta din lokala CP Partner för information om vikt och artikelnummer

CPVR/CPVS-serierna 10 - 40 Hk / 7,5 - 30 kW



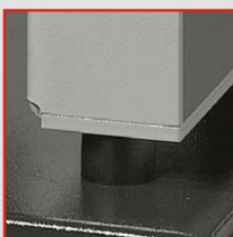
Tryckluft som betalar sig själv

Chicago Pneumatic kompressorserie CPVR-CPVS med varvtalsstyrning gör att du kan reducera dina driftskostnader drastiskt, tack vare att din utrustning arbetar med full kapacitet hela dagen. Det är helt enkelt så att maskinstyrningen sänker varvtalet för att matcha luftförbrukningen, och tack vare det sparar du både energi och pengar.

CPVS fungerar utmärkt som en fristående eller nätverkskopplad maskin. CP-kompressorn kan användas som master och reglera lufttillförseln för hela anläggningen.



CPVR 15 - 500L



Låga ljudnivåer

Ljudisolering, deflektorer och vibrationsdämpare garanterar låga ljudnivåer.



Enkelt och snabbt underhåll

Uppnås tack vare bra placering av servicedelar: remmar, olja och filter.



ES3000

En unik kontrollenhet, särskilt programmerad för att spara energi.



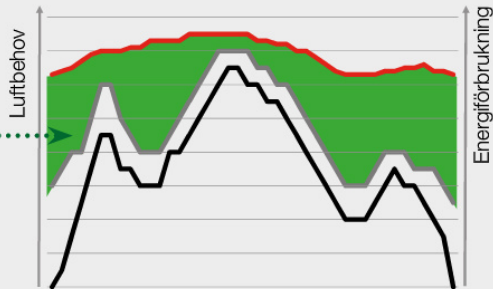
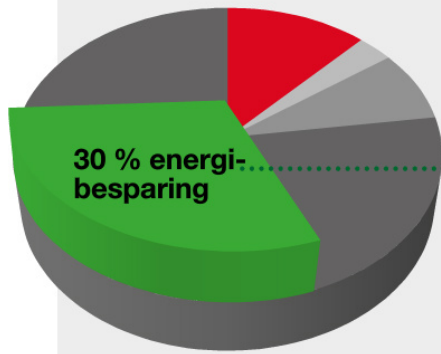
Hållbar konstruktion

Utformad för kontinuerlig drift och mycket hårda arbetsförhållanden.



Kräver liten golvyta

Komprimerar, lagrar och bearbetar luften på bara 1,5 m².



- 12 % investering
- 3 % installation
- 8 % service
- 77 % energiförbrukning
- Luftbehov
- Driftkostnader för variabel frekvensstyrning
- Kostnad för pålastning-avlastning
- Besparing

Besparing genom energieffektivitet

Energikostnaden utgör cirka 70 % av den totala driftskostnaden för din kompressor under en femårsperiod. Därför bör minskning av driftkostnaden för en tryckluftslösning vara i fokus. Kompressorer som drivs med variabel frekvens kan minska energikostnaden för din kompressor med upp till 30 %.

Teknisk tabell	⚡		🔧		🕒	🔊	⏪
Typ	l/min min	l/min max	Hk	kW	Bar	dB(A)	L x B x H (mm)
CPVR (+ torkenhet)							
CPVR 10/6-13	273	1083	10	7,5	6-12,5	73	1095 x 642 x 1220 (1095 x 642 x 1220)
CPVR 15/6-13	443	1559	15	11,0	6-12,5	73	1095 x 642 x 1220 (1095 x 642 x 1220)
* Alla enheter finns även med 270 och 500L lufttank							
CPVS 20-40 (+ torkenhet)							
CPVS 20/8	660	2250	20	15	5,5 - 9,5	69	1204 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 20/10	470	2210	20	15	7,5-12,5	69	1205 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 25/8	880	3170	25	18,5	5,5 - 9,5	72	1206 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 25/10	670	2730	25	18,5	7,5-12,5	72	1207 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 30/8	1020	3620	30	22	5,5 - 9,5	74	1208 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 30/10	850	3240	30	22	7,5-12,5	74	1209 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 40/8	1240	4170	40	30	5,5 - 9,5	77	1210 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
CPVS 40/10	980	3640	40	30	7,5-12,5	77	1211 x 805 x 1220 (1659 x 805 x 1220)
* Alla enheter finns även med 500L lufttank							

* Kontakta din lokala CP Partner för information om vikt och artikelnummer

Chicago Pneumatic: komplett erbjudande, global närvaro



Serviceverktyg för industri och fordon



Byggnadsverktyg



Portabla kompressorer och generatorer



Anläggningsutrustning



Industriella kompressorer



**Originaldelar.
Din kvalitetssäkring.**

DISTRIBUERAS AV

**MURENS
MASKINSERVICE**
Din kompressor & tryckluftsspecialist

08-53 33 07 07 / 0155-60 60 60

info@murensmaskinservice.se

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.murensmaskinservice.se