



**Chicago  
Pneumatic**



**Sprężarki śrubowe  
o mocy do 30kW**

**People. Passion. Performance.**

# People. Passion. Performance.



## Odpowiadamy na szerokie potrzeby naszych klientów

Produkty z szerokiej oferty sprężarek śrubowych o mocy poniżej 30kW to gwarancja **niezawodności, solidnego wykonania i wysokiej sprawności**. Odpowiadają najwyższym wymaganiom i mogą być użytkowane w najtrudniejszych warunkach.

Chicago Pneumatic to nie tylko wysokiej klasy produkty ale również dbałość o użytkowników i dystrybutorów. Naszą pasją jest zapewnienie wsparcia na najwyższym poziomie w całym okresie eksploatacji naszych urządzeń.

- **Szeroki wachlarz produktów** – solidne narzędzia i sprężarki
- **Wiele lat doświadczenia i innowacji**
- **Pełne wsparcie dla dystrybutorów**

W ten właśnie sposób Chicago Pneumatic pomaga w utrzymaniu wysokich standardów i odpowiada na najbardziej wyszukane potrzeby profesjonalistów z warsztatów samochodowych, przemysłu i sektora budowlanego na całym świecie.

**People, Passion, Performance.**



Hałas	72-80 dB(A)
Zbiornik	200, 270 or 500 L
Wydajność	220 - 1631 l/min
Moc	3-20 hp / 2,2-15 kW
Ciśnienie	8 - 13bar
Waga	115 - 354 kg

### Korzyści

- Prosta instalacja i serwis
- Intuicyjna obsługa
- Stabilna praca (stałe ciśnienie)
- Solidna technologia i najnowsze stopnie śrubowe
- Do 30% wyższa sprawność od sprężarek tłokowych



Hałas	Ciche: 61-69 dB(A)
Zbiornik	0, 200, 270, 500 L
Wydajność	240 - 1750 l/min
Moc	3-20 hp / 2,2-15 kW
Ciśnienie	8 - 13 bar
Waga	99 - 348 kg

### Korzyści

- Przyjazne dla użytkownika
- Trwale, do pracy w trudnych warunkach
- Niskie koszty obsługi serwisowej
- Jednostki kompletne o zwartej zabudowie
- Niezwykle ciche, umożliwiające instalację w miejscu pracy

Ponadto, sprężarki te odznaczają się kompaktową zabudową, są przyjazne w obsłudze serwisowej i wyjątkowo ciche. Te zalety umożliwiają ich instalację blisko urządzeń odbiorczych np. bezpośrednio w warsztacie lub w bliskim sąsiedztwie linii produkcyjnej.

## CPA - CPB



Hałas	Ciche: 66-77 dB(A)
Zbiornik	0, 270 or 500 L
Wydajność	520 - 3893 l/min
Moc	7,5-40 hp 5,5-30 kW
Ciśnienie	8 - 13 bar
Waga	251 - 654 kg

## CPVR - CPVS



Hałas	Ciche: 69-77 dB(A)
Zbiornik	0, 270 or 500 L
Wydajność	470 - 4170 l/min
Moc	10-40 hp 7,5-30 kW
Ciśnienie	5,5 - 12,5 bar
Waga	291 - 682 kg

### Korzyści

- Własnej konstrukcji stopień śrubowy zdolny do pracy w ruchu ciągłym i ciężkich warunkach otoczenia
- Trwały układ przeniesienia napędu z niezawodnym systemem napinania pasów.
- Łatwy dostęp do komponentów podlegających obsłudze serwisowej
- Oszczędność miejsca i kosztów instalacji dzięki jednostkom naborowanym na zbiorniku ze zintegrowanym osuszaczem
- Zachowanie komfortu pracy dzięki wyjątkowo cichej pracy.

### Korzyści

- Zastosowanie inwertera częstotliwości dopasowuje wydajność sprężarki do aktualnego zapotrzebowania, dając oszczędności energetyczne nawet do 30%
- Stopień śrubowy o wysokiej sprawności zapewnia niskie zużycie energii i długotrwałą pracę
- System przeniesienia napędu o wysokiej sprawności i niezawodności
- Ochrona sieci i odbiorników sprężonego powietrza dzięki modelom ze zintegrowanym osuszaczem i filtrami
- Łatwy w obsłudze elektroniczny sterownik



# Seria CPN 2,2 - 15kW



CPN 5,5 200L + osuszacz

## Zaawansowana technologia oznacza sprawność energetyczną

Seria CPN sprężarek śrubowych oznacza o 30% mniejsze zużycie energii w stosunku do sprężarki tłukowej o porównywalnej mocy. Sprężarka CPN została zaprojektowana do pracy ciągłej jeśli jest taka potrzeba z wykorzystaniem 100% wydajności 24 godziny na dobę bez ryzyka awarii.



Prosta instalacja

Sprężarka wyposażona w intuicyjny, automatyczny system sterowania. Dzięki konstrukcji nabadowanej na zbiorniku, jest gotowa do zainstalowania i natychmiastowej pracy.



Prosta obsługa

Praktycznie nie ma konieczności demontowania paneli obudowy do wykonania serwisu podstawowych komponentów sprężarki.



Zmniejszone zapotrzebowanie mocy

Dzięki technologii rotacyjnej, sprężarki CPN zużywają do 30% mniej energii w stosunku do tradycyjnych sprężarek tłukowych.



Stałe ciśnienie

Praca ciągła rotacyjnego stopnia śrubowego podaje sprężone powietrze bez pulsacji o stabilnym ciśnieniu wymaganym w większości zastosowań.



Stopnie śrubowe najnowszej generacji

Gwarantują najwyższą sprawność, trwałość i niezawodność pracy.



### Czas na technologię śrubową!

- Do 30% wyższa sprawność energetyczna od sprężarki tłokowej tej samej mocy
- Zaprojektowana do pracy ciągłej
- Możliwość pracy w trybie 24/7 bez ryzyka awarii
- Stabilność ciśnienia i brak pulsacji występującej w sprężarkach tłokowych

Tabela danych	🔌 [l/min]			🔧		🔊	⏪
	8 bar	10 bar	13 bar	HP	kW	dB(A)	L x W x H (mm)
Na zbiorniku 200L z osuszaczem							
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
Na zbiorniku 270L z osuszaczem							
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
Na zbiorniku 500L z osuszaczem							
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

\* w celu uzyskania bliższych informacji technicznych i numerów zamówieniowych należy skontaktować się z najbliższym dystrybutorem CP

## Seria CPM 2,2 - 15kW



### Kompaktowa konstrukcja i cicha praca

Zaprojektowane tak by uzyskać maksymalną wydajność przy zachowaniu wysokiej sprawności i niezawodności pracy. Seria CPM spełnia najwyższe wymagania warsztatów wulkanizacyjnych, naprawczych, lakierni samochodowych. Dzięki wyjątkowo cichej pracy mogą być zainstalowane praktycznie wszędzie bez zakłócania środowiska pracy warsztatu. Sprężarki CPM występują w wersjach wolnostojących, nabudowanych na zbiorniku, bez lub ze zintegrowanym osuszaczem. Są idealnym rozwiązaniem dla warsztatów lub niewielkich zakładów przemysłowych.

CPM 15 270L D



#### Prosta obsługa

Dostarcza sprężone powietrze łatwo i szybko. Wystarczy podłączyć zasilanie, instalację ciśnieniową i urządzenie jest gotowe do pracy



#### Efektywne chłodzenie

Obniżona temperatura wewnątrz urządzenia, zwiększa niezawodność i żywotność sprężarki..



#### Niezwykłe trwałe

Zaprojektowane do pracy w ruchu ciągłym nawet w najtrudniejszych warunkach otoczenia.



#### Szybka i prosta obsługa serwisowa

Podstawowe komponenty są odporne na zużycie co gwarantuje niezawodność i obniża koszty serwisowania.



#### Łatwy w obsłudze sterownik

Sterownik ES99 informuje o zagrożeniach i konieczności wykonania czynności serwisowych (dostępny dla modeli od 5,5 do 15kW).



Chicago  
Pneumatic



### Innowacyjna technologia

- Rozwiązanie kompaktowe zajmujące niewielką ilość miejsca
- Oszczędność miejsca i niższe koszty instalacji dzięki modelom nabudowanym na zbiorniku z osuszaczem
- Kompletna instalacja zmniejszająca ryzyko nieszczelności

Tabela danych	☰ [l/min]			📷		🔊	⏪
	8 bar	10 bar	13 bar	HP	kW		
Typ	Wolnostojące						
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
Na zbiorniku 200L z osuszaczem							
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
Na zbiorniku 500L z osuszaczem							
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

\* w celu uzyskania bliższych informacji technicznych i numerów zamówieniowych należy skontaktować się z najbliższym dystrybutorem CP  
 \* wszystkie jednostki dostępne również w zabudowie na zbiorniku 270l

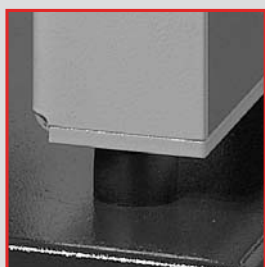


CPA 10 - 270L

## Doskonale rozwiązanie techniczne

Firma Chicago Pneumatic wprowadziła serię CPA/CPB ponad dekadę temu. W tym czasie sprężarki te osiągnęły najwyższą reputację jakości i niezawodności. Ponadto, konstrukcja i koncepcja podlegały zmianom w celu dopasowania do zmieniających się potrzeb użytkowników. Jednostki kompaktowe w estetycznej obudowie o wyjątkowej mocy i niezwykle cichej pracy. To jest to co oferuje seria CPA-CPB!

Idealny produkt charakteryzujący się przyjaznym dla użytkownika rozwiązaniem, niezawodnością i niezwykle trwałością. Sprężarki tej serii przeznaczone są do pracy w najtrudniejszych warunkach otoczenia.



Niski poziom hałasu

Pianka wygłuszająca, specjalne osłony oraz podkładki natywibracyjne to rozwiązania zapewniające niski poziom hałasu.



Prosta i szybka obsługa serwisowa

Ułatwiona przez przemyślane usytuowanie elementów podlegających serwisowi: pasy, filtry, spust oraz wlew oleju.



Sterownik ES3000

Unikatowa jednostka sterująca, specjalnie zaprogramowana w celu uzyskania jak największych oszczędności energetycznych.



Niezwykle trwałe

Konstrukcja umożliwiająca pracę ciągłą nawet w najcięższych warunkach otoczenia.



Zwarta zabudowa

Proces sprężania, uzdatniania i magazynowania powietrza na powierzchni niespełna 1,5 m<sup>2</sup>.





### Innowacyjna technologia

Seria CPA-CPB daje możliwość skonfigurowania kompletnej jednostki obejmującej:

- Zbiornik powietrza o pojemności 270 or 500L
- Osuszacz powietrza
- Automatyczny spust kondensatu
- Zintegrowany filtr sieciowy

Tabela danych	☰ [l/min]			🏠		🔊	⏪
	8 bar	10 bar	13 bar	HP	kW	dB(A)	L x W x H (mm)
CPA Wolnostojące (+ Osuszacz)							
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)
* Wszystkie jednostki dostępne na zbiorniku 270 lub 500L							
CPB Wolnostojące (+ Osuszacz)							
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)
* Wszystkie jednostki dostępne na zbiorniku 500l							

\*w celu uzyskania bliższych informacji technicznych i numerów zamówieniowych należy skontaktować się z najbliższym dystrybutorem CP

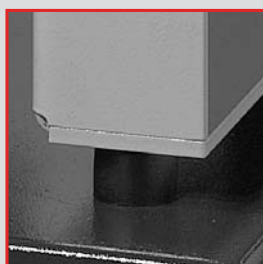


CPVR 15 - 500L

## Sprężone powietrze, które się opłaca

Seria zmienneobrotowych sprężarek Chicago Pneumatic CPVR -CPVS pozwala na radykalne obniżenie kosztów operacyjnych w sytuacji, gdy potrzeby na sprężone powietrze są niższe niż maksymalna wydajność sprężarki. Sprężarki dopasowują swoją wydajność do aktualnego zapotrzebowania poprzez redukcję prędkości obrotowej silnika i dzięki temu oszczędzają znaczące ilości energii.

Sprężarki CPVS są idealne do pracy jako jednostki samodzielne lub w układach ze sprężarkami o tradycyjnej regulacji wydajności metodą dociążenia/odciążenia. Pełni ona wówczas funkcję sprężarki regulacyjnej dopasowującej wydajność całego układu do aktualnego zapotrzebowania na sprężone powietrze.



Niski poziom hałasu

Pianka wygłuszająca, specjalne osłony oraz podkładki natywibracyjne to rozwiązania zapewniające niski poziom hałasu.



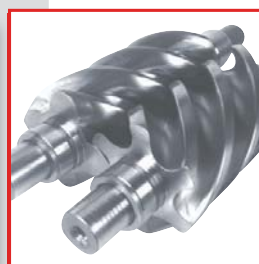
Prosta i szybka obsługa serwisowa

Ułatwiona przez przemyślane usytuowanie elementów podlegających serwisowi: pasy, filtry, spust oraz wlew oleju.



Sterownik ES3000

Unikatowa jednostka sterująca, specjalnie zaprogramowana w celu uzyskania jak największych oszczędności energetycznych.



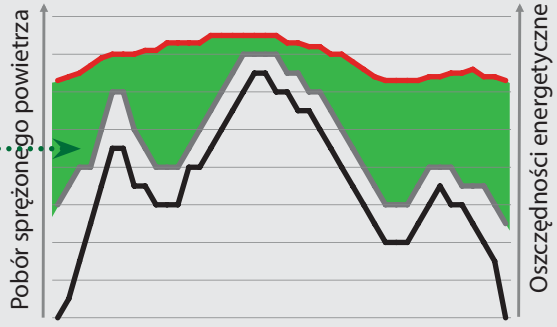
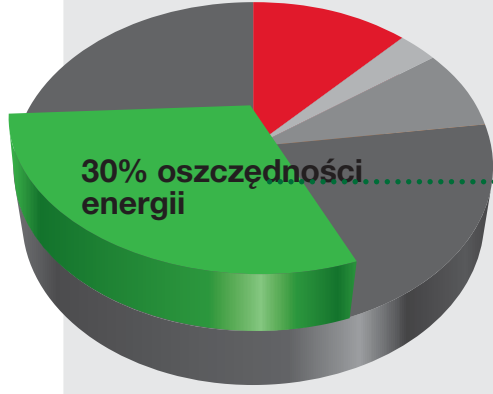
Niezwykle trwałe

Konstrukcja umożliwiająca pracę ciągłą nawet w najcięższych warunkach otoczenia.



Zwarta zabudowa

Proces sprężania, uzdatniania i magazynowania powietrza na powierzchni niespełna 1,5 m<sup>2</sup>.



- 12% inwestycja
- 3% instalacja
- 8% serwis
- 77% energia
- Pobór powietrza
- Koszty ze sprężarką zmiennoodrotową
- Koszty ze sprężarką o tradycyjnej regulacji
- Oszczędności

### Oszczędności dzięki sprawności energetycznej

Koszty energii stanowią około 70% całkowitych kosztów użytkowania sprężarki w okresie 5 lat. To dlatego tak ważne są rozwiązania obniżające zapotrzebowanie energii sprężarek powietrza. Technologia zmiennoodrotowej regulacji wydajności opartej na inwerterach częstotliwości pozwala na redukcję tych kosztów nawet o 30%.

Tabela danych	⚡		🔧		🕒	🔊	⏪
Typ	l/min min	l/min max	HP	kW	Bar	dB(A)	L x W x H (mm)
CPVR (+ Osuszacz)							
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)
*w celu uzyskania bliższych informacji technicznych i numerów zamówieniowych należy skontaktować się z najbliższym dystrybutorem CP							
CPVS 20-40 (+ Osuszacz)							
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)

\* Wszystkie jednostki dostępne na zbiorniku 500l

\*w celu uzyskania bliższych informacji technicznych i numerów zamówieniowych należy skontaktować się z najbliższym dystrybutorem CP

# Chicago Pneumatic: kompletna oferta, globalna wizja



Narzędzia przemysłowe  
i warsztatowe



Narzędzia budowlane



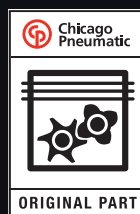
Sprężarki przenośne  
i generatory prądu



Zagęszczarki



Sprężarki przemysłowe



**Oryginalne części.  
Gwarancja jakości.**

DYSTRYBUTOR

Oznakowanie „ORIGINAL PARTS” potwierdza, że te elementy zostały dobrane z zastosowaniem ścisłych kryteriów. Wszystkie części są dobrane dokładnie do zastosowania w danym modelu sprężarki. Zostały poddane wszechstronnym testom w celu uzyskania maksymalnej ochrony w celu wydłużenia żywotności sprężarki przy minimalnych kosztach eksploatacji. Niezawodność działania stanowi podstawowe kryterium. Stosowanie oryginalnych części z certyfikatem jakości zapewnia niezawodną eksploatację i nie będzie miało wpływu na warunki gwarancji jak to mam miejsce w przypadku nieoryginalnych części.

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