

## Дизельная мотопомпа Atlas Copco PAS 300HF 440 в кожухе с двигателем с двигателем Scanila

Дизельная мотопомпа Atlas Copco PAS 300HF 440 разработана инженерами завода Varisco с учетом многолетнего опыта и предназначены для перекачивания больших объемов грязной воды, в том числе с твердыми, абразивными включениями.

Благодаря «сухому» запуску они могут запускаться в автоматическом режиме и будут незаменимы в случаях, когда нет возможности предварительно заполнить насос водой и на объектах особой важности, где необходимо исключить затопление даже при отключении электричества. Дизельные мотопомпы Atlas Copco серии PAS состоят из центробежного насоса, сепаратора и вакуумного насоса, которые приводятся в действие с помощью дизельного двигателя. Такая система позволяет запускать мотопомпу без предварительного заполнения водой, что значительно экономит время и упрощает работу.



Посмотреть график рабочих характеристик дизельных мотопомп PAS.

### Технические характеристики

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Максимальная производительность, м3/час:  | 2300 (38 300 л/мин)               |
| Максимальный напор, м:                    | 88                                |
| Максимальное КПД:                         | 72%                               |
| Вход/выход:                               | Фланец DIN 300 (300 мм)           |
| Тип импеллера:                            | полуоткрытый, 2 лопасти           |
| Максимальный диаметр твердых фракций, мм: | 89                                |
| Используемые материалы:                   | G10                               |
| Корпус насоса:                            | Ковкий чугун ASTM A536            |
| Импеллер:                                 | Ковкий чугун ASTM A536            |
| Компенсационные пластины:                 | Чугун ASTM A48                    |
| Вал:                                      | Нержавеющая сталь AISI 630        |
| Торцевые уплотнения:                      | Карбид кремния / карбид вольфрама |
| Вакуумная установка:                      | V22                               |

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Тип насоса:                   | Диафрагменный       |
| Производительность, м3/час:   | 85                  |
| Вакуум, бар:                  | 0,9                 |
| Двигатель:                    | Scania              |
| Модель двигателя:             | DC09 074A           |
| Объем двигателя, л:           | 9,3                 |
| Тип охлаждения:               | Жидкостной          |
| Максимальные обороты, об/мин: | 1800                |
| Нормы выхлопа:                | 2002/88/CE Stage II |
| <b>Расход топлива:</b>        |                     |
| 1200 об/мин:                  | 43,1 л/час          |
| 1400 об/мин:                  | 51,4 л/час          |
| 1600 об/мин:                  | 53 л/час            |
| 1800 об/мин:                  | 53,6 л/час          |
| Объем топливного бака:        | 420 л               |
| Габаритные размеры, мм:       | 3220x1940x2195      |
| Масса, кг:                    | 3750                |

## Особенности конструкции мотопомпы Atlas Copco

### Долговечность и универсальность применения

На мотопомпы серии PAS устанавливаются дизельные двигатели ведущих мировых производителей, что гарантирует долговечность работы и наличие запасных частей. □

Обороты двигателя плавно регулируются либо с помощью рычага, либо при помощи электронной панели управления (в зависимости от модели и комплектации), что позволяет оптимизировать режим работы мотопомпы, снизить расход топлива и настроить одну и ту же модель на выполнение различных задач без потерь эффективности.

#дизельнаямотопомпакупить

## Быстрый запуск

Благодаря наличию диафрагменного насоса и сепаратора обеспечивается автоматическое заполнение водой основного насоса мотопомпы, что позволят оперативно приступить к работам сразу после размещения оборудования и подключения шлангов.

#мотопомпакупитьвмоскве

□ □ □

## Удобство эксплуатации

Центробежный насос выполнен из абразивостойких материалов, что позволяет перекачивать жидкости с песком и твердыми включениями.

#мотопомпаценавмосквекупить

□ Корпус удобно открывается со стороны всасывающей части, что позволяет оперативно выполнить очистку рабочей насоса, обслуживание или ремонт.

## Простое управление и безопасность

- Дизельные мотопомпы серии PAS опционально оснащены датчиками, защищающими оборудование от работы в условиях отличных от нормальных, а также кнопкой аварийного останова. Контроллер имеет прочную конструкцию, которая приспособлена для самых тяжёлых условий эксплуатации (PW750, PW1000).

#дизельнаямотопомпаопции□

Опционально предлагаются панели управления с расширенными возможностями (PW1000): управление событиями и определение условий активации действий, предупреждение ошибок и аварийных сигналов, которые можно принимать, в том числе, дистанционно.

## **Широкий выбор вариантов исполнения:**

Самая простая комплектация мотопомпы – на раме без шасси, кожуха или салазок. Данный вариант подойдет для размещения мотопомпы на подготовленном фундаменте, либо монтажа в контейнер. □  
Дополнительно к раме можно заказать салазки с пазами для вилочного погрузчика, что позволит перемещать мотопомпу волоком. Оцинкованные салазки имеют отверстия для крепления троса и выдерживают рывковые нагрузки. В стандартном исполнении дизельные мотопомпы серии PAS поставляются на шасси без кожуха, благодаря чему оборудование удобно перемещать на объекте. Мотопомпы в открытом контейнере для установки их один на другой во время перевозки или использования в стеснённых условиях. Дизельные мотопомпы в прочном кожухе для самых суровых условий эксплуатации, а также для объектов, где предъявляются особые требования к уровню шума.

Базовое исполнение на раме и на усиленной раме

☐ ☐ ☐ На шасси ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ В открытом контейнере ☐ ☐ ☐ В защитном кожухе

☐ ☐ ☐

**Срок поставки** \_\_\_\_\_

**Стоимость с НДС** \_\_\_\_\_

**Дополнительная информация** \_\_\_\_\_

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia  
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33  
E-mail: [info@atlas-stt.ru](mailto:info@atlas-stt.ru)  
<http://atlas-stt.ru>