

Skruvkompressorer

upp till 37 kW



People.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic



Innehållsförteckning

Produktöversikt 4-5

Remdriven teknologi

CPM-serie 3 - 40 hk / 2,2 - 30 kW



6-7

CPA-serie 7,5 - 20 hk / 5,5 - 15 kW



8-9

Växellådsdriven teknologi

CPBg-serie 20 - 50 hk / 15 - 37 kW



10-11

Direktdriven teknologi

CPVSD-serie 10 - 50 hk / 7,5 - 37 kW och 30 - 50 hk / 22 - 37 kW



12-13

Luftfilter

Filter för partiklar och oljeseparering



14

Om Chicago Pneumatic

Sedan 1901 har namnet **Chicago Pneumatic** stått för tillgänglighet och kundnytta. Vi är en global tillverkare av drivna handverktyg, luftkompressorer, generatorer och belysningsmaster för professionella och industriella användningsområden. Våra produkter är utvecklade och tillverkade för tuffa arbeten. Utöver en banbrytande design, kraftfull teknik och hållbarhet innebär **Chicago Pneumatic** även **kundvärde**.

Vår personal drivs av en passion för forskning, utveckling och tillverkning samt att leverera produkter som är avsedda att uppfylla, inte bara dagens behov utan, även morgondagens.

Allt detta kan sammanfattas i vårt varumärkes löfte;
People. Passion. Performance.



People. Passion. Performance.



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** och distributörssamarbete

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

People. Passion. Performance.

Definera dina behov...

Om du väljer vårt omfattande erbjudande med oljeinsprutade skruvkompressorer upp till 37 kW, får du **pålitlig prestanda**, **pålitlig teknik** och **ökad effektivitet**. Dessa serier passar även för mer krävande tillämpningar och kan användas i hårda arbetsförhållanden.

CPM



| | |
|-------------|----------------------|
| Ljudnivå | 61-71 dB(A) |
| Tankstorlek | 0, 200, 270, 500 L |
| FAD | 240 - 4332 l/min |
| Effekt | 3-40 hk 2,2-30 kW |
| Tryck | 8 - 13 bar |
| Vikt | 99 - 619 kg |

CPA – CPBg



| | |
|-------------|------------------------|
| Ljudnivå | 62-71 dB(A) |
| Tankstorlek | 0, 270 eller 500 L* |
| FAD | 702 - 6167 l/min |
| Effekt | 7,5-50 hk 5,5-37 kW |
| Tryck | 7,5 - 13 bar |
| Vikt | 241 - 710 kg |

* Tankmonterade versioner finns upp till 30 Hk

Användarfördelar

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

Användarfördelar

- Skruvelement från världens största tillverkare som lämpar sig för kontinuerlig drift och mycket svåra arbetsförhållanden
- Pålitligt drivremssystem ger utmärkta prestanda (CPA)
- Högeffektiv växellådsdrift för låg underhållskostnad och hög tillgänglighet (CPBg)
- Enkel att serva tack vare bra placering av servicedelar
- Kompakta enheter som tar liten golvyta
- Bättre arbetsmiljö tack vare låg ljudnivå

...vårt breda utbud gör 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 en liten monteringslinje).



| | |
|-------------|-----------------------|
| Ljudnivå | 69-77 dB(A) |
| Tankstorlek | 0, 270 eller 500 L* |
| FAD | 300 - 6000 l/min |
| Effekt | 10-50 hk 7,5-37 kW |
| Tryck | 5,5 - 12,5 bar |
| Vikt | 280-925 kg |

Användarfördelar

- Frekvensstyrd teknik som matchar luftbehovet med luftflödet. Minskar energikostnaden med upp till 30 %
- Högeffektivt skruvelement som garanterar låg energiförbrukning och lång drifttid
- Direktdrift för ytterligare besparing av energi (CPVSd)
- De integrerade tillbehören såsom vattenseparator, kyltork och filter skyddar din tryckluftsanläggning från rost och smuts
- Användarvänlig styrenhet för total kontroll



CPM-Serien 3 - 40 hk / 2,2 - 30kW



CPM 25 500L D

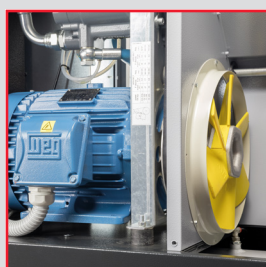
Den perfekta lösningen för småföretag.

CPM-serien är konstruerad för maximal prestanda, energieffektivitet samtidigt som den är mycket tillförlitlig. CPM-serien motsvarar våra kunders kvalitetskrav på tryckluften inom verkstad och industri. Det som utmärker CPM-serien är att den är kompakt, tyst och enkel att serva. Den kan installeras nästan var som helst i verkstaden, utan att störa arbetsmiljön. CPM-serien kan fås som golvmonterad, tankmonterad och komplett med tank och kyltork.



Temperatur

Maskinerna är konstruerade för att klara en omgivningstemperatur upp till 46°C.



Effektiv kylning

Effektiv kylning ger längre livslängd.



Hållbar konstruktion

Det patenterade skruvelementet är konstruerat för kontinuerlig drift och mycket tuffa driftförhållanden.



Effektivt underhåll

Smart placerade servicedelar, förenklar service och minskar underhållskostnaderna.



God övervakning och kontroll

ES 4000 Basic gör handhavandet mycket enkelt tack vare den tydliga displayen. (Gäller för modeller 10-40 HK)



Innovativt designkoncept

- Kompakt allt-i-ett-lösning med begränsat utrymmeskrav.
- Spara utrymme och installationskostnader med tankmonterade enheter med inbyggd kyltork.
- En komplett installation minskar risken för luftläckage.

| Teknisk tabell | ⚡* [l/min] | | | 🔌 | | 🔊** | 📏 |
|--|---------------|----------------|----------------|-----|------|-------|-------------------|
| | 8 Bar-version | 10 Bar-version | 13 Bar-version | Hk | kW | dB(A) | L x B x H (mm) |
| Golvmonterad | | | | | | | |
| CPM 3 | 366 | 294 | na | 3 | 2,2 | 61 | 620 x 630 x 950 |
| CPM 4 | 474 | 366 | na | 4 | 3 | 61 | 620 x 630 x 950 |
| CPM 5,5 | 600 | 516 | na | 5,5 | 4 | 62 | 620 x 630 x 950 |
| CPM 7,5 | 888 | 780 | na | 7,5 | 5,5 | 66 | 620 x 630 x 950 |
| CPM 9 | 1062 | 984 | na | 10 | 7,5 | 68 | 620 x 695 x 950 |
| CPM 3-10M kan även levereras på en 200L tank med inbyggd kyltork med dimensionerna 1429 x 612 x 1300 | | | | | | | |
| CPM 10 | 1140 | 996 | 780 | 10 | 7,5 | 65 | 855 x 675 x 980 |
| CPM 15 | 1620 | 1416 | 1152 | 15 | 11 | 69 | 855 x 675 x 980 |
| CPM 20 | 1860 | 1680 | 1332 | 20 | 15 | 71 | 855 x 675 x 980 |
| CPM 10-20 kan även levereras på en 500L tank med inbyggd kyltork med dimensionerna 1945 x 720 x 1468 | | | | | | | |
| CPM 21 | 2550 | 2310 | 1872 | 20 | 15 | 67 | 1180 x 833 x 1220 |
| CPM 25 | 3126 | 2700 | 2310 | 25 | 18,5 | 69 | 1180 x 833 x 1220 |
| CPM 30 | 3720 | 3216 | 2784 | 30 | 22 | 70 | 1180 x 833 x 1220 |
| CPM 40 | 4332 | 3906 | 3432 | 40 | 30 | 71 | 1180 x 833 x 1220 |
| CPM 21-40 finns även i basmonterad version med inbyggd kyltork med dimensionerna 1450 x 833 x 1220 | | | | | | | |
| CPM 21-30 kan levereras på en 500L tank med dimensionerna 1904 x 833 x 1832 | | | | | | | |
| CPM 21-30 kan levereras på en 500L tank med inbyggd kyltork med dimensionerna 1904 x 833 x 1832 | | | | | | | |

Kontakta ditt lokala kundcenter för vikter och artikelnummer.
 Enheterna CPM 3-20 finns även för installation på en 270 l tank

* Enhetseffektivitet enligt ISO 1217, bilaga C, senaste utgåvan

** Ljudnivå enligt ISO 2151:2004 med hjälp av ISO 9614/2

CPA-Serien 7,5 - 20 hk / 5,5 - 15 kW

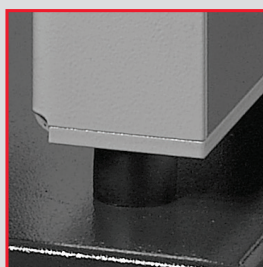


Den ultimata allt-i-ett-lösningen

Vår serie CPA är känd för sin kvalitet och prestanda. Denna modell presterar på topp vad gäller flöde och kvalitet.

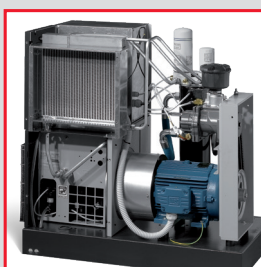
En förträfflig produkt när det gäller användarvänlighet, pålitlighet och lång livslängd och som gör att den här serien skruvkompressorer lämpar sig för tuffa arbetsförhållanden.

CPA 20 - 500L



Låga ljudnivåer

Ljudisolering, deflektorer och vibrationsdämpare garanterar låga ljudnivåer.



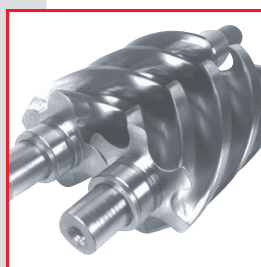
Enkelt och snabbt underhåll

Uppnås tack vare bra placering av servicepunkter som drivremmar, filter och oljepåfyllning.



ES4000

En unik kontrollenhet, särskilt programmerad för att spara energi.



Hållbar konstruktion

Utformad för kontinuerlig drift och mycket tuffa arbetsförhållanden.



Kräver liten plats

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



Innovativt designkoncept

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

- Luftbehållare på 270 eller 500 L (tillgänglig för enheter upp till 20 Hk)
- Kyltork
- Automatisk tömning av kondensat

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

| Teknisk tabell | 🔌 [l/min] | | | 🔧 | | 🔊 | ⏪ |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------|-----|-------|---------------------------------------|
| | 8 Bar-version | 10 Bar-version | 13 Bar-version | Hk | kW | | |
| Typ | 8 Bar-version | 10 Bar-version | 13 Bar-version | Hk | kW | dB(A) | L x B x H (mm) |
| | Golvmonterad | | | Golvmonterad (+ kyltork) | | | |
| CPA 7,5 | 882 | 702 | N/A | 7,5 | 5,5 | 62 | 1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070) |
| CPA 10 | 1242 | 1080 | 828 | 10 | 7,5 | 63 | 1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070) |
| CPA 15 | 1674 | 1506 | 1212 | 15 | 11 | 65 | 1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070) |
| CPA 20 | 2328 | 2106 | 1686 | 20 | 15 | 67 | 1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070) |

Tankmonterade modeller finns för tankvolymerna på 270 och 500 L.

Kontakta ditt lokala kundcenter för vikter och artikelnummer.

* Enhetseffektivitet enligt ISO 1217, bilaga C, senaste utgåvan

** Ljudnivå enligt ISO 2151:2004 med hjälp av ISO 9614/2

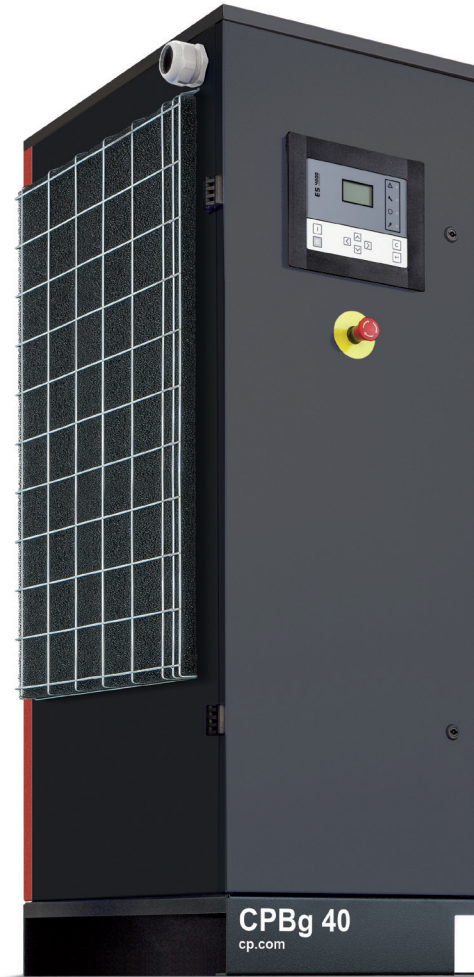
CPBg-Serien 20 - 50 hk / 15 - 37 kW, Väckellådsdrift



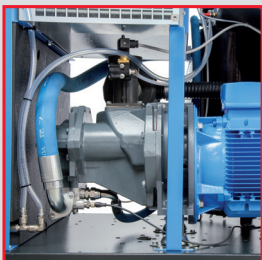
Stark, tillförlitlig, effektiv.

Med vår serie CPBg, sätter Chicago Pneumatic en ny standard i hög verkningsgrad, låg ljudnivå och hög tillförlitlighet. Dessa enheter har ett specialdesignat skruvelement, en högpresterande växellåda och högeffektiva motorer.

Den är tyst och finns med en inbyggd kyltork, vattenavskiljare och filter. Tack vare den låga ljudnivån kan CPBg installeras nästan var som helst i verkstaden, utan att störa arbetsmiljön. Med det breda utbudet av tillbehör kan du enkelt anpassa din CPBg. Dess unika design uppfyller dina behov när det gäller användarvänlighet, tillförlitlighet och livslängd. Allt som allt, en idealisk skruvkompressor med hög energieffektivitet under hårda arbetsförhållanden.



CPBg 40



Låga ljudnivåer

Det specialdesignade skruvelementet och växellåda i kombination med den kraftiga ljudisoleringen, ger en låg ljudnivå.



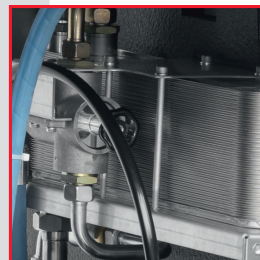
Enkelt och snabbt underhåll

Enkelt underhåll och mycket lågt tryckfall, tack vare den nya oljeseparatorn.



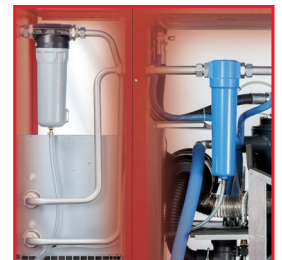
ES4000

Vår styrenhet ES4000 är särskilt framtagen för att spara energi.



Energy recovery

Återvinn upp till 75 % av energin som går åt för att producera tryckluft och förbättra din produktions-effektivitet.



Luftkvalitetspaket

CPBg finns med kyltork, vattenavskiljare och efterfilter för bästa luftkvalitet.



Växellådsdrift för hög effektivitet

CPBg-serien erbjuder enastående effektivitet och stor tillförlitlighet tack vare det specialdesignade skruvelementet i kombination med en robust växellådsteknik och högeffektiva motorer (IE3). Lägg till en reviderad lay-out och en stor oljeseparator och du har en kompressor som kommer att ge dig total sinnesfrid.

| Teknisk tabell | ⚡* [l/min] | | | | 🔧 | | 🔊** | 📏 |
|--|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------|------|-------|---------------------------------------|
| | 7,5 Bar-version | 8 Bar-version | 10 Bar-version | 13 Bar-version | Hk | kW | dB(A) | L x B x H (mm) |
| Golvmonterad | | | | | Golvmonterad (+ kyltork) | | | |
| CPBg 20 | 2696 | 2536 | 2266 | 1946 | 20 | 15 | 67 | 1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220) |
| CPBg 25 | 3317 | 3144 | 2922 | 2279 | 25 | 18,5 | 68 | 1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220) |
| CPBg 29 | 3858 | 3741 | 3294 | 2790 | 30 | 22 | 69 | 1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220) |
| CPBg 34 | 4210 | 3987 | 3728 | 3263 | 40 | 26 | 71 | 1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220) |
| CPBg 20-34 kan levereras på en 500L tank med dimensionen: 1940 x 835 x 1835 | | | | | | | | |
| CPBg 20-34 kan levereras på en 500L + inbyggd kyltork med dimensionen: 1940 x 835 x 1835 | | | | | | | | |
| CPBg 30 | 3867 | 3650 | 3317 | 2867 | 30 | 22 | 68 | 1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555) |
| CPBg 35 | 4517 | 4300 | 3933 | 3417 | 35 | 26 | 69 | 1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555) |
| CPBg 40 | 5467 | 5000 | 4583 | 4000 | 40 | 30 | 70 | 1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555) |
| CPBg 50 | 6167 | 5650 | 5067 | 4583 | 50 | 37 | 71 | 1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555) |
| CPBg 30 finns endast för 400 V 50 Hz IEC-CE | | | | | | | | |

Kontakta ditt lokala kundcenter för vikter och artikelnummer.

* Enhetseffektivitet enligt ISO 1217, bilaga C, senaste utgåvan

** Ljudnivå enligt ISO 2151:2004 med hjälp av ISO 9614/2

CPVsd-Serien 10 - 50 hk / 7,5 - 37 kW, Direkt drift



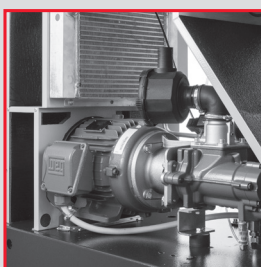
CPVsd 25 Hk - 500 L + kyltork

Optimera din energiförbrukning

Vår modell CPVsd är framtagen för optimala prestanda och mycket låg energiförbrukning. Direkt drift tillsammans med variabel motorstyrning ger en kompressorinstallation som överträffar det mesta.

CPVsd finns också som kompletta enheter monterade på tank tillsammans med kyltork.

Ett brett utbud av tillbehör gör att dessa kompressorer lätt kan anpassas och skräddarsys för att uppfylla varje kunds behov.



Låg ljudnivå

Både skruvelementet och den direktkopplade växellådan, i kombination med den kraftiga ljudisoleringen, ger en mycket låg ljudnivå.



Enkelt och snabbt underhåll

Snabb och enkel service. Alla servicekomponenter är placerade nära frontpanelen.



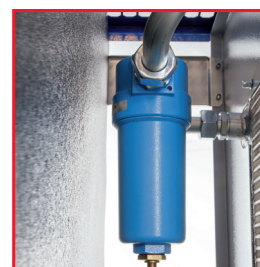
ES4000

En unik styrenhet, särskilt framtagen för att spara energi.



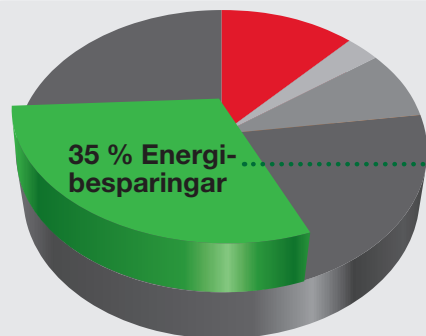
Energieffektivitet

Den nya generationens skruvelement, i kombination med de nya frekvensomriktarna, resulterar i hög flexibilitet och effektivitet

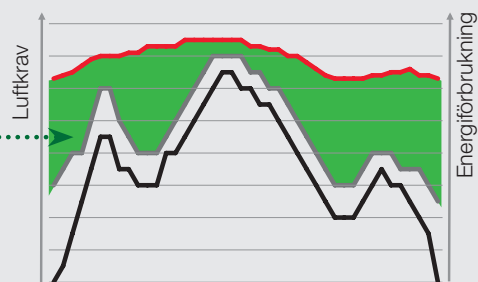


Kvalitetsluftpaket

CPVsd med kyltork, vattenavskiljare och in-line filter för bästa luftkvalitet.



- 12 % investering
- 3 % installation
- 8 % service
- 77 % energiförbrukning



- Luftbehov
- Driftkostnader med variabel hastighet
- Kostnad för pålastning och avlastning
- Besparing

Direkt drift med enastående effektivitet

Direkt drift i kombination med den unika styrningen resulterar i ett mycket brett regleringsområde och mycket låg energiförbrukning. Den nya generationen av skruvelement är energieffektivare än de gamla och det ger en lägre energiförbrukning.



| Teknisk tabell | ⚡ [*] l/min | | 🔧 | | ⚙️ | 🔊 ^{**} | 📏 |
|---|----------------------|-----------|----|--------------------------|----------|-----------------|---------------------------------------|
| | min @7bar | max @7bar | Hk | kW | Bar | dB(A) | L x B x H (mm) |
| Golvmonterad | | | | Golvmonterad (+ kyltork) | | | |
| CPVSd 10 | 272 | 1225 | 10 | 7,5 | 5,5-12,5 | 62 | 995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045) |
| CPVSd 15 | 265 | 1823 | 15 | 11 | 5,5-12,5 | 64 | 995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045) |
| CPVSd 20 | 258 | 2217 | 20 | 15 | 5,5-12,5 | 65 | 995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045) |
| CPVSd 10-20 finns även för installation på en 270 l eller 500 l tank | | | | | | | |
| CPVSd 21 | 780 | 2911 | 20 | 15 | 5,5-12,5 | 68 | 1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220) |
| CPVSd 25 | 780 | 3505 | 25 | 18,5 | 5,5-12,5 | 70 | 1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220) |
| CPVSd 29 | 780 | 3920 | 30 | 22 | 5,5-12,5 | 71 | 1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220) |
| CPVSd 34 | 780 | 4158 | 40 | 26 | 5,5-12,5 | 72 | 1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220) |
| CPVSd 21-34 kan även installeras på en 500 l tank med dimensionerna: 1940 x 835 x 1835 | | | | | | | |
| CPVSd 21-34 kan även installeras på en 500L tank + kyltork med dimensionen: 1940 x 835 x 1835 | | | | | | | |
| CPVSd 30 | 767 | 4050 | 30 | 22 | 5,5-12,5 | 68 | 1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555) |
| CPVSd 35 | 767 | 4617 | 35 | 26 | 5,5-12,5 | 69 | 1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555) |
| CPVSd 40 | 1000 | 5450 | 40 | 30 | 5,5-12,5 | 70 | 1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555) |
| CPVSd 50 | 1067 | 6000 | 50 | 37 | 5,5-12,5 | 71 | 1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555) |
| CPVSd 30 finns endast för 400 V 50 Hz IEC-CE | | | | | | | |

Kontakta ditt lokala kundcenter för vikter och artikelnummer.

* Enhetseffektivitet enligt ISO 1217, bilaga C, senaste utgåvan

** Ljudnivå enligt ISO 2151:2004 med hjälp av ISO 9614/2

People. Passion. Performance.



Filter för partiklar och oljeseparering

Förbättra kvaliteten på din tryckluft

- Rena din tryckluft genom att filtrera bort partiklar, olja och andra föroreningar
- Optimera din tryckluftutrustning
- Öka kvaliteten på era produkter

Minska era kostnader

- Reducera risken för produktionsbortfall och öka livslängden på er tryckluftsutrustning
- Enkel installation
- Effektivare service

Effektivt underhåll

- Kompatibel med all tryckluftsutrustning
- Kan enkelt kompletteras till redan installerad utrustning
- Välj till optioner för att övervaka tryckfall i ert tryckluftssystem
- Enkelt underhåll

Risker som du undviker

Föroreningar i din tryckluft kan orsaka;

- Dålig luftkvalitet ökar risken för produktionsbortfall
- Ökade underhållskostnader
- Reducerad effektivitet och livslängd i era pneumatiska enheter
- Försämrade kvaliteten av era tillverkade produkter
- Lägre tillgänglighet i era processer och maskiner
- Försämring av er lönsamhet

Teknologi som du kan lita på

- Våra produkter är enkla att använda och är pålitliga
- Tack vare ett brett distributionsnät ger en snabb tillgång till produkter, service och support
- Våra högkvalitativa produkter och professionella samarbetspartner ger er möjlighet att stärka er konkurrenskraft
- Säkerställ produkternas långsiktiga produktivitet genom att använda originalprodukter vid service



5 års fabriksgaranti

Med Chicago Pneumatic får du tryckluft i fem år till ett mycket attraktivt pris. Det enda du betalar är din fasta månadskostnad. Installation, service och garanti ingår i den fasta månadskostnaden.

Under och/eller efter avtalstiden kan du när som helst byta eller uppgradera din kompressoranläggning så att den alltid är optimerad. Chicago Pneumatic är en trygg enkel och smart lösning för ert tryckluftsbehov.



Tryggt - Enkelt - Smart



