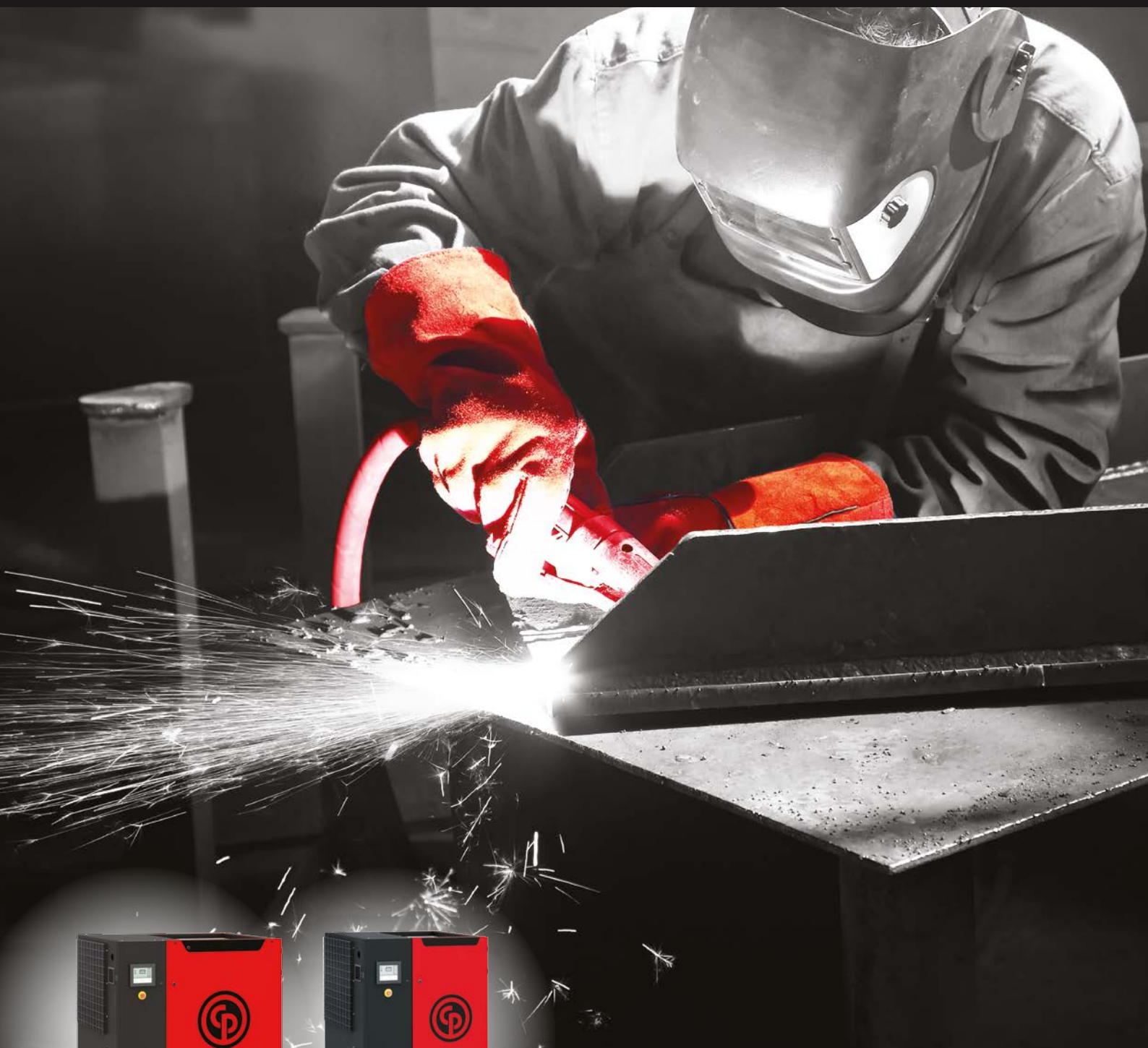




**Chicago
Pneumatic**

**MURÉNS
ASKINSERVICE**
Din kompressor & tryckluftsspecialist

Broschyr Skruvkompressorer över 30 kW



**Skruvkompressorer
över 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

Vårt utbud av oljeinsprutade skruvkompressorer på 30-90 kW är omfattande och hela serien garanterar pålitliga prestanda tack vare högkvalitativa komponenter och innovativ design.

"Branschstandarden"

REMDRIVEN



Ljudnivå	 Tyst: 69 – 80 dB(A)
FAD (fri avgiven luftvolym)	 3500 - 11500 l/min
Effekt	 30 - 75 kW 40 - 100 Hk
Tryck	 8 – 13 bar 125 - 175 psi

Användarfördelar

- Kompakt lösning
- En person klarar av det enkla underhållet
- Drivremmar av hög kvalitet ger lång hållbarhet
- Mycket pålitligt drivremssystem
- Användarvänlig drift



Chicago
Pneumatic

gör vårt breda utbud resten

"Maximerad produktivitet"

VÄXELLÅDSDRIVEN



Ljudnivå	 Tyst: 69 – 80 dB(A)
FAD (fri avgiven luftvolym)	 4700 - 16200 l/min
Effekt	 30 - 90 kW 40 - 125 Hk
Tryck	 7 - 13 bar 100 - 175 psi

Användarfördelar

- Minskad energiförbrukning, bättre prestanda
- Ökad effektivitet
- Skruvelement av egen konstruktion garanterar kvalitativ drift
- Kostnadsbesparingar när det gäller underhåll och energiförbrukning
- Integrerade lösningar (torkenhet, energiåtervinning)

"Högsta värde genom energieffektivitet"

FREKVENSSTYRD



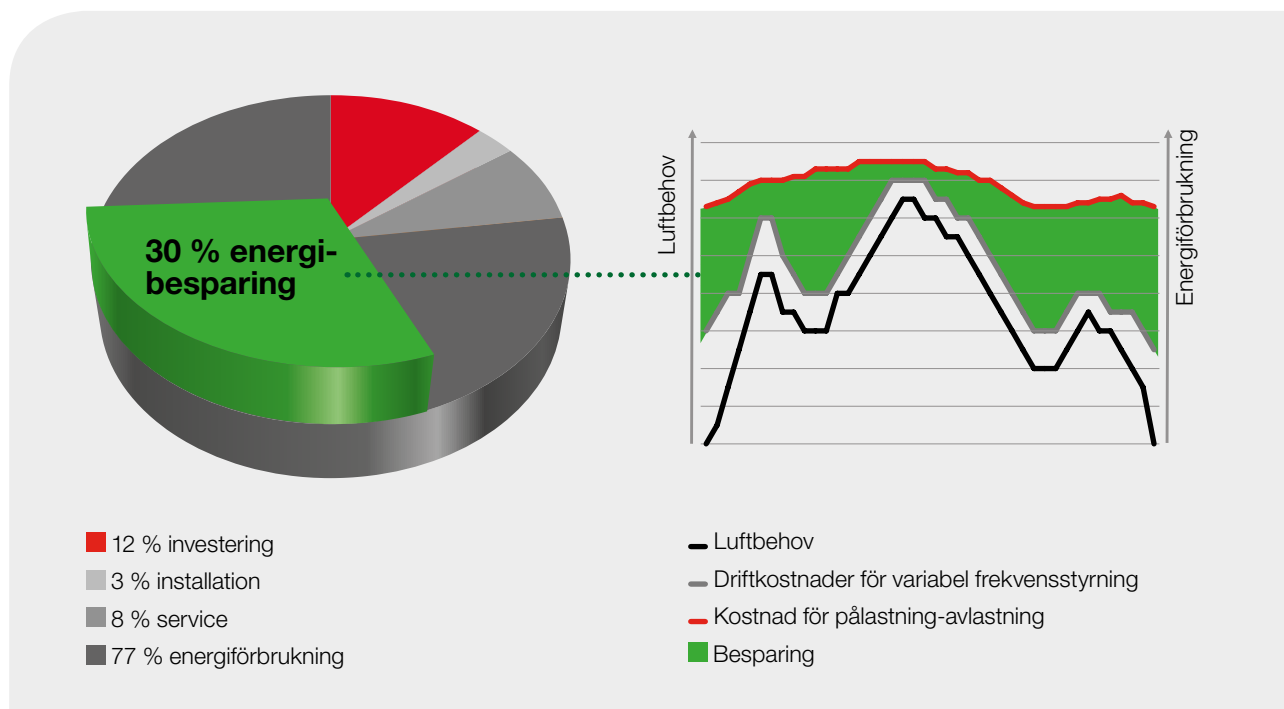
Ljudnivå	 Tyst: 69 – 80 dB(A)
FAD (fri avgiven luftvolym)	 1400 - 16800 l/min
Effekt	 30 - 90 kW 40 - 125 Hk
Tryck	 4 - 13 bar 60 - 175 psi

Användarfördelar

- Minska dina energikostnader med 30 %
- Optimal effektivitet som matchar luftflödet perfekt
- Snabb avkastning på investeringen
- Styrenheter med fyrfärgsgrafik (standard för frekvensstyrd)
- Integrerade lösningar (torkenhet, energiåtervinning)

Vi garanterar din effektivitet

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



Frekvensstyrda kompressorer minskar energiförbrukning genom:

Skruvelementet

Det unika skruvelementet av egen konstruktion med 4/6-skruvprofil ger:

- Optimal energieffektivitet i hela varvtalsområdet
- Inget läckage i kompressionskammare

Motor

Förstklassig kvalitet och effektivitet garanteras tack vare:

- Smart transmissionskonstruktion för att minska den interna belastningen vilket ger längre livstid för lager
- En perfekt matchning mellan skruvteknik och växellåda som inte ger några långsiktiga förluster
- Robust design med gjutna komponenter för tung drift

Inverter

Tack vare den frekvensstyrda teknologin kan du spara upp till 30 % av energikostnaderna tack vare:

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

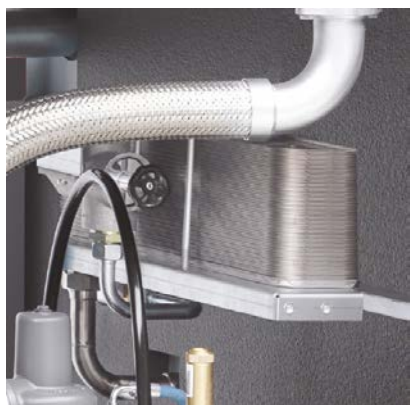
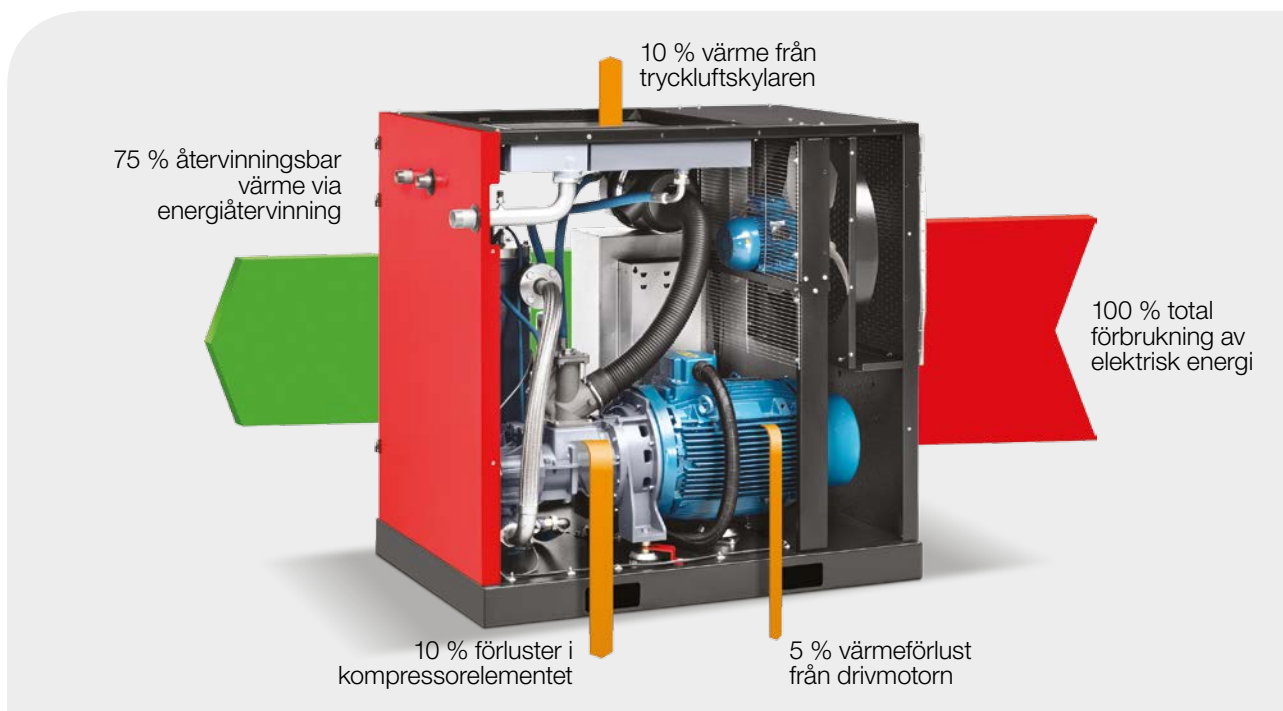
Styrenhet

Styrenheten med fyrfärgsgrafik medför intelligenta besparingslösningar tack vare:

- Optimal zonkontroll
- Integrerad sekvensstyrning för fyra upp till sex kompressorer
- Webbvisualisering
- Inga tryckvariationer tack vare direkt tryckloggning och kommunikation med kompressordrivningen
- Drift med dubbla trycknivåer

Vi återvinner din energi

När luft komprimeras, bildas värme. Överflödsvärmen kan tas omhand av en enhet för energiåtervinning och ledas till andra tillämpningar och därigenom kan du minska kostnaden och spara energi.



Värmeåtervinning – återvinner 75 % av din energi

När det gäller vatten- eller luftkylda kompressorer, är oljekretsen förkyld med en olje-/vattenvärmeväxlare. Därigenom sänks oljans temperatur med hjälp av vattnet. Hetvattnet från denna process kan användas för uppvärmning av element eller varmvattenberedare, förvärma ledningsvatten eller tappvatten och andra industritillämpningar. I tillvalet med vattenåtervinning finns en integrerad värmeväxlare på oljekretsen, som värmer det kontinuerligt trycksatta vattenflödet. Systemet regleras automatiskt och vid begränsad tillgång på kylvatten, finns kompressorns standardsystem för kylning som ett säkerhetssystem för energiåtervinningsenheten. Tillvalet med energiåtervinning är ett enkelt mekaniskt system som inte kräver något underhåll eller förbrukar någon energi, utan erbjuder betydande minskning av energikostnaderna.

Frekvensstyrda kompressorer

CPVS-serien 40 - 125 Hk / 30 - 90 kW



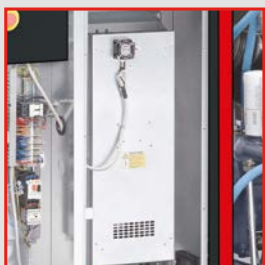
Maximera produktiviteten med pålitliga tryckluftslösningar

Med den varvtalsstyrda kompressorserien kan du få en perfekt matchning mellan luftbehov och lufttillförsel. Tack vare den frekvensstyrda tekniken kan energikostnaderna minskas med 30 %. Den växeldrivna transmissionens robusta design ger högkvalitativ tryckluft i de mest krävande tillämpningar.

Komponenterna är noggrant utvalda för att garantera kvalitet och tillförlitlighet. Dessutom är det enkelt med installation och underhåll tack vare enkel åtkomst. Sist men inte minst garanteras kylningsprestanda av den stora kylvanenheten. En högeffektiv kylfläkt har utformats för att ge ett rikligt kylningsflöde med låg ljudnivå.



CPVS 75



Frekvensomvandlare

Sparar upp till 30 % tack vare perfekt matchning mellan luftbehov och lufttillförsel.



Radialfläkt (tillval)

Högeffektivt kylningsflöde vid minskad ljudnivå



Integrerad torkenhet

Sparar utrymme och garanterar bästa luftkvalitet



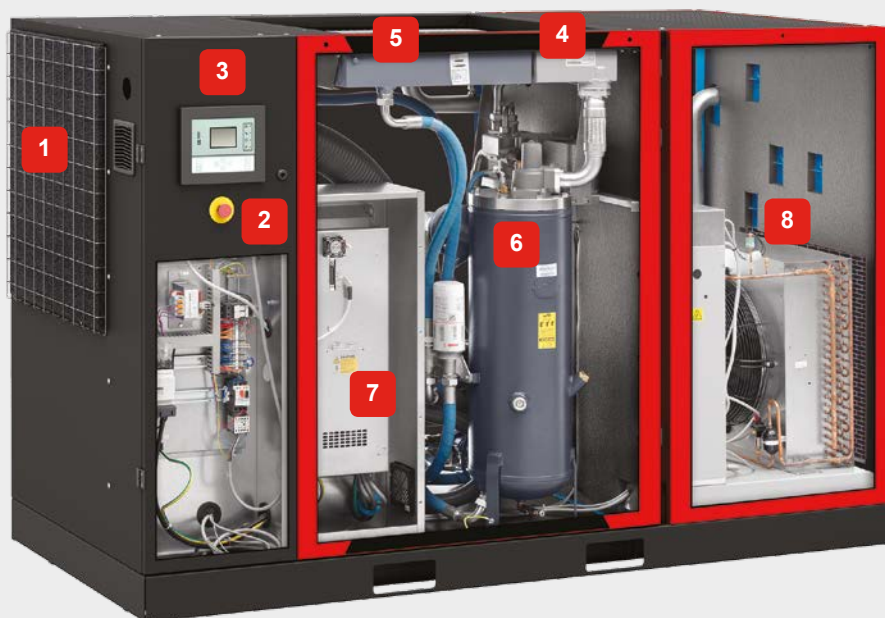
Energiåtervinning (tillval)

75 % kan fångas upp med energiåtervinning.



ES4000

Intelligenta avlastningscykler
Konstant tryckuppföljning
Automatisk återstart



Robust och kraftfull kompressor med integrerade lösningar

- | | | |
|--------------------|--------------------------------|------------------------|
| 1 Filtreringspanel | 4 Luft- kylare | 7 Inverter |
| 2 Nödstopp | 5 Olje- kylare | 8 Integrerad torkenhet |
| 3 Styrenhet | 6 Behållare för oljeseparering | |

Teknisk tabell

Typ	Hk	kW	Bar	l/min (min)	l/min (max)	dB(A) ljuddämpad	dB(A) standard	kg	L x B x H (mm)
Golvmonterad 400/3/50 + inverter*									
CPVS 40	40	30	4-13	1400	5500	67	69	840	1420x1060x1630
CPVS 50	50	37	4-13	1700	6800	68	71	920	1420x1060x1630
CPVS 60	60	45	4-13	2100	8300	69	72	925	1420x1060x1630
CPVS 75	75	55	4-13	2500	10100	71	72	1200	1660x1060x1630
CPVS 95	100	75	4-13	3200	13200	71	75	1387	1660x1060x1630
CPVS 100	100	75	4-13	3600	14500	70	72	1640	1860x1060x1630
CPVS 125	125	90	4-13	4300	16800	71	74	1670	1860x1060x1630

* Det finns enheter med integrerad torkenhet. Kontakta en lokal återförsäljare för specifikationer

Växellådsdrivna kompressorer CPC/CPD/CPE 30 - 90 kW / 40 - 125 Hk



Maximera produktiviteten med pålitliga tryckluftslösningar

Tack vare den växeldrivna seriens robusta design får du högkvalitativ tryckluft i de mest krävande tillämpningar. Den underhållsfria växeldriften för tung drift eliminerar förluster och maximerar produktiviteten.

Komponenterna är noggrant utvalda för att garantera kvalitet och tillförlitlighet. Det är enkelt med installation och underhåll tack vare den enkla åtkomsten. Dessutom garanteras kylningsprestanda av den stora kylvanheten och den högeffektiva kylfläkten har utformats för att ge ett rikligt kylningsflöde vid låg ljudnivå.



CPC 60 G



Underhållsfri drivlina

Förstklassiga prestanda tack vare:

- Eliminering av transmissionsförluster och optimering av driftkostnaden
- Minskad lagerbelastning ger längre livstid och längre serviceintervall



Skruelement av egen design

Unik 4/6-skruvprofil för förstklassiga prestanda



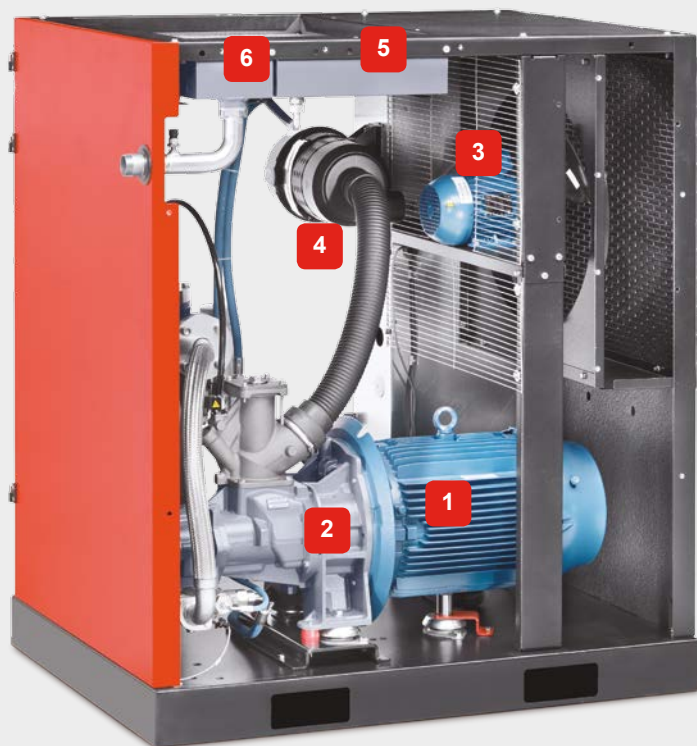
Enkelt underhåll och åtkomlighet

Borttagbara paneler med gångjärn ger enkel åtkomst



ES4000

Intelligenta avlastningscykler
Konstant tryckuppföljning
Automatisk återstart



Robust och kraftfull kompressor

- | | |
|----------------|----------------|
| 1 Motor | 4 Luftfilter |
| 2 Skruvelement | 5 Olje- kylare |
| 3 Axialfläkt | 6 Luft- kylare |

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*										
CPC40 G	40	30	5600	5300	4700	4000	Y/D	68-69	760	1420x 1060 x 1630
CPC 50 G	50	37	6900	6700	5900	4700	Y/D	70-71	840	1420x 1060 x 1630
CPC 60 G	60	45	8100	8000	7200	6100	Y/D	71-72	845	1420x 1060 x 1630
CPD 75 G	75	55	9900	9300	8600	7400	Y/D	71-72	1100	1660x 1060 x 1630
CPD 100 G	100	75	12900	12300	11000	9700	Y/D	74-75	1287	1660x 1060 x 1630
CPE 100 G	100	75	14700	13900	12400	10500	Y/D	71-72	1540	1860x 1060 x 1630
CPE 120 G	125	90	16200	16100	14600	12000	Y/D	73-74	1570	1860x 1060 x 1630

* Det finns enheter med integrerad torkenhet. Kontakta en lokal återförsäljare för specifikationer

Remdrivna kompressorer

Serie CPC/CPD 30 - 75 kW / 40 - 100 Hk



Din smarta industristandard för enkel drift och underhåll

Sortimentet med CPC/CPD remdrivna oljeinsprutade skruvkompressorer är den bästa standarden inom industrin.

Komponenterna är noggrant utvalda för att garantera optimal kvalitet och tillförlitlighet. Minskat utrymmeskrav tack vare det smarta transmissionssystemet och komponentsammansättningen och prestanda garanteras tack vare skruvelement av egen konstruktion.



CPC 40



Skruvelement av egen design

Unik 4/6-skruvprofil för förstklassig prestanda



Transmission av egen konstruktion

Garanterar perfekt anpassning och är enkel att spänna.



Robust design

Godkända högkvalitativa komponenter



Enkelt underhåll och åtkomlighet

Borttagbara paneler med gångjärn ger enkel åtkomst



ES4000

Intelligenta avlastningscykler
Konstant tryckuppföljning
Automatisk återstart



Robust och kraftfull kompressor

- | | | |
|---------------------|----------------|--------------------------------|
| 1 Filtreeringspanel | 4 Luftfilter | 7 Behållare för oljeseparering |
| 2 Nödstopp | 5 Olje- kylare | |
| 3 Styrenhet | 6 Luft- kylare | |

Teknisk tabell

									
Typ	Hk	kW	l/min			Start	dB(A)	kg	L x B x H (mm)
			8 bar	10 bar	13 bar				
Golvmonterad 400/3/50									
CPC 40	40	30	4900	4300	3500	Y/D	70	748	1247x 1060 x 1630
CPC 50	50	37	6100	5500	4300	Y/D	71	832	1247x 1060 x 1630
CPC 60	60	45	7800	6800	5700	Y/D	72	862	1247x 1060 x 1630
CPD 75	75	55	8700	7900	7100	Y/D	72	1073	1420x 1060 x 1630
CPD 100	100	75	11500	10100	8900	Y/D	75	1280	1660x 1060 x 1630

Chicago Pneumatic: komplett erbjudande, global närvaro



Serviceverktyg för industri och fordonsservice



Byggnadsverktyg



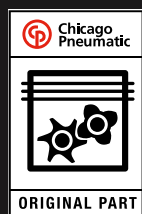
Portabla kompressorer och generatorer



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