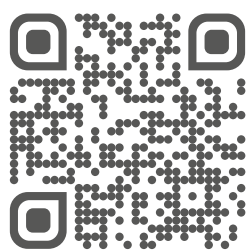


wilo

# WILO-ATMOS GIGA-N

Стандартный насос для универсального применения и длительного срока службы



ООО  
«ВИЛО РУС»



В КАТАЛОГЕ РОССИЙСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

# Стандартный насос для универсального применения и длительного срока службы

## Wilo-Atmos GIGA-N

### ТИП:

Одноступенчатый низконапорный центробежный насос с осевым всасыванием, установленный на опорной раме.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

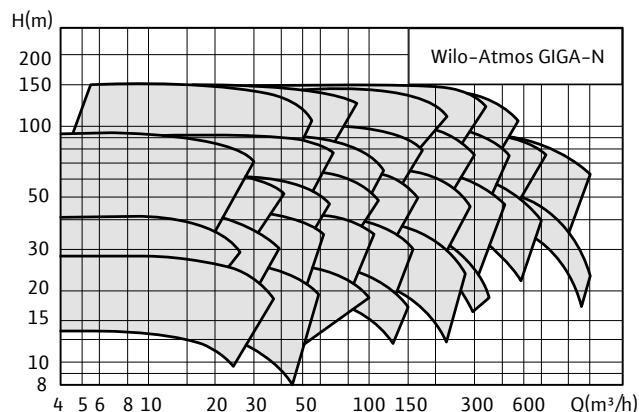
- Перекачивание воды и водогликолевых смесей без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения
- Для перекачивания в системах орошения, в оборудовании для зданий и сооружений, во всех отраслях промышленности, на электростанциях и т. д.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости: | от -20 °C до +140 °C |
| Подключение к сети:                  | 3~400 В, 50 Гц       |
| Класс защиты:                        | IP55                 |
| Номинальный диаметр:                 | от DN32 до DN150     |
| Макс. рабочее давление:              | 16 бар               |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос в сборе
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



## УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:

### Фланцы и основные размеры в соответствии с EN 733

- Совместимость с другими продуктами стандарта EN 733

### Катафорезное покрытие на всех литых компонентах

- Высокая коррозионная стойкость

### Не требующие регулярной смазки подшипники

- Не требуется технического обслуживания

### Независимое от направления вращения механическое уплотнение с принудительным омыванием

- Более длительный срок службы
- Широкая распространенность в мире благодаря стандартному СТУ
- Широкая линейка вариантов

### Ультрасовременная гидравлика

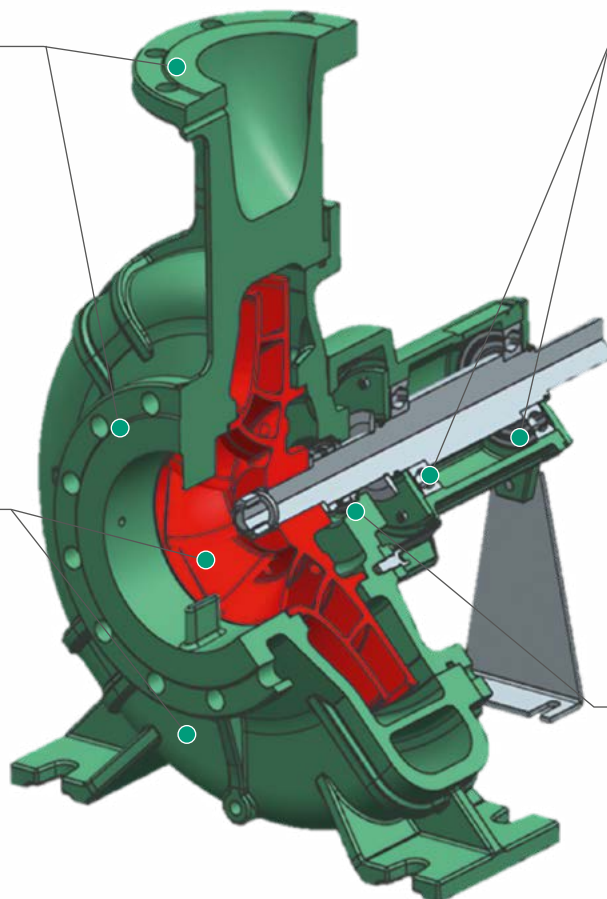
- Специально согласованное рабочее колесо, корпус и зазоры
- Наивысший КПД гидравлики
- $MEI \geq 0.7$  либо соответствует конкурентам
- Корректировка рабочей точки благодаря подрезки рабочего колеса

### Диапазон применения PN16 / -20 °C ... +140 °C

- Широкий спектр возможных применений

### Электродвигатель IE2 в качестве стандартного (другие варианты по запросу)

- Гибкий подход к требованиям заказчика



## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД\*

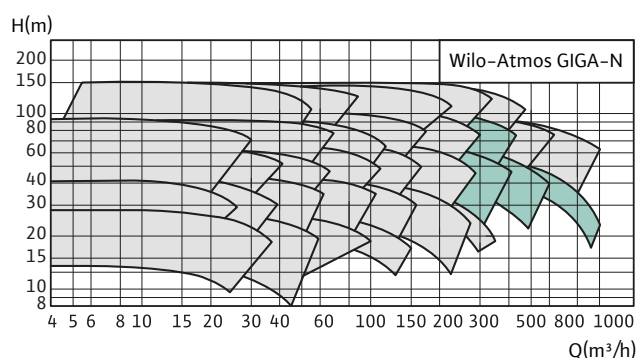
| Артикул | Наименование                          |
|---------|---------------------------------------|
| 2457468 | Atmos GIGA-N 100/200-30/2-d181-R      |
| 2457467 | Atmos GIGA-N 100/200-37/2-d181-R      |
| 2457466 | Atmos GIGA-N 100/200-37/2-d192-R      |
| 2457465 | Atmos GIGA-N 100/200-37/2-d203-R      |
| 2457464 | Atmos GIGA-N 100/200-45/2-d203-R      |
| 2457463 | Atmos GIGA-N 100/200-45/2-d211-R      |
| 2457462 | Atmos GIGA-N 100/200-55/2-d211-R      |
| 2457461 | Atmos GIGA-N 100/200-55/2-d227-R      |
| 2457460 | Atmos GIGA-N 100/200-75/2-d227-R      |
| 2457472 | Atmos GIGA-N 100/250-11/4-d208-R      |
| 2457471 | Atmos GIGA-N 100/250-11/4-d228-R      |
| 2457470 | Atmos GIGA-N 100/250-11/4-d255-R      |
| 2457469 | Atmos GIGA-N 100/250-15/4-d278-R      |
| 2457476 | Atmos GIGA-N 100/250-55/2-d220-R      |
| 2457475 | Atmos GIGA-N 100/250-75/2-d240-R      |
| 2457474 | Atmos GIGA-N 100/250-75/2-d254-R      |
| 2457473 | Atmos GIGA-N 100/250-90/2-d254-R      |
| 2457347 | Atmos GIGA-N 125/200-11/4-d200-R      |
| 2457346 | Atmos GIGA-N 125/200-11/4-d224-R      |
| 2457345 | Atmos GIGA-N 125/200-11/4-d229-R      |
| 2457344 | Atmos GIGA-N 125/200-15/4-d229-R      |
| 2457352 | Atmos GIGA-N 125/200-45/2-d184-R      |
| 2457351 | Atmos GIGA-N 125/200-55/2-d197-R      |
| 2457350 | Atmos GIGA-N 125/200-75/2-d215-R      |
| 2457349 | Atmos GIGA-N 125/200-75/2-d226-R      |
| 2457348 | Atmos GIGA-N 125/200-90/2-d226-R      |
| 2457355 | Atmos GIGA-N 150/200-11/4-d190-R      |
| 2457354 | Atmos GIGA-N 150/200-11/4-d209-R      |
| 2457357 | Atmos GIGA-N 150/200-110/2-N24-d220-R |
| 2457353 | Atmos GIGA-N 150/200-15/4-d226-R      |
| 2457359 | Atmos GIGA-N 150/200-75/2-d198-R      |
| 2457358 | Atmos GIGA-N 150/200-90/2-d209-R      |
| 2457485 | Atmos GIGA-N 150/315-18,5/4-d253-R    |
| 2457484 | Atmos GIGA-N 150/315-22/4-d266-R      |
| 2457483 | Atmos GIGA-N 150/315-30/4-d290-R      |
| 2457482 | Atmos GIGA-N 150/315-37/4-d306-R      |
| 2457480 | Atmos GIGA-N 150/315-37/4-d324-R      |
| 2457481 | Atmos GIGA-N 150/315-45/4-d306-R      |
| 2457479 | Atmos GIGA-N 150/315-45/4-d324-R      |
| 2457478 | Atmos GIGA-N 150/315-45/4-d340-R      |
| 2457477 | Atmos GIGA-N 150/315-55/4-d340-R      |

## РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ:

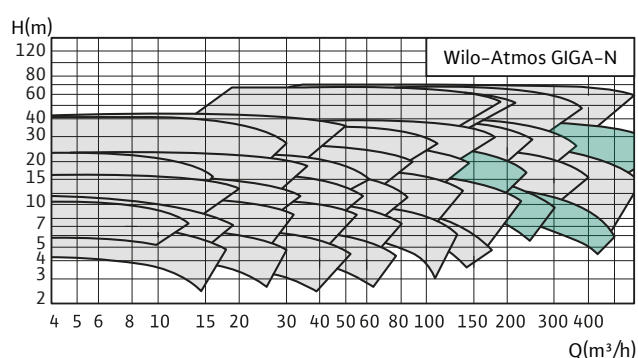
Пример: Atmos GIGA-N 150/200-110/2-N24-d220-R

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Atmos GIGA-N</b> | Тип насоса                                                                                                                                |
| <b>100/200</b>      | Тип гидравлики                                                                                                                            |
| <b>30/2</b>         | Мощность и полюсность<br>предустановленного<br>электродвигателя                                                                           |
| <b>N24</b>          | изолированный подшипник<br>электродвигателя                                                                                               |
| <b>d181</b>         | Предустановленный фактический<br>диаметр рабочего колеса, в мм                                                                            |
| <b>R</b>            | Изготовлен из компонентов,<br>имеющих российское<br>происхождение (в объеме<br>достаточном для получения статуса<br>российского продукта) |

## ДВУХПОЛЮСНЫЙ НАСОС



## ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ НАСОС



\* Указан модельный ряд с предустановленным размером рабочего колеса для быстрого подбора в программе Select Online.