

**СЕРИЯ СПГ**

Доставка

Мзч 3,6 - 10 - 14 - 18 - 27 - 36 36

Тип наполнения

P30 (200 БАР) / P36 (250 БАР)

МАКС. Давление:

БАР 350 / PSI 5000



Система качества сертифицирована

согласно ISO 9001

Все технические данные могут быть изменены.

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ НАРДИ КОМПРЕССОРИ.

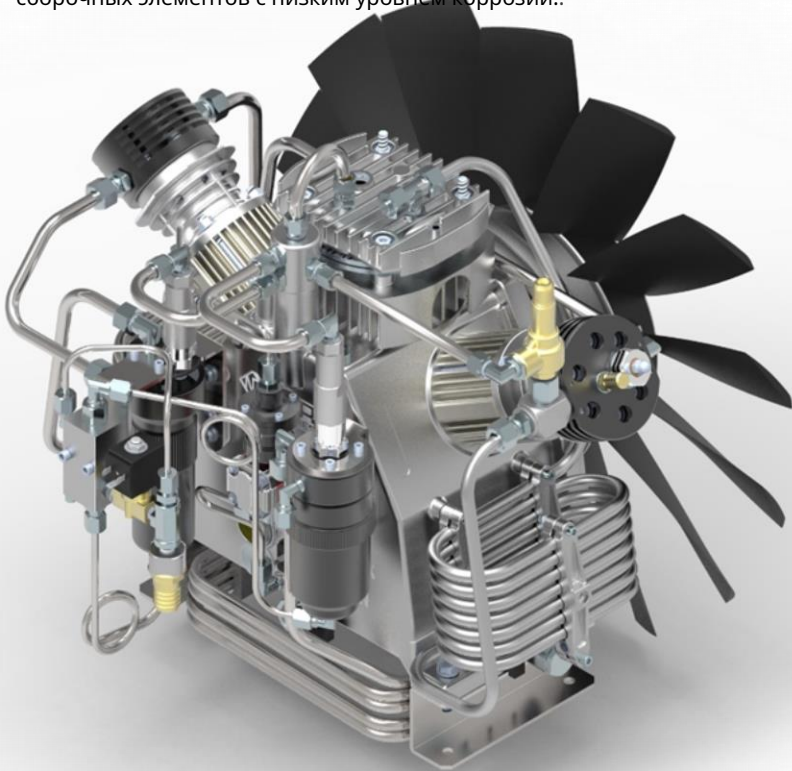
[www.nardicompressori.com](http://www.nardicompressori.com)

## CNG SERIES

CNG SERIES - это линейка продуктов, в которую входят несколько компрессоров NARDI COMPRESSORI, предназначенных для заправки автомобилей, работающих на природном газе. CNG-5.0 - это сертифицированный ATEX компрессор, который всасывает природный газ из внутреннего газопровода и сжимает его до необходимого давления для непосредственной заправки транспортных средств или для помещения сжатого газа в баллоны высокого давления.

### КАЧЕСТВО КОМПРЕССОРНОГО БЛОКА

Блок компрессора или насосный агрегат - это сердце компрессоров PACIFIC и критически важный компонент, которому NARDI уделяет особое внимание. У него есть особенности, которые делают его уникальным в мире. Среди них использование легких сплавов с высоким тепловым КПД, таких как алюминиевые сплавы, которые также используются для конструкции цилиндров. На насосный агрегат не наносится какое-либо лакокрасочное покрытие для улучшения теплоотвода его сборочных элементов с низким уровнем коррозии..



Подшипники коленчатого вала имеют ролики, чрезвычайно прочные и произведенные в Европе, что гарантирует долгий срок службы компрессора. Масляный насос обеспечивает постоянную смазку внутренней части блока маслом.

очищены от примесей фильтром и магнитом, улавливающим любые металлы, присутствующие в смазочном масле.

Охлаждение сжатым воздухом обеспечивается межступенчатыми охлаждающими змеевиками из нержавеющей стали.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАМЫ

Звукоизолированный каркас или шкаф состоит из панелей, которые предназначены для работы в суровых условиях и выдерживают суровые условия окружающей среды. В дополнение к этому звукопоглощающая внутренняя обшивка панелей делает шкаф очень тихим. Большие лопасти вентилятора в форме крыльев гарантируют не только очень низкое звуковое давление, но и высокоэффективную вентиляцию.

### КОНТРОЛЬ И ЭЛЕКТРОНИКА

Для правильной работы компрессора NARDI разработала новую электронную панель управления. Эта новая система контролирует все ключевые точки, такие как температура, уровень масла, потребление тока, давление на входе, давление на выходе, а также управляет всеми клапанами и соленоидными клапанами. В дополнение к этому, электронная панель управления обрабатывает график обслуживания и отслеживает статус отказов, гарантируя безопасность. Для прямой заправки транспортных средств он контролирует внешнюю температуру и регулирует давление нагнетания, чтобы уравновесить давление в баке транспортного средства из-за повышения температуры.

### ПРОСТОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ

Каждый аспект этих компрессоров разработан таким образом, чтобы упростить их использование. Фактически, всего за несколько движений оператор может безопасно заправить автомобиль топливом: вставить форсунку в бензобак автомобиля, нажать кнопку запуска, а все остальное автоматически сделает компрессор. По достижении максимального давления или при нажатии кнопки останова компрессор сбрасывает давление в заправочном шланге и форсунке. Затем форсунку можно снять с автомобиля, чтобы завершить заправку.

Во время сброса давления сжатый газ реабсорбируется компрессором, а затем помещается в расширительный бак, что делает его более экологичным решением, поскольку газ не выбрасывается в окружающую среду и утилизируется, а используется повторно при следующем использовании компрессора.

Все технические данные могут быть изменены.

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ НАРДИ КОМПРЕССОРИ.

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

- 1 Компрессорный блок
- 2 Трехфазный электродвигатель
- 3 Панели звукопоглощающие
- 4 Электронная панель управления
- 5 Манометр компрессора
- 6 Регулирующий клапан всасывания



- 7 Подключение для прямой заправки в автомобиль
- 8 Система перехода с прямой дозаправки на хранение газа
- 9 Слив конденсата

Все технические данные могут быть изменены.

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ НАРДИ КОМПРЕССОРИ.

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

# NARDI COMPRESSORI CNG SERIES



- 1 КОМПРЕССОР CNG-1.0, CNG-2.5 и CNG-3.8
- 2 КОМПРЕССОР CNG-5.0
- 3 БЛОК ХРАНЕНИЯ 2 ЦИЛИНДРА ДЛЯ
- 4 КОМПРЕССОРА КПГ-5,0 КПГ7,5 и КПГ-10,0
- 5 ХРАНЕНИЕ 2 ЦИЛИНДРОВ ДЛЯ CNG7.5 и CNG-10.0

Модель компрессора	FAD		Давление на входе	стадия	Революция	Мощность	Шум	Масса		Габаритные размеры
Modello Compressore	Ария Реса		Pres. aspirazione	Стади	Гири	Motore	Слух	Песо		Dimensioni
Тип	л / мин.	м <sup>3</sup> /час	MBar	№	об / мин	Л.С. - кВт	дБ	Кг	фунты	см (ДхШхВ)
КПГ - 1.0	60	3,6	50-500	3	550	4 - 3,0	62	205	450	75 x 85 x 110
КПГ - 2,8	170	10	50-500	3	1050	5,5 - 4,0	65	215	475	75 x 85 x 110
КПГ - 3,8	233	14	50-500	3	1050	7,5 - 5,5	65	230	510	75 x 85 x 110
КПГ - 5,0	300	18	50 - 650	3	1550	10 - 7,5	65	275	610	80 x 110 x 140
КПГ - 7,5	450	27	100 - 650	3	1150	15 - 11,0	68	415	915	83 x 150 x 174
КПГ - 10,0	600	36	100 - 650	3	1450	20-15,0	68	430	958	83 x 150 x 174

Модель хранилища газа	Цилиндров	Объем	Максимальное давление		Стандарт	Масса		Габаритные размеры
Modello Stoccaggio	Бомба	Объем	Pressione Massima		Норма	Песо		Dimensioni
Тип	№	Литри	BAR	PSI	Тип	Кг	фунты	см (ДхШхВ)
2 ЦИЛИНДРА ЗАПАСА КПГ-5.0	2	100	300	4350	PED	205	452	72 x 68 x 185
СКГ-10.0 ЗАПАС 2 ЦИЛИНДРА	2	100	300	4350	PED	215	475	72 x 68 x 185

## NARDI COMPRESSORI SRL

Виа Марко Поло, 2  
36075 Монтекио Маджоре (VI) ИТАЛИЯ

Телефон + 39 0444 159111  
Факс + 39 0444 159122

ПОДЛЕЖИТ ТЕХНИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ

info@nardicompressori.com

www.nardicompressori.com