

## Насосы многоступенчатые вертикальные серии «Пульсар НВ»

Представляют собой вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с нормальным всасыванием со стандартным асинхронным двухполюсным электродвигателем закрытого типа с вентиляторным охлаждением. Все насосы оснащены картриджевым торцевым уплотнением вала.

Основные компоненты насоса (диффузор, рабочие колеса, вал) изготовлены из нержавеющей стали AISI304. Входной и напорный патрубки изготовлены из чугуна.

Насосы применяются для подачи неагрессивной жидкости, могут использоваться для перекачки слабых растворов кислот и щелочей, растворов масел, спиртов и т.д. Используются в водоснабжении, установках повышения давления в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения, установках пожаротушения, в производственных системах перекачивания технологических жидкостей и т.д.

Для повышения эффективности работы их можно использовать вместе с преобразователями частоты.



Высокое качество насосов



Электродвигатели класса IE3



Гарантия 2 года



Поддерживаем складской ассортимент насосов и запасных частей к ним



Программа онлайн подбора насосов



Катафорезное покрытие деталей из чугуна

«Пульсар» **НВ DN50 12-12 7,5 кВт 70С 380V**

### 1. Серия насосов

— НВ

### 2. Тип присоединения

G Резьбовое соединение  
DN Фланцевое соединение

### 3. Диаметр входного и выходного патрубков

### 4. Номинальный расход, м3/час

### 5. Количество рабочих колес

### 6. Мощность электродвигателя, кВт

### 7. Рабочая температура перекачиваемой жидкости, °C

### 8. Напряжение питания, В

— 380 В



Конфигуратор для заказа насосов



### Технические данные

#### Присоединительные размеры

Резьбовые, Ду, мм	32, 50
Фланцевые, Ду, мм	25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150
Класс изоляции обмоток	F
Степень защиты	IP55
Номинальный расход (Q), м <sup>3</sup> /ч	2; 4; 8; 12; 16; 20; 32; 45; 64; 90; 120; 150; 200
Диапазон напора (H), м	10 – 274
Мощность электродвигателя, кВт	0,37 - 132
Максимальное рабочее давление	PN16, 20, 25, 28 (в зависимости от типоразмера, см. инструкцию на насос)
Рабочая температура перекачиваемой жидкости, °С	от 0 до +70
Температура окружающей среды, °С	до +40
Напряжение питания, В	380



## Насосы многоступенчатые горизонтальные «Пульсар НГ»

Насосы «Пульсар» являются несамовсасывающими горизонтальными многоступенчатыми центробежными насосами, оснащенные стандартными электродвигателями. Всасывающий и напорный патрубки расположены под углом 90°С. Основные компоненты насоса изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Насосы изготавливаются под соединение с резьбовыми фланцами (внутренняя резьба G).

Насосы серии «Пульсар» — изделия многофункционального назначения. Применяются для перекачивания различных жидкостей, включая воду или технологическую жидкость. Используются в водоснабжении, установках повышения давления в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения, моечных установках высокого давления, установках пожаротушения, системах охлаждения, в производственных системах перекачивания технологических жидкостей и т.д.

Для повышения эффективности работы их можно использовать вместе с преобразователями частоты.



Высокое качество насосов



Поддерживаем складской ассортимент насосов и запасных частей к ним



Программа онлайн подбора насосов



Гарантия 2 года

Корпус насоса полностью из стали AISI304



«Пульсар» НГ — G-40-32-12 - 3-1.8 кВт - 70С - 380V  
1 2 3 4 5 6 7 8 9



Конфигуратор для заказа насосов

### 1. Серия насосов

— НГ

### 2. Тип присоединения

G Резьбовое соединение

### 3. Диаметр входного патрубков

### 4. Диаметр выходного патрубков

### 5. Номинальный расход, м3/час

### 6. Количество рабочих колес

### 7. Мощность электродвигателя, кВт

### 8. Рабочая температура перекачиваемой жидкости, °С

### 9. Напряжение питания, В

— 380 В

### Технические данные

Диаметры входного патрубка, D <sub>u</sub> , мм	25, 32, 40, 50
Диаметры выходного патрубка, D <sub>u</sub> , мм	25, 32, 50
Класс изоляции обмоток	F
Степень защиты	IP55
Номинальный расход (Q), м <sup>3</sup> /ч	2, 4, 8, 12, 16, 20.
Диапазон напора (H), м	7,5 – 59,5
Мощность электродвигателя, кВт	0,37 - 3
Максимальное рабочее давление (стандартно)	PN10
Рабочая температура перекачиваемой жидкости, °С	от 0 до +70
Температура окружающей среды, °С	до +40
Напряжение питания, В	380



## Насосы циркуляционные с мокрым ротором «Пульсар MP»

Насосы серии «Пульсар» является циркуляционным насосом с «мокрым ротором», изолированным от статора герметичной гильзой. Подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью. Отсутствие необходимости использования вентилятора для охлаждения электродвигателя и применение керамических подшипников скольжения, смазываемых перекачиваемой средой, обеспечивают низкий уровень шума, а использование конструкции без уплотнения по врачающемуся валу гарантирует герметичность и отсутствие утечек.

Насосы обеспечивают циркуляцию жидкости в системах отопления, вентиляции и кондиционирования. Насосы подходят для перекачивания воды, чистых, маловязких, невзрывоопасных, неагрессивных к материалам насоса жидкостей без твердых и длинноволокнистых включений и примесей или минерального масла, содержащих минеральные масла, водные растворы гликолов концентрацией до 50%. В системе отопления перекачиваемая жидкость должна соответствовать стандартам качества воды, применяемым в системе отопления.



Высокое качество насосов



Резьбовые насосы типоразмеров 25-4, 25-6, 25-8, 25-12, 32-4, 32-6, 32-8 имеют 3 скорости и комплект ответных гаек



Линейка типоразмеров включает в себя насосы с номинальным напором 4, 6, 8, 9, 12, 16 и 18 м.



Поддерживаем складской ассортимент насосов и запасных частей к ним



Программа онлайн подбора насосов



Гарантия 2 года

«Пульсар» MP-DN-50-16-280-1.3 кВт -110С -380V  
1 2 3 4 5 6 7 8

1. Серия насосов	
—	MP
2. Тип присоединения	
G	Резьбовое соединение
DN	Фланцевое соединение
3. Диаметры входного и выходного патрубков, мм	
4. Номинальный напор, м	
5. Монтажная длина, мм	
6. Мощность электродвигателя (указывается для односкоростных насосов)	
7. Рабочая температура перекачиваемой жидкости, °C	
8. Напряжение питания, В	
—	220 В
—	380 В



Конфигуратор для заказа насосов



## Технические данные

**Диаметры входного и выходного патрубков, мм (типоразмеры)**

Резьбовые, Dу, мм	25, 32
Фланцевые, Dу, мм	40, 50, 65

**Класс изоляции обмоток**

Для моделей 25-4, 25-6, 25-8, 32-4, 32-6, 32-8	H
--	---

Для остальных моделей	F
-----------------------	---

**Степень защиты**

Для моделей 25-4, 25-6, 25-8, 32-4, 32-6, 32-8	IP42
--	------

Для остальных моделей	IP44
-----------------------	------

Диапазон расхода (Q), м <sup>3</sup> /ч	0,5 - 30
---	----------

**Номинальный напор (H), м**

Резьбовые, м	4, 6, 8, 12, 16, 18
--------------	---------------------

Фланцевые, м	9, 12, 16, 18
--------------	---------------

**Монтажная длина, мм**

Резьбовые, мм	130, 180, 200, 220, 230
---------------	-------------------------

Фланцевые, мм	250, 280, 340
---------------	---------------

**Мощность электродвигателя, кВт**

Трехскоростные	См. инструкцию на насос
----------------	-------------------------

Односкоростные	0,3 - 1,3
----------------	-----------

Максимальное рабочее давление	PN10
-------------------------------	------

Рабочая температура перекачиваемой жидкости, °С	от 0 до +110
---	--------------

Температура окружающей среды, °С	до +40
----------------------------------	--------

Напряжение питания, В	220, 380
-----------------------	----------



## Насосы одноступенчатые горизонтальные типа «ин-лайн» «Пульсар ИЛ»

Насосы обеспечивают циркуляцию жидкости в системах отопления, вентиляции и кондиционирования, коммунальных и промышленных сетях, а также подачу питьевой воды.

Насосы подходят для перекачивания невязких, взрывобезопасных и негорючих, не содержащих твердых или волокнистых включений жидкостей. Если перекачиваемые жидкости имеют плотность и/или вязкость более высокую, чем у воды, то следует использовать насосы с электродвигателями большей мощности. В общем случае насосы подходят для неагрессивных жидкостей.

Для повышения эффективности работы их можно использовать вместе с преобразователями частоты.

Пульсар **ИЛ-ИЛ-50-16-2-1.5 кВт - 110С - 380V**

1 2 3 4 5 6 7 8

Высокое качество насосов



Поддерживаем складской ассортимент насосов и запасных частей к ним



Программа онлайн подбора насосов

### 1. Серия насосов

— ИЛ

### 2. Тип присоединения

DN Фланцевое соединение

### 3. Диаметры входного и выходного патрубков, мм

4. Номинальный напор, м

### 5. Число полюсов электродвигателя

— 2

— 4

### 6. Мощность электродвигателя, кВт

### 7. Рабочая температура перекачиваемой жидкости, °С

### 8. Напряжение питания, В

— 380 В

Гарантия 2 года

Катафорезное покрытие насосов от коррозии



Конфигуратор для заказа насосов



### Технические данные

Диаметры входного и выходного патрубков, мм	32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250
Класс изоляции обмоток	F
Степень защиты	IP55
Диапазон подачи (Q), м <sup>3</sup> /ч	12,5 – 630
Номинальный напор (H), м	7,3 – 92,1
Мощность электродвигателя, кВт	0,37 - 132
Максимальное рабочее давление (стандартно)	PN16
Рабочая температура перекачиваемой жидкости (в зависимости от типа применяемого механического уплотнения), °С	от 0 до +110 или +120
Температура окружающей среды, °С	до +40
Напряжение питания, В	380