

**БУСТЕР N<sub>2</sub>**

**BON2 160-350**

Доставка

л / мин 300 - 8500 / м<sup>3</sup>ч 18 - 5151

Давление

БАР 100 - 350 / фунт / кв. Дюйм 1450 - 5000

Всасывание

БАР 2-7 / PSI 30-100



Система качества сертифицирована

согласно ISO 9001

Все технические данные могут быть изменены.

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ НАРДИ КОМПРЕССОРИ.

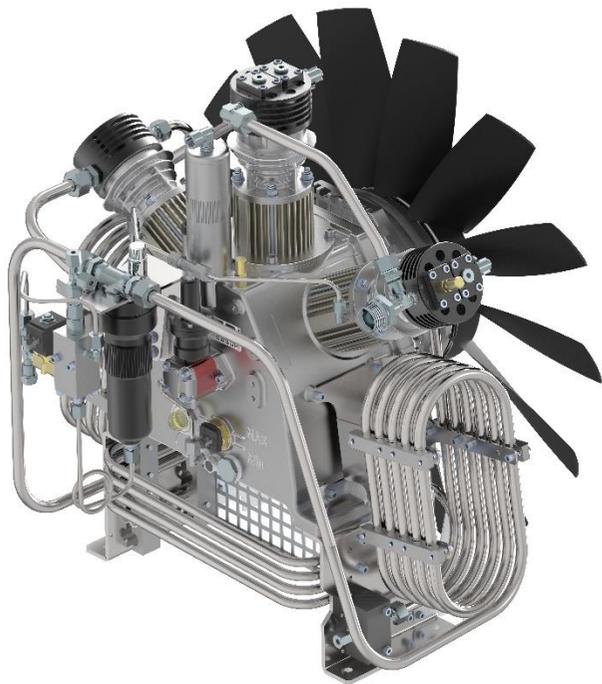
[www.nardicompressori.com](http://www.nardicompressori.com)

## BOOSTER N2 160-350

INDUSTRY - это линейка продуктов, которая включает в себя несколько продуктов, произведенных NARDI COMPRESSORI, которые предназначены для работы с очень высокой эффективностью и в то же время изготовлены из прочных материалов, обеспечивающих многочасовую работу. BOOSTER N2 - это компрессор, который забирает из напорной линии, в данном случае азота «N2» при минимальном давлении 2 бара.

### КАЧЕСТВО КОМПРЕССОРНОГО БЛОКА

В компрессорный блок или насосный агрегат это сердце машина, это 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 внутренних частей блока маслом, очищенным от примесей с помощью фильтра и магнита, улавливающего 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. Фактически, если вода попадет через верхнюю вентиляционную решетку, она будет транспортироваться и выбрасываться через канал и два боковых отверстия, предотвращающих намокание насосного агрегата. 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 контролирует состояние системы фильтрации.

### ЧИСТОТА ФИЛЬТРАЦИИ

Компрессор оснащен различными фильтрами и сепараторами, в дополнение к двум сепараторам, установленным на компрессорном блоке, один из которых предназначен для азота, он также имеет два больших фильтра, которые гарантируют много часов работы, не пропуская воду и остатки масла.

### ЭКОНОМИКА

Все в компрессоре спроектировано так, чтобы оптимизировать как эксплуатационные расходы, так и затраты на рабочую силу. Обслуживание компрессора, помимо того, что оно относительно недорогое, планируется через длительные промежутки времени. Когда компрессор работает, чтобы оптимизировать затраты, NARDI разработала автоматический слив конденсата из компрессора, который

оснащен уникальным запатентованным **МЕДЛЕННЫЙ ПОТОК СИСТЕМА**, что снижает количество выбрасываемого газа на 80%, экономя на герметизации всей системы.

Все технические данные могут быть изменены.

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ НАРДИ КОМПРЕССОРИ.

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



- 1 Компрессорный блок
- 2 Электродвигатель IE3
- 3 Впускной клапан
- 4 Фильтр-сепаратор
- 5 Первый фильтр PAC3
- 6 Второй фильтр PAC3
- 7 Клапан слива конденсата
- 8 Манометр компрессора

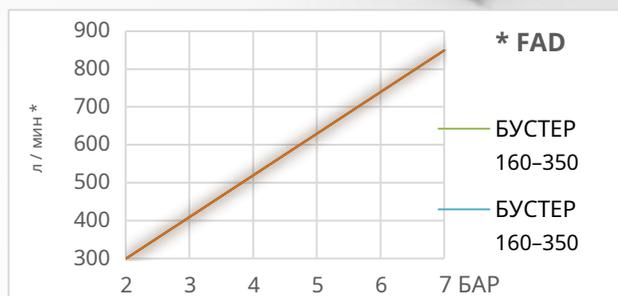
- 9 Электронное управление
- 10 Панели звукопоглощающие
- 11 Расширение рамы (необязательно)
- 12 Хранение 100 литров (по желанию)
- 13 Манометр хранения
- 14 Сертифицированный предохранительный клапан PED
- 15 Выход сжатого газа

Все технические данные могут быть изменены.

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ НАРДИ КОМПРЕССОРИ.

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

- 1 КОМПРЕССОР С ОТКРЫТОЙ РАМОЙ
- 2 БЕЗОПАСНЫЙ КОМПРЕССОР
- 3 ХРАНЕНИЕ 2 ЦИЛИНДРА (опция)
- 4 ХРАНЕНИЕ 12 ЦИЛИНДРОВ (опция)
- 5 ХРАНЕНИЕ 16 ЦИЛИНДРОВ (опция)



Модель компрессора Modello Compressore	FAD		Давление на входе Pres. Аспир.	P. Max Бар	Сценическая революция		Мощность Motore	Шум Слух	Масса		Габаритные размеры Dimensioni
	Ария Песа	Ария Песа			Стади	Гири			Песо	Песо	
Тип	л / мин.	м3/час	Бар	Бар	№	об / мин	Л.с. - кВт	дБ	Кг	Фунты	см (ДхШхВ)
<b>БУСТЕР N2 160-350</b> ОТКРЫТО	300-400	18 - 24	2-3	350	2	1250	IE3 15 - 6,5	79	430	947	86 x 130 x 174
	510-620	30 - 37	4-5				IE3 15 - 7,5				
	740-850	45-51	6-7				IE3 15 - 8,5				
<b>БУСТЕР N2 160-350</b> Молчание	300-400	18 - 24	2-3	350	2	1250	IE3 15 - 6,5	68	460	1014	86 x 150 x 174
	510-620	30 - 37	4-5				IE3 15 - 7,5				
	740-850	45-51	6-7				IE3 15 - 8,5				

Модель хранения Modello Stoccaggio	Цилиндров Бомба	Объем Объем	Максимальное давление		Директива Норма	Масса		Габаритные размеры Dimensioni
			Бар	PSI		Кг	Фунты	
Тип	№	Литры	Бар	PSI	Тип	Кг	Фунты	см (ДхШхВ)
<b>БАК БОН2-160-СТОК 2</b>	2	100	300	4350	PED	205	452	72 x 68 x 185
<b>ЗАПАС 12 БАК</b>	12	600	300	4350	TPED	1100	2425	101 x 76 x 201
<b>ЗАПАС 16 БАК</b>	16	800	300	4350	TPED	1320	2910	101 x 101 x 201

### 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