



# НАСОСЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ ATLAS COPCO WEDA

Высокая эффективность и компактный корпус  
50Гц

*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*

## Компактный, легкий, производительный

Новые насосы малой мощности WEDA компании Atlas Copco являются мобильными, легкими и простыми в обслуживании. Они обеспечивают быстрое и эффективное удаление воды и могут использоваться в таких сферах как:

- строительство;
- горно-шахтное производство и карьеры;
- пожаротушение;
- коммунальные предприятия и ремонт;
- техническое обслуживание и очистка в зонах городской застройки;
- и в других отраслях промышленности.

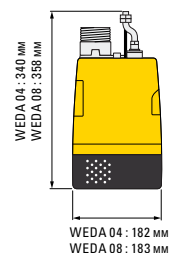
Охлаждение и тепловая защита обеспечивают безопасную работу насоса в различных условиях. Тройное уплотнение вала гарантирует длительный срок службы, а крыльчатка полувихревого типа требует минимум обслуживания.

## Технические характеристики

|   |           | WEDA 04           | WEDA 04B                         | WEDA 04S          | WEDA 08           | WEDA 08S          |
|---|-----------|-------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Выходной патрубок (гладкий и резьбовой BSP)       | мм / дюйм | 50 / 2"           | 25 / 1" (50 / 2", дополнительно) | 50 / 2"           | 50 / 2"           | 50 / 2"           |
| Характеристики электродвигателя                   | кВт       | 0.40              | 0.40                             | 0.40              | 0.75              | 0.75              |
| Макс. потребляемая мощность                       | кВт       | 0.65              | 0.65                             | 0.65              | 1.20              | 1.20              |
| Напряжение  | V         | 220 (1-ф - 50 Гц) | 220 (1-ф - 50 Гц)                | 220 (1-ф - 50 Гц) | 220 (1-ф - 50 Гц) | 220 (1-ф - 50 Гц) |
| Номинальный ток                                   | A         | 2.8               | 2.8                              | 2.8               | 5.2               | 5.2               |
| Производительность                                | л/мин     | 250               | 225 (с выходным патрубком 2")    | 270               | 325               | 317               |
|   | м³/ч      | 15                | 13.5                             | 16.2              | 19.5              | 19                |
| Напор (м)   | м         | 11.3              | 12                               | 10.5              | 15.2              | 13                |
| Масса   | кг        | 9                 | 9.5                              | 10                | 12.4              | 13                |
| Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц | мм        | 7.5               | 4.5                              | 25                | 7.5               | 25                |
| Длина кабеля                                      | м         | 10                | 10                               | 10                | 10                | 10                |
| Максимальная глубина погружения                   | м         | 5                 | 5                                | 5                 | 5                 | 5                 |
| Тип рабочего колеса                               |           | полувихревое      | полувихревое                     | вихревое          | полувихревое      | вихревое          |
| Материал рабочего колеса                          |           | полиуретан        | полиуретан                       | чугун             | полиуретан        | чугун             |
| Уплотнения вала                                   |           | карбид кремния    | карбид кремния                   | карбид кремния    | карбид кремния    | карбид кремния    |
| Защита электродвигателя                           |           | тепловая защита   | тепловая защита                  | тепловая защита   | тепловая защита   | тепловая защита   |
| Класс изоляции электродвигателя                   | класс     | E                 | E                                | E                 | E                 | E                 |
| диапазон Ph                                       | pH        | 6.5 - 8           | 6.5 - 8                          | 6.5 - 8           | 6.5 - 8           | 6.5 - 8           |
| Макс. температура жидкостей                       | °C        | 35                | 35                               | 35                | 35                | 35                |

## Преимущества

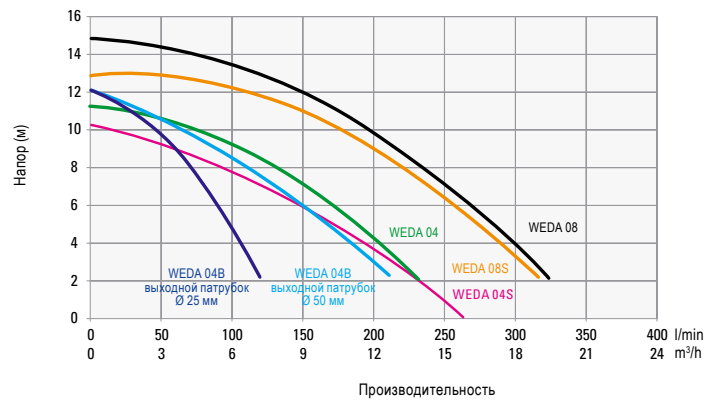
- возможность работы всухую;
- тепловая защита электродвигателя;
- работа по принципу "подключи и работай";
- встроенный конденсатор с высоким крутящим моментом;
- двойное механическое уплотнение вала из карбида кремния;
- дополнительное манжетное уплотнение для увеличения срока службы основного уплотнения;
- гладкий и резьбовой выходные патрубки входят в стандартную комплектацию насоса;
- простой доступ к рабочему колесу и рабочей камере;
- соответствие стандартам ISO 9001 и CE.



## Дренажные насосы WEDA 04, WEDA 08

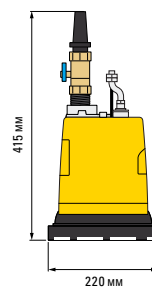
- рабочее колесо из полиуретана с полувихревой конструкцией разработано для удаления воды на строительных площадках, из колодцев и промышленных ям с минимальным риском засорения;
- электродвигатель/конденсатор с высоким крутящим моментом и три устройства автоматического отключения защищают электродвигатель от перегрузки и работы всухую.

## Зависимость производительности и напора



## Поверхностный насос WEDA 04B

- удаление жидкости с уровня до 1 мм;
- основание с резиновой футеровкой предотвращает повреждение поверхностей и резервуаров;
- выходной патрубок диаметром 25 мм с обратным клапаном предотвращает проливание жидкости и остановку работы насоса при его перемещении;
- выходной патрубок диаметром 50 мм преобразует насос в стандартный дренажный насос.



## Грязевой насос WEDA 04S, WEDA 08S

- стойкий к воздействию песка и грязи;
- вихревая конструкция рабочего колеса, выполненного из чугуна, и тройное уплотнение;
- способность перекачивать частицы размером до 25 мм с минимальным изнашивающим воздействием;
- защита электродвигателя, аналогичная используемой на насосе WEDA 04/08.

