

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ BÖRGER КОМПАКТНЫЕ И УНИКАЛЬНЫЕ



Компактные роторно-лопастные насосы с погружным двигателем

Часто возникает потребность в применении погружных насосов. Погружные или полупогружные насосы применяются, когда использование сухоустановленного насоса недопустимо из-за кавитационного запаса установки. Роторно-лопастные насосы фирмы Böhger компактны, устойчивы к воздействию агрессивных сред, могут перекачивать вязкие жидкости, а их производительность можно регулировать. Благодаря всем этим качествам, данные насосы наилучшим образом подходят для работы в погружном исполнении.

КОНСТРУКЦИЯ

- 1 Привод**
Возможно полупогружное и погружное исполнение (на рис. двигатель не погружается в перекачиваемую среду).
- 2 Монтажная плита**
Поставка монтажной плиты возможна для любых присоединительных размеров.
- 3 Соединительная муфта**
Соединительная муфта связывает двигатель и насос. Муфта защищена специальной трубой.
- 4 Напорная труба**
По данной трубе перекачиваемая жидкость транспортируется вверх.
- 5 Контроль уплотнения и уровня жидкости**
Возможен контроль жидкости в промежуточной камере и редукторе. По желанию клиента данный контроль может осуществляться электронными приборами.



КРАТКО О ПОГРУЖНЫХ НАСОСАХ:

- + химическая устойчивость
- + индивидуальное исполнение
- + любая монтажная длина по желанию клиента
- + бережное перекачивание
- + соответствие нормам API 676
- + возможность сухого хода
- + соответствие нормам ATEX

ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ

Для установки роторно-лопастных насосов практически не существует каких-либо конструктивных ограничений. Насосы могут быть установлены на направляющей, для спуска в резервуар или на монтажной плите, на консолях, на опорах. Рисунки ниже дают представление о наших конструктивных возможностях.

НА КВАДРАТНОЙ МОНТАЖНОЙ ПЛИТЕ



С КРЕПЛЕНИЕМ К СТЕНЕ



НА ОПОРАХ



ПОГРУЖНОЙ НАСОС НА ПОДЪЕМНОЙ СКОБЕ



НАСОС НА НАПРАВЛЯЮЩИХ, С ПОГРУЖНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ



С КОНИЧЕСКОЙ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

