



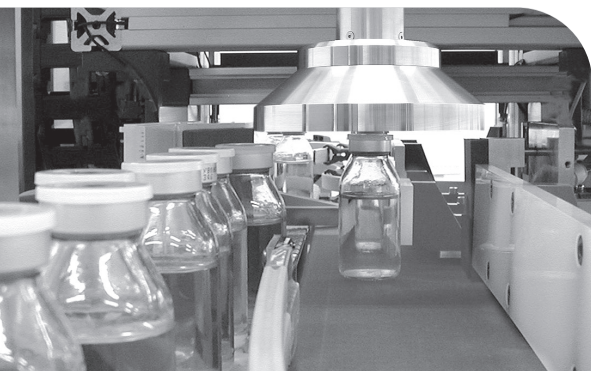
**Chicago  
Pneumatic**



**Skruvkompressorer  
30-110 kW**

**People. Passion. Performance.**

# People. Passion. Performance.



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** och distributörssamarbete

Det är så här vi ser till att din produktivitet bibehålls. Genom att tillgodose behoven hos yrkesfolk inom fordonservice, industrin och byggsektorn över hela världen.

**People. Passion. Performance.**







## Definiera dina behov, våra

Vårt utbud av oljeinsprutade skruvkompressorer på 30-110 kW är stort, men hela sortimentet garanterar alltid en solid prestanda tack vare högkvalitativa komponenter och innovativ design.

## “Standarden i branschen”

### REMDRIVEN



Ljudnivå	 Tyst: 70-75 dB(A)
FAD	 3480 - 11 520 l/min
Effekt	 30 - 75 kW 40 - 100 hk
Tryck	 8 - 13 bar 125 - 175 psi

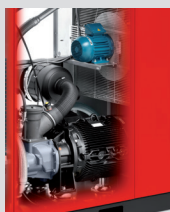
### Användarfördelar





- Kompakt lösning
- Enkelt underhåll är ett enmansjobb
- Stabil kvalitet och remmar som håller länge
- Mycket tillförlitligt remspänningssystem
- Användarvänlig drift

# rt breda utbud gör resten.

## “Maximerad produktivitet”

### VÄXELLÅDEDRIVEN



Ljudnivå		Tyst: 66-75 dB(A)
FAD		4250 - 20 040 l/min
Effekt		30 - 110 kW 40 - 150 hk
Tryck		7 - 13 bar 100 - 175 psi





#### Användarfördelar

- Reducerad energiförbrukning, bättre prestanda
- Förbättrad effektivitet
- Den internt konstruerade lufttänden garanterar driftskvalitet
- Kostnadsbesparingar i fråga om underhåll och energiförbrukning
- Integrerade lösningar (torkenhet, energiåtervinning)

## “Top värde genom energieffektivitet”

### INVERTER DRIVEN



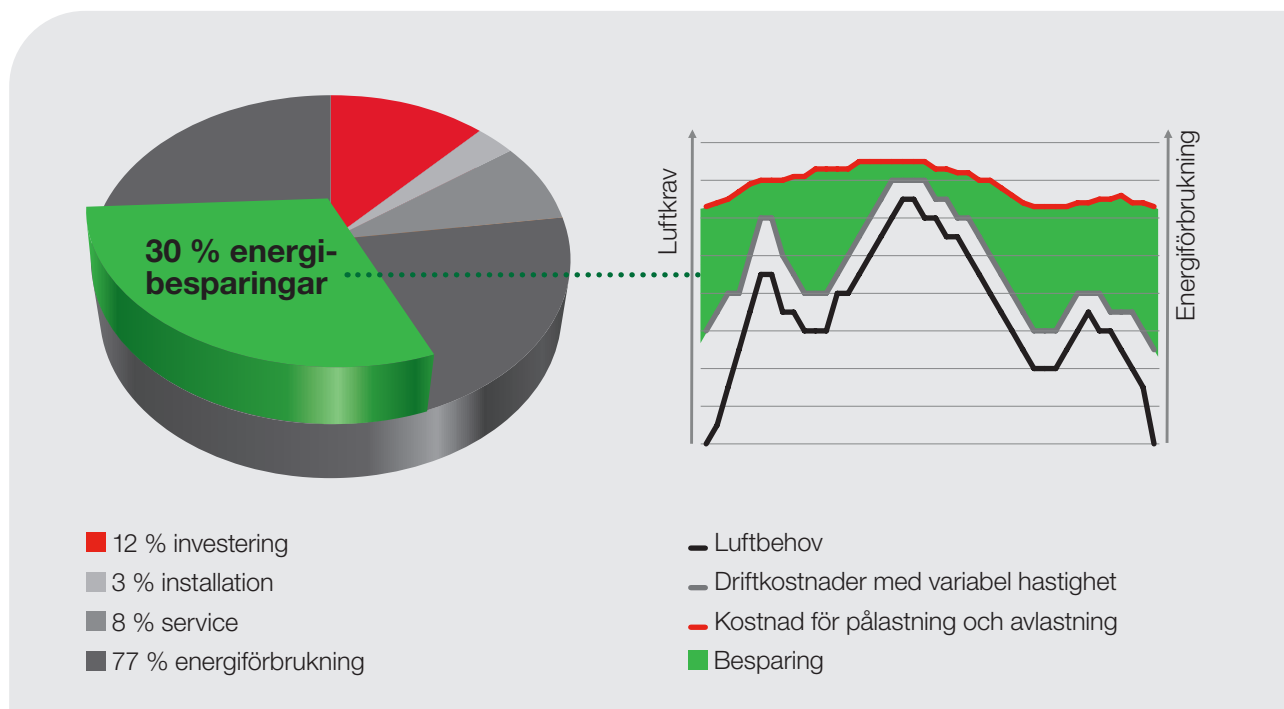
Ljudnivå		Tyst: 67-75 dB(A)
FAD		1680 - 19 080 l/min
Effekt		30 - 110 kW 40 - 150 hk
Tryck		4 - 13 bar 60 - 175 psi

#### Användarfördelar

- Minska din energiräkning med 30 %.
- Optimal effektivitet som perfekt matchar luftflödet
- Snabb avkastning på investeringen
- Grafiska kontroller i full färg (standard för IVR)
- Integrerade lösningar (torkenhet, energiåtervinning)

## Vi skyddar din effektivitet

Energikostnaderna utgör cirka 70 % av den totala driftskostnaden för din kompressor under en femårsperiod. Därför är det viktigt att minska driftskostnaden för en tryckluftslösning. Kompressorer som drivs med variabel frekvens kan minska kompressorns energikostnader med upp till 30 %.



### Inverterdrivna kompressorer minskar energiförbrukningen genom:

#### Skruv

Den unika egenutvecklade skruvelement med 4/6 skruvprofil ger:

- Optimal energieffektivitet över hela hastighetsomfånget
- Inga interna läckage i kompressionskammarna

#### Inverter

Tack vare den inverterdrivna tekniken kan du spara upp till 30 % på energikostnaderna:

- En perfekt matchning av luftbehov och lufttillförsel
- Inga avlastningscykler över 20 % belastning
- Inga toppströmmar tack vare en mjuk start

#### Motor

Överlägsen kvalitet och effektivitet garanteras tack vare:

- Smart transmissionsteknik för att minimera de interna belastningarna, vilket ger en längre lagerlivslängd.
- En perfekt match mellan skruvteknik och växellåda, vilket innebär att inga långsiktiga förluster uppstår
- Robust design med gjutna, tunga komponenter

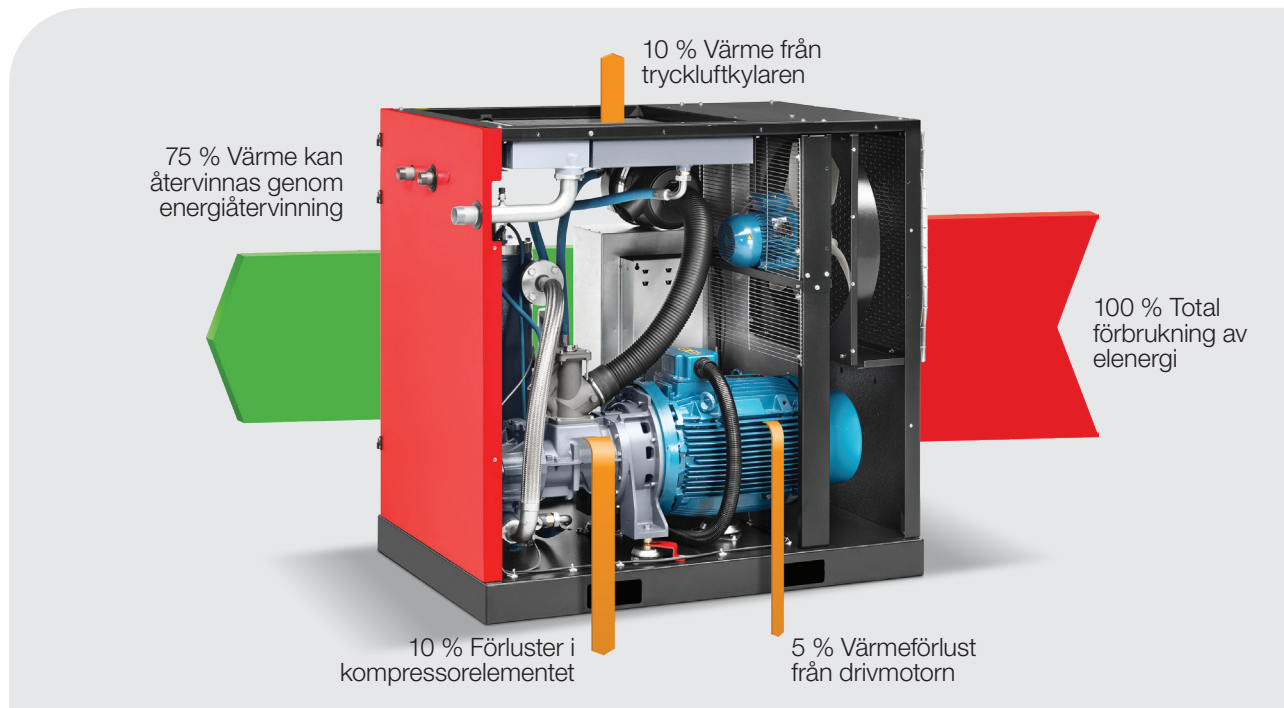
#### Styrenhet

ES4000T-styrenheten i full färg ger intelligenta besparingsfunktioner tack vare följande:

- Optimal zonkontroll
- Integrerad sekvenserare upp till 6 kompressorer
- Inga tryckfluktuationer tack vare omedelbar tryckloggning och kommunikation med kompressordriven
- Drift med dubbla tryckband
- Inbyggd online-övervakning

## Vi återvinner din energi

När luft komprimeras bildas värme. Överskottsvärmen kan fångas upp med hjälp av ett energiåtervinningsalternativ och kanaliseras till andra tillämpningar så att du kan spara energi och sänka kostnaderna.



### Värmeåtervinning - Återvinner 75 % av din energi

När det gäller vattenkylda eller luftkylda kompressorer förkyls oljekretsen med en olje-/vattenvärmeväxlare. Vatten blir då det flytande transportmediet för att återställa oljetemperaturen. Det heta vattnet från denna process kan användas för att värma upp element eller vattenpannor, förvärma tillgångsvatten eller varmvatten från kranen och andra industriella tillämpningar. Alternativet för energiåtervinning integrerar en värmeväxlare i oljekretsen som värmer upp det kontinuerligt trycksatta vattenflödet. Systemet regleras automatiskt, och om vattenkylningskapaciteten är begränsad kommer kompressorns standardkylningsystem att fungera som reserv för energiåtervinningsanordningen. Alternativet för energiåtervinning är ett enkelt mekaniskt system som inte kräver något underhåll eller någon elförbrukning, men som ger dig en betydande reduktion av dina energikostnader.

# Inverterardrivna kompressorer CPVSM / CPVS-serien 30 - 110 kW / 40 - 150 hk



## Maximera produktiviteten med tillförlitliga tryckluftslösningar

Med kompressorserien med variabelt varvtal kan du hitta den perfekta balansen mellan luftbehov och lufttillförsel. Tack vare den inverterardrivna tekniken kan energikostnaden minska med 30 %. Tack vare den robusta konstruktionen av den kuggdrivna transmissionen kan du förlita dig på högkvalitativ tryckluft i de mest krävande tillämpningar.

Komponenterna är noggrant utvalda för att garantera kvalitet och tillförlitlighet. Dessutom är installation och underhåll enkelt tack vare den goda tillgängligheten. Sist men inte minst garanteras kylprestanda av det överdimensionerade kylarpaketet. En högeffektiv kylfläkt är utformad för att ge ett högt kylflöde med låg ljudnivå.

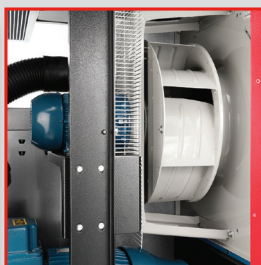


CPVS 75



Frekvenskonverterare

Kompakt, robust och tillförlitlig Imperium-konverterare med IP5X-skyddsklass (CPVS 75-150).



Radialfläkt (valfri)

Högeffektivt kylflöde med reducerad ljudnivå.



Integrerad torkenhet

Sparar utrymme och garanterar högsta luftkvalitet.



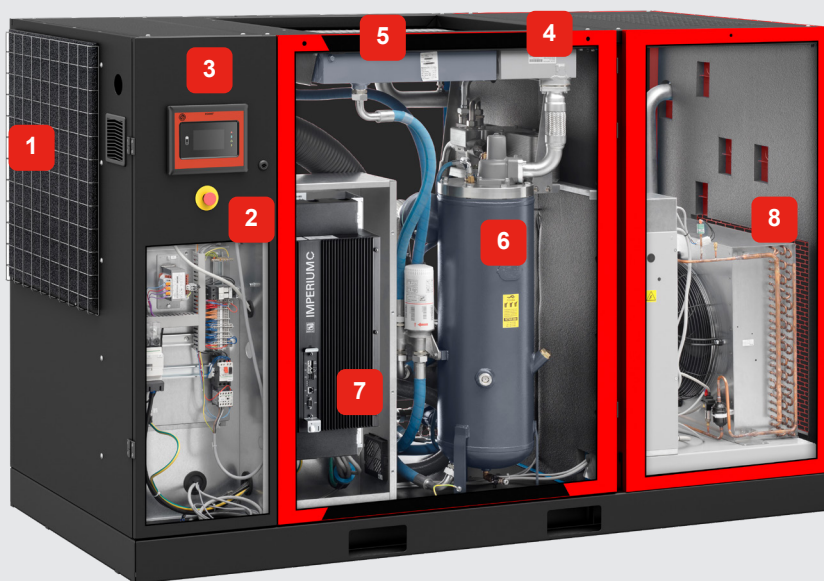
Energijätvinning (valfri)

75 % av värmen kan tas tillvara med energijätvinning.



ES4000 Touch (standard)

Användarvänlig, grafisk pekskärm med integrerad anslutning (ICONS) för att optimera och spara energi.



### Robust och kraftfull kompressor med integrerade lösningar

- |                    |                     |                        |
|--------------------|---------------------|------------------------|
| 1 Filtreringspanel | 4 Luftkylare        | 7 Inverter             |
| 2 Nödstop          | 5 Oljekylare        | 8 Integrerad torkenhet |
| 3 Styrenhet        | 6 Oljeavskiljarkärl |                        |

### Variabel hastighet

Typ	🕒		🔌		FAD @ referensvärde				Ljudnivå	Luftflöde för kylning	Vikt FM	Vikt FMD
	Min. arbets-tryck	Max. arbets-tryck	Motor effekt		Min.FAD*		Max.FAD*					
					7 bar		8 bar					
					m³/t l/s cfm	m³/t l/s cfm	m³/t l/s cfm	m³/t l/s cfm				
CPVSM 40	4	10	30	40	85 24 50	318 88 187	306 85 180	274 76 161	71.5	4800	605	723
CPVSM 50	4	10	37	50	109 30 64	401 111 236	370 103 218	343 95 202	73	4800	626	744
CPVSM 60	4	10	45	60	110 31 65	447 124 263	434 121 255	404 112 238	74.5	6700	656	774

### Teknisk tabell

Type	🔧		🕒	⚡		🔊		kg	L x B x H (mm)
	hk	kW	Bar	l/min (min)	l/min (max)	dB(A) Tystnad	dB(A) Std		
Golvmonterad 400/3/50 + Inverter*									
CPVS 40	40	30	4-10	1680	5640	67	69	810	1420 x 1060 x 1630
CPVS 50	50	37	4-13	2040	6780	68	71	890	1420 x 1060 x 1630
CPVS 100	100	75	4-13	4260	14280	70	72	1610	1860 x 1060 x 1630
CPVS 120	120	90	4-13	4860	16200	71	74	1630	1860 x 1060 x 1630
CPVS 150	150	110	4-13	3000	19080	71	74	1900	2333 x 1060 x 1630

\* Enheter med integrerad torkenhet finns tillgängliga. För specifikationer, kontakta din lokala försäljningsrepresentant. Alla enheter finns också tillgängliga i 60 Hz, kontakta din lokala försäljningsrepresentant för mer information.

# Kompressorer med växellåda

## CPCM / CPC / CPD/ CPE-serien 30 - 110 kW / 40 - 150 hk



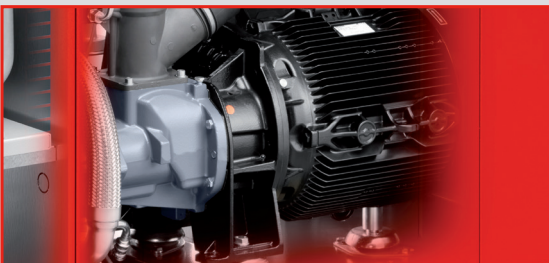
## Maximera produktiviteten med tillförlitliga tryckluftslösningar

Tack vare den robusta konstruktionen av den växeldrivna serien kan du förlita dig på högkvalitativ tryckluft för de mest krävande tillämpningarna. Den underhållsfria kraftiga växeldrivningen eliminerar förluster och maximerar produktiviteten.

Komponenterna är noggrant utvalda för att garantera kvalitet och tillförlitlighet, men installation och underhåll är enkelt tack vare den goda tillgängligheten. Dessutom garanteras kylprestanda av det överdimensionerade kylarpaketet och den högeffektiva kylfläkten är utformad för att ge ett högt kylflöde med låg ljudnivå.



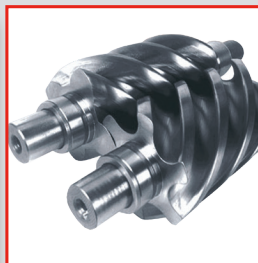
CPC 40 G



Underhållsfri drivlina

### Förstklassig prestanda genom:

- Eliminerade överföringsförluster och optimerade driftkostnader.
- Minskad lagerbelastning vilket ger längre livslängd och förlängda serviceintervall.



Egendesignade skruvelement

Unik 4/6 skruvprofil för bästa prestanda.



Radialfläkt (CPC 40-60 G)

Bidrar till tystare och energieffektivare verksamhet.



ES4000 Touch (optional)

Användarvänlig, grafisk pekskärm med integrerad anslutning (ICONS) för att optimera och spara energi.





### Robust och kraftfull kompressor

- 1 Motor
- 2 Skruv
- 3 Radialfläkt\* (CPC 40-60 G)
- 4 Luftfilter
- 5 Kylare
- 6 Integrerad torkenhet

\*Axialfläkt på resten av sortimentet

### Fast hastighet

Typ											
	Max. arbets-tryck	Referens arbets-tryck	Motor effekt		FAD @referensvärde			Ljudnivå	Luftflöde för kylning	Vikt FM	Vikt FMD
	Bar	Bar	kW	hk	m³/t	l/s	cfm	dB(A)	m³/t	kg	kg
CPCM 40	7,5	7	30	40	320	89	189	71,5	4800	589	707
	8,5	8			310	86	182				
	10	9,5			274	76	161				
CPCM 50	7,5	7	37	50	396	110	233	73	4800	610	728
	8,5	8			365	102	215				
	10	9,5			342	95	201				
CPCM 60	7,5	7	45	60	454	126	267	74,5	6700	629	747
	8,5	8			436	121	256				
	10	9,5			400	111	235				

### Teknisk tabell

Typ										
	hk	kW	l/min				Start	dB(A)	kg	L x B x H (mm)
			7 bar	8 bar	10 bar	13 bar				
Golvmonterad 400/3/50*										
CPC 40 G	40	30	5949	5392	4954	4250	Y/D	66	626	1310 x 890 x 1790
CPC 50 G	50	37	6989	6499	6115	5319	Y/D	67	683	1310 x 890 x 1790
CPC 60 G	60	45	8206	7742	7136	6257	Y/D	68	692	1310 x 890 x 1790
CPD 75 G	75	55	9900	9240	8580	7200	Y/D	71-72	1100	1660 x 1060 x 1630
CPD 100 G	100	75	12 840	12 360	11 280	9420	Y/D	74-75	1287	1660 x 1060 x 1630
CPE 100 G	100	75	14 280	13 500	12 000	10 140	Y/D	71-72	1540	1860 x 1060 x 1630
CPE 120 G	125	90	16 200	16 080	14 280	11 640	Y/D	73-74	1570	1860 x 1060 x 1630
CPE 150 G	150	110	20 040	19 080	17 340	14 640	Y/D	74-75	1900	2333 x 1060 x 1630

\* Enheter med integrerad torkenhet finns tillgängliga. För specifikationer, kontakta din lokala försäljningsrepresentant. Alla enheter finns också tillgängliga i 60 Hz, kontakta din lokala försäljningsrepresentant för mer information.

# Remdrivna kompressorer CPD-series 30 - 75 kW / 40 - 100 hk



## Din smarta industri- standard för enkel drift och underhåll

CPC/CPD-sortimentet av remdrivna oljeinsprutade skruvkompressorer är den verkliga standarden i branschen.

Komponenterna har valts ut med omsorg för att garantera optimal kvalitet och tillförlitlighet. Samtidigt som fotavtrycket minskas tack vare det smarta transmissionssystemet och komponentarrangemanget garanteras prestanda tack vare den egenutvecklade luftänden.



Egendsignade skruvelement

Unik 4/6 skruvprofil för bästa prestanda.



Egendsignad transmission

Säkerställer perfekt justering och enkel spänning.



Robust design

Kvalificerade, högkvalitativa och välrenommerade komponenter.



Enkel service och tillgänglighet

Avtagbara paneler med gångjärn för att underlätta tillgängligheten.



ES4000 Touch (optional)

Användarvänlig, grafisk pekskärm med integrerad anslutning (ICONS) för att optimera och spara energi.



### Robust och kraftfull kompressor

- |                    |              |                     |
|--------------------|--------------|---------------------|
| 1 Filtreringspanel | 4 Luftfilter | 7 Oljeavskiljarkärl |
| 2 Nödstop          | 5 Oljekylare |                     |
| 3 Styrenhet        | 6 Luftkylare |                     |

### Teknisk tabell

Typ	Motor		Tryck			Start	dB(A)	kg	L x B x H (mm)
	hk	kW	l/min						
			8 bar	10 bar	13 bar				
Golvmonterad 400/3/50									
CPD 75	75	55	8700	7920	7080	Y/D	72	1073	1420x 1060 x 1630
CPD 100	100	75	11 520	10 080	8880	Y/D	75	1280	1660x 1060 x 1630

Alla enheter finns också tillgängliga i 60 Hz, kontakta din lokala försäljningsrepresentant för mer information.

# Chicago Pneumatic: fullt utbud, global närvaro



Kolvkompressorer



Skruvkompressorer



Serviceverktyg för industri & fordon



Portabla kompressorer & generatorer



Konstruktionsutrustning



Care. Trust. Efficiency.

## Omsorg.

Omsorg är vad service handlar om: professionell service av kunniga personer som använder originaldelar av hög kvalitet.

## Trovärdighet.

Trovärdighet förtjänar vi genom att hålla våra löften om tillförlitlig, oavbruten prestanda och lång livslängd för utrustningen.

## Effektivitet.

Utrustningens effektivitet säkerställs genom regelbundet underhåll. Det är genom serviceorganisationens effektivitet som originaldelar och service gör skillnad.

DISTRIBUERAD AV

6999610323

[www.cp.com](http://www.cp.com)