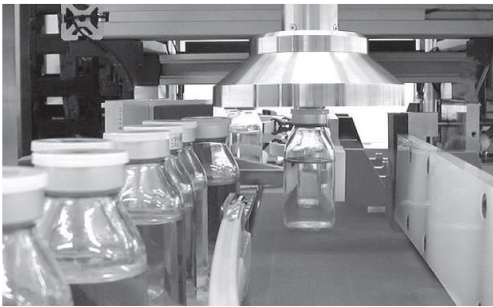


Chicago Pneumatic



**Гвинтовий компресор
30-110 кВт**

**Люди.
Пристрасть.
Продуктивність.**



Для Chicago Pneumatic мова йде не тільки про продукцію. Ми цінуємо продуктивність роботи наших кінцевих користувачів та дистриб'юторів, робимо все можливе, щоб полегшити співпрацю з нами, з ентузіазмом надаючи надійні продукти.

- **Широкий асортимент** потужних компресорів та інструментів
- **Десятиліття досвіду та інновацій**
- **100% прихильність** партнерським відносинам з дистриб'юторами

Таким чином ми завжди підтримуємо Вашу продуктивність, задовольняючи потреби професіоналів в області обслуговування автотранспортних засобів, загальної промисловості та будівництва по всьому світу.

Люди. Пристрасть. Продуктивність.



Визначте свої потреби, все інше зробить наш широкий асортимент продукції

Наша пропозиція маслозаповнених гвинтових компресорів потужністю 30-110 кВт є широкою, проте відмінну продуктивність завдяки високоякісним компонентам і інноваційному дизайну завжди гарантує повний асортимент.

**«Стандарт в промисловості»
З РЕМІННИМ ПРИВОДОМ**



Рівень шуму	Безшумний: 70-75 дБ (А)
FAD	3480 - 11520 л/хв
Потужність	30 - 75 кВт
Тиск	8-13 бар 125 - 175 psi

Переваги для користувачів

- Компактне рішення
- Простота обслуговування-це робота для однієї людини
- Якісні ремені з тривалим терміном служби
- Високонадійна система натягу ременя
- Зручний в користуванні

«Максимальна продуктивність»

З ПРИВОДОМ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР

Малюнок



Рівень шуму	Безшумний: 66-75 дБ (А)
FAD	4250 - 20040 л/хв
Потужність	30 - 110 кВт
Тиск	7-13 бар 100 - 175 psi

Переваги для користувачів

- Зниження споживання енергії, кращі показники
- Підвищена ефективність
- Конструкція гвинтового блоку власної розробки гарантує високу якість роботи
- Економія витрат на обслуговування і споживання енергії
- Комплексні рішення (осушувач, рекуперація енергії)
- Повітряний фільтр
- Шумозахисний корпус

«Найвища цінність завдяки енергоефективності»

ІНВЕРТОРНИЙ ПРИВІД

Малюнок



Рівень шуму	Безшумний: 66-75 дБ (А)
FAD	4250 - 20040 л/хв
Потужність	30 - 110 кВт
Тиск	7-13 бар 100 - 175 psi

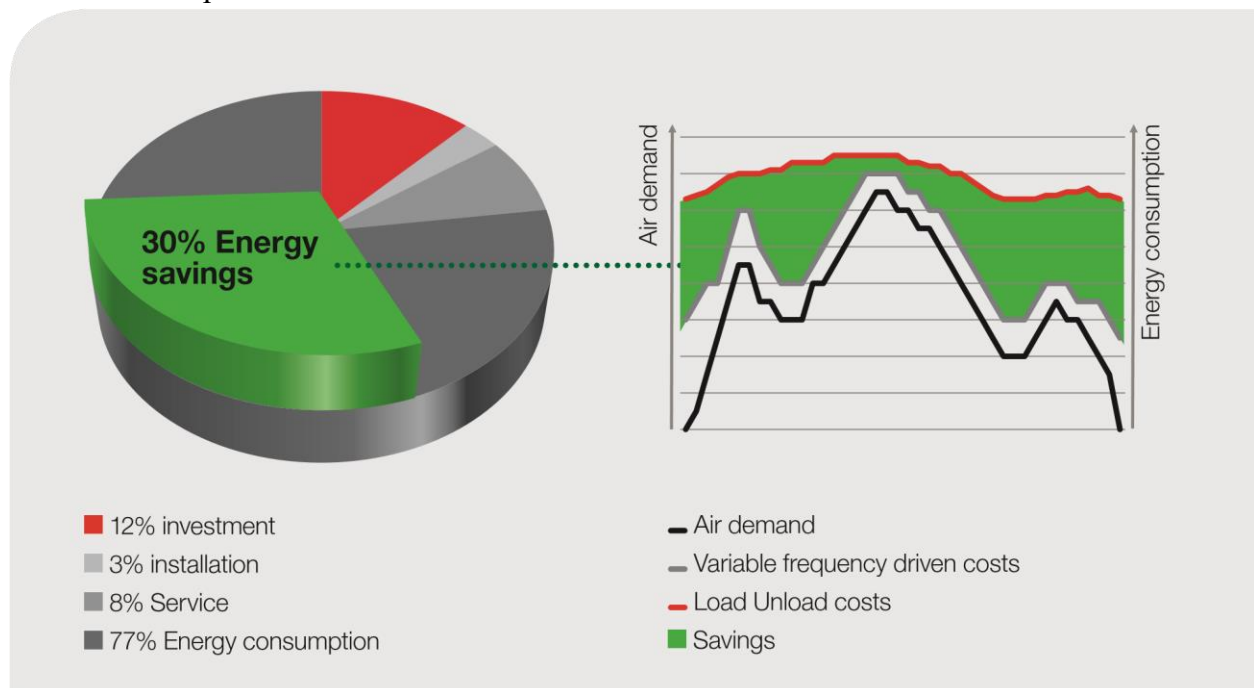
Переваги для користувачів

- Зменшить рахунок на електроенергію на 30%
- Підвищена ефективність
- Оптимальна ефективність, що ідеально поєднується з повітряним потоком
- Швидка окупність витрат
- Повнокольорові графічні адаптери (стандарт для IVR)
- Комплексні рішення (осушувач, рекуперація енергії)
- Вміст оливи в стисненому повітрі при номінальному режимі роботи компресора повинен бути не більше 3 мг/м3.
- Запобіжний клапан масляного баку

Енергоефективність

Ми дбаємо про ефективність Ваших затрат

Витрати на електроенергію складають близько 70% від загальних експлуатаційних витрат Вашого компресора за 5-річний період. Ось чому зниження експлуатаційних витрат на рішення для стисненого повітря є основним нашим пріоритетом. Компресори з частотно-регульованим приводом можуть скоротити витрати на електроенергію Вашого компресора до 30%. 30% економія енергії.



30% Energy savings - 30% економія енергії

12% investment - 12% інвестицій

3% installation - 3% установка

8% Service - 8% обслуговування

77% Energy consumption - 77% споживання енергії

Air demand - Необхідна кількість повітря

Energy consumption - Споживання енергії

Variable frequency driven costs - Витрати на частотно-регульований привід

Load Unload costs - Витрати на завантаження і розвантаження

Savings - Економія

Інверторні компресори знижують споживання енергії за рахунок:

Гвинтового блоку

Унікальна конструкція гвинтового блоку власної розробки з профілем гвинта 4/6 забезпечує:

- Оптимальну енергоефективність у всьому діапазоні швидкостей
- Відсутність внутрішніх витоків в камерах стиснення.

Двигуну

Висока якість та ефективність гарантуються завдяки:

- Інтелектуальній конструкції трансмісії для мінімізації внутрішніх навантажень, що призводить до збільшення терміну служби підшипників.
- Ідеальному поєднанню гвинтової технології і редуктора без довгострокових витрат
- Міцній конструкції з використанням литих компонентів для важких умов

Інвертору

Завдяки інверторній технології управління компресором Ви можете заощадити до 30% витрат на електроенергію завдяки:

- Ідеальній відповідності необхідної кількості повітря і його подачею
- Відсутності циклів розвантаження при навантаженні понад 20%
- Відсутності пікових струмів завдяки плавному запуску

експлуатації

Контролеру

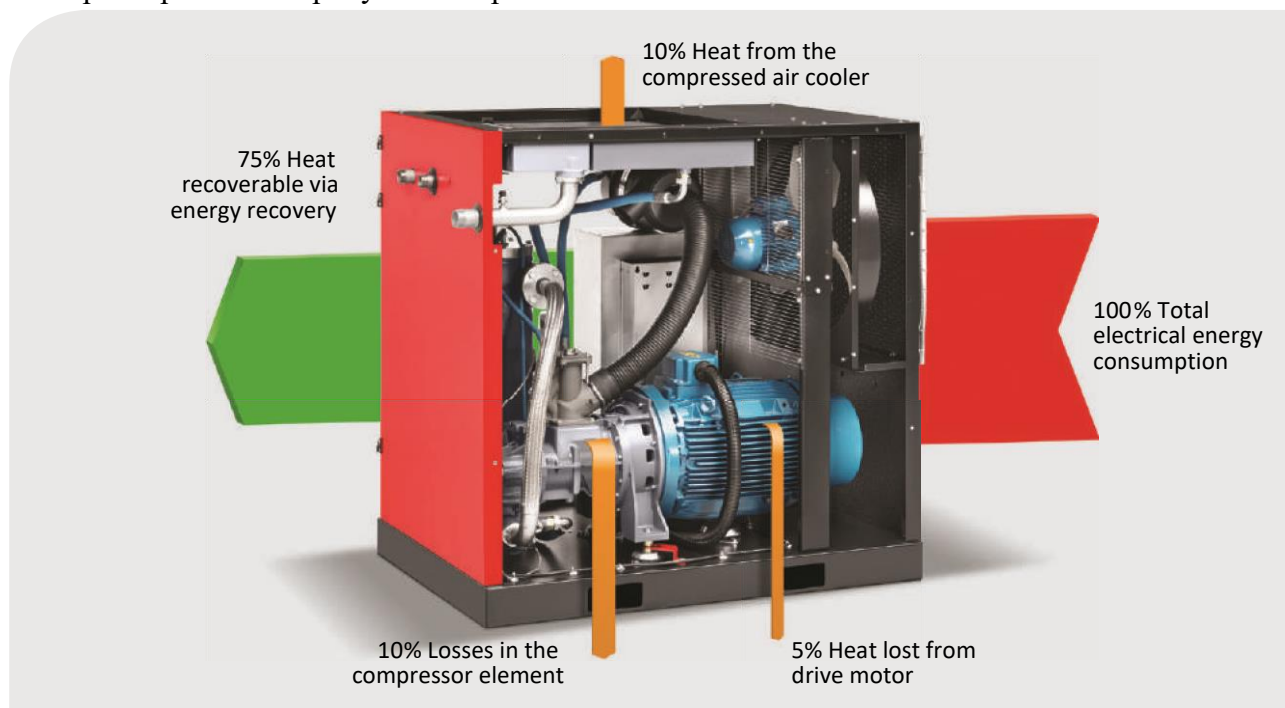
Повнокольоровий графічний контролер забезпечує інтелектуальними функціями збереження завдяки:

- Оптимальному зональному регулюванню
- Вбудованому секвенсору для 4 до 6 компресорів
- Веб –візуалізації
- Відсутності коливань тиску завдяки миттєвій реєстрації тиску та зв'язку з приводом компресора
- Роботі в двох діапазонах тиску

Рекуперація енергії

Ми відновлюємо Вашу енергію

Під час стиснення повітря утворюється тепло. Надлишок тепла можна вловлювати за допомогою опції рекуперації енергії та направляти в інші програми, що дозволяє економити електроенергію та скорочувати витрати.



75% Heat recoverable via energy recovery - 75% тепла можна рекуперувати за рахунок рекуперації енергії

10% Losses in the compressor element - 10% втрати в компресорному елементі

5% Heat lost from drive motor - 5% втрати тепла від приводного двигуна

10% Heat from the compressed air cooler - 10% тепла від охолоджувача стисненого повітря

100% Total electrical energy consumption - 100% загального споживання електричної енергії



Рекуперація тепла - відновлення 75% енергії

В компресорах з водяним або повітряним охолодженням масляний контур попередньо охолоджується за допомогою водно-масляного теплообмінника. Потім вода стає транспортним середовищем для відновлення температури масла. Гарячу воду, отриману в результаті цього процесу, можна використовувати для обігріву радіаторів або водонагрівачів, для попереднього нагріву води для подачі або гарячої води з-під крана і для інших промислових застосувань. Функція рекуперації енергії включає в себе теплообмінник на масляному контурі, який нагріває безперервний потік води під тиском. Система регулюється автоматично, і в разі обмеженої потужності водяного охолодження, стандартна система охолодження компресора працюватиме та резервуватиме пристрій рекуперації енергії. Функція рекуперації енергії являє собою просту механічну

систему, яка потребує обслуговування або споживання електроенергії, але пропонує значне скорочення Ваших витрат на електроенергію.

Інверторні компресори серії CPVS 30 - 110 кВт/ 40 - 150 к.с.



Збільшуйте продуктивність завдяки надійним рішенням стисненого повітря

Серія компресорів зі змінною швидкістю дозволяє знайти ідеальну відповідність між необхідною кількістю повітря і його подачею. Завдяки інверторній технології, вартість енергії можна зменшити на 30%. Завдяки міцній конструкції трансмісії з механічним приводом Ви можете розраховувати на високоякісне стиснене повітря в найскладніших умовах застосування. Компоненти ретельно відбираються для забезпечення якості та надійності. Крім того, установка та технічне обслуговування спрощені завдяки їх легкодоступності. І останнє, але не менш важливе: ефективність охолодження забезпечується за рахунок збільшеного розміру теплообмінника. Вентилятор охолодження з високим ККД призначений для забезпечення високого охолоджуючого потоку при низькому рівні шуму.



Перетворювач частоти

Заощаджує до 30% завдяки ідеальній відповідності між необхідною кількістю повітря і його подачею.



Радіальний вентилятор (опційно)

Високоєфективний охолоджуючий потік при зниженому рівні шуму



Вбудований осушувач

Економить простір і гарантує високу якість повітря



Рекуперація енергії (опційно)

75% тепла можна отримати за рахунок рекуперації енергії.



ES4000 (стандарт)

Інтелектуальний цикл розвантаження. Постійне спостереження за тиском. Автоматичний перезапуск. Власна локальна система

керування.

CPVS 75

Малюнок

Надійний і потужний компресор з комплексними рішеннями

- | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 1. Панель фільтрації | 4. Повітроохолоджувач | 7. Інвертор |
| 2. Аварійна зупинка | 5. Маслорадіатор | 8. Вбудований осушувач |
| 3. Контролер | 6. Ємність маслосепаратора | |

Таблиця технічних даних

Тип	К.С.	кВт	бар	л/хв. (мін)	л/хв. (макс)	дБ (А) (безш)	дБ (А) (станд)	кг	Д х Ш х В (мм)
Встановлений на підставці 400/3/50 + інвертор *									
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 60	60	45	4-13	2400	8040	69	72	895	1420 x 1060 x 1630
CPVS 75	75	55	4-13	3000	9900	71	72	1170	1660 x 1060 x 1630
CPVS 95	100	75	4-13	3840	12840	71	75	1357	1660 x 1060 x 1630
CPVS 100	100	75	4-13	4260	14280	70	72	1610	1860 x 1060 x 1630
CPVS 125	125	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

* Доступні одиниці з вбудованим осушувачем. Для отримання технічних характеристик, будь ласка, зверніться до свого місцевого торгового представника. Усі пристрої також доступні з частотою 60 Гц., для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до свого місцевого торгового представника.

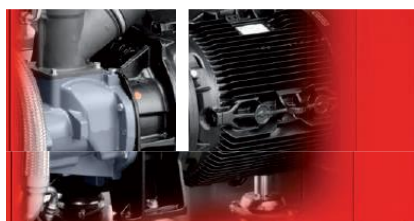
Компресори з приводом через редуктор CPC / CPD / CPE 30 - 110 кВт / 40 - 150 к.с.



Збільшуйте продуктивність завдяки надійним рішенням стисненого повітря

Завдяки міцній конструкції механічного приводу з зубчастими колесами, Ви можете розраховувати на високоякісне стиснене повітря в найскладніших умовах застосування. Зубчастий редуктор, що не потребує технічного обслуговування, усуває втрати та збільшує продуктивність.

Ретельний відбір компонентів гарантує якість та надійність обладнання, а установка і обслуговування залишаються простими завдяки його легкому доступу. Крім того, ефективність охолодження забезпечується за рахунок збільшеного розміру теплообмінника, а вентилятор охолодження з високим ККД призначений для забезпечення високого охолоджуючого потоку при низькому рівні шуму.



Трансмсія, що не потребує технічного обслуговування

Відмінна продуктивність за рахунок:

- Усунення втрат при передачі та оптимізація експлуатаційних витрат.
- Зниження навантажень на підшипники, що призводить до збільшення терміну служби і збільшення інтервалів обслуговування



Конструкція гвинтового блоку власної розробки

Унікальна конструкція гвинтового блоку власної розробки з профілем гвинта 4/6



Радіальний вентилятор (CPC 40-60 G)

Сприяє більш безшумній та енергоефективній роботі.



ES4000 (опційно)

Інтелектуальний цикл розвантаження. Постійне спостереження за тиском. Автоматичний перезапуск.

Надійний і потужний компресор

Малюнок

1. Двигун
2. Гвинтовий блок
3. Радіальний вентилятор* (CPC 40-60 G)

4. Повітряний фільтр
5. Охолоджувачі
6. Вбудований осушувач

* Осьовий вентилятор в решті лінійки

Таблиця технічних даних

Тип	К.С.	кВт	л/хв				Старт	дБ (А)	кг	Д x Ш x В (мм)
			7 бар	8 бар	10 бар	13 бар				
Встановлений на підставці 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	12840	12360	11280	9420	Y/D	74-75	1287	1660 x 1060 x 1630
CPE 100 G	100	75	14280	13500	12000	10140	Y/D	71-72	1540	1860 x 1060 x 1630
CPE 120 G	125	90	16200	16080	14280	11640	Y/D	73-74	1570	1860 x 1060 x 1630
CPE 150 G	150	110	20040	19080	17340	14640	Y/D	74-75	1900	2333 x 1060 x 1630

* Доступні одиниці з вбудованим осушувачем. Для отримання технічних характеристик, будь ласка, зверніться до свого місцевого торгового представника. Усі пристрої також доступні з частотою 60 Гц., для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до свого місцевого торгового представника.

Компресори з ремінним приводом серії CPC / CPD 30 - 75 кВт / 40 - 100 к.с.

Ваш інтелектуальний галузевий стандарт простоти експлуатації та обслуговування

Лінійка гвинтових маслозаповнених компресорів з ремінним приводом CPC / CPD є справжнім стандартом в галузі.

Для забезпечення оптимальної якості та надійності обладнання, його компоненти були ретельно відібрані. В той час як займана площа зменшується завдяки інтелектуальній системі трансмісії та компонуванню компонентів, продуктивність гарантується завдяки гвинтовому блоку власної розробки.



Конструкція гвинтового блоку власної розробки

Унікальна конструкція гвинтового блоку власної розробки з профілем гвинта 4/6



Трансмісія власної розробки

Забезпечує ідеальне вирівнювання та легке натягування.



Простота обслуговування та доступність

Знімні панелі з петлями для полегшення доступу



ES4000 (стандарт)

Інтелектуальний цикл розвантаження. Постійне спостереження за тиском. Автоматичний перезапуск.

CPC 40

Малюнок

- | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1. Панель фільтрації | 4. Повітряний фільтр | 7. Ємність маслосепаратора |
| 2. Аварійна зупинка | 5. Маслорадіатор | |
| 3. Контролер | 6. Повітроохолоджувач | |

Таблиця технічних даних

Тип	К.С.	кВт	л/хв			Старт	дБ (А)	кг	Д x Ш x В (мм)
			7 бар	8 бар	10 бар				
Встановлений на підставці 400/3/50									
CPC 40	40	30	4920	4320	3480	Y/D	70	748	1247x 1060 x 1630
CPC 50	50	37	6120	5520	4260	Y/D	71	832	1247x 1060 x 1630
CPC 60	60	45	7800	6840	5700	Y/D	72	862	1247x 1060 x 1630
CPD 75	75	55	8700	7920	7080	Y/D	72	1073	1420x 1060 x 1630
CPD 100	100	75	11520	10080	8880	Y/D	75	1280	1660x 1060 x 1630

* Доступні одиниці з вбудованим осушувачем. Для отримання технічних характеристик, будь ласка, зверніться до свого місцевого торгового представника. Усі пристрої також доступні з частотою 60 Гц., для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до свого місцевого торгового представника.

Chicago Pneumatic пропонує широкий асортимент лінійки товарів у всіх регіонах світу



**Поршневі
компресори**



**Гвинтові
компресори**



**Інструменти для
промислового та
автомобільного
обслуговування**



**Портативні
компресори та
генератори**



**Будівельна
техніка**

Турбота. Довіра. Ефективність.

Турбота.

Турбота – в ній полягає суть нашого сервісу: професійне обслуговування кваліфікованими людьми з використанням високоякісних оригінальних запчастин.

Довіра.

Довіра досягається виконанням наших обіцянок щодо надійної, безперебійної роботи та тривалого терміну служби обладнання.

Ефективність.

Ефективність обладнання забезпечується регулярним обслуговуванням. Ефективність сервісної організації - це те, наскільки оригінальні запчастини та сервіс мають важливе значення.

ВАШ ДИСТРИБ'ЮТОР

6999610322

© 2016, Chicago Pneumatic. Всі права захищені. Всі згадані бренди, назви продуктів, назви компаній, товарні знаки і знаки обслуговування є власністю їх відповідних власників.

Наші продукти постійно розвиваються і вдосконалюються. Таким чином, ми залишаємо за собою право змінювати специфікації продукту без попереднього повідомлення. Фотографії не є обов'язковими за умовами контракту.