

BRAVO 230/2000 ARS – электрический насос.

Насос BRAVO 2000 ARS специально разработан для накачивания больших конструкций в режиме «автоцикл», контроля и поддержания необходимого давления. Технические характеристики:

- Напряжение питания 230 В – 50 Гц
- Максимальное потребление 2 кВт
- Максимальное давление 350 мбар (5 psi)
- Максимальная производительность 2000 л/мин (при диаметре используемого шланга 40 мм)
- Температурный датчик отключения (автоматически срабатывает через 30 сек.)

Внимание! Насос требует дополнительных мер для защиты от прямого попадания воды и при работе в условиях с повышенной влажностью.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Присоединить алюминиевый уголок к подставке насоса с помощью 4-х винтов для предотвращения переворачивания во время запуска электродвигателя.
2. Подсоединить шланги к нагнетающему отверстию (OUT) и к клапану на блоке регулировки. Для того, чтобы получить максимальную производительность, шланг должен быть не длиннее минимально необходимого. Для подбора воздушного шланга используйте переходники из комплекта (25 или 40 мм).
3. Подсоединить контрольный шланг (нейлон или полиуретан) к клапану на блоке регулировки. При длине контрольного шланга до 5 метров, его диаметр не должен быть меньше 6 мм. При длине более 5 метров внешний диаметр шланга должен быть 8-10 мм.

Внимание! Шланг контроля давления не должен быть подключен непосредственно к нагнетающему воздушному шлангу!

4. Убедитесь, что напряжение питания соответствует указанному в технических характеристиках насоса. Подключите вилку к розетке.
5. Нажмите кнопку включения «Q». Через некоторое время на экране появится голубая подсветка и индикация. После этого можно работать с остальными кнопками настройки.
6. Установите единицы измерения, которые будут использоваться при работе (mbar, psi, Кра, bar). Для этого каким-либо неострым стержнем нажимайте на кнопку «MODE» в течение 1,5 сек до тех пор, пока нужные единицы измерения не появятся на экране.
7. Установите требуемое давление. Для этого в течение двух секунд нажмите на одну из кнопок «+» или «-». После того, как показания на дисплее начнут мигать, с помощью этих же кнопок установите нужное значение. Если настройка давления закончена, через две секунды дисплей перестает мигать, значение сохранено.

Давление может быть настроено в диапазоне 50-350 mbar (0.7-6.5 psi).

8. Установите предел срабатывания автоматики. Для этого неострым стержнем нажимайте кнопку «MIN» в течение 3 секунд, показания на дисплее начнут мигать. С помощью кнопок «+» и «-» настройте давление срабатывания контрольного клапана (30-70 mbar / 0.4-1.0 psi). Через две секунды после окончания настроек дисплей перестает мигать, значение давления сохранено.

Например: Если необходимое давление установлено на значении 250 mbar, и величина срабатывания автоматики установлена на 50 mbar, когда давление в надувной

конструкции снизится до 200 mbar, насос включится и доведёт давление до 250 mbar.

9. Настройте давление срабатывания стравливающего клапана. Для этого нажимайте кнопку «MAX» неострым стержнем в течение 3 секунд, дисплей начнет мигать. С помощью кнопок «+» и «-» настройте давление срабатывания контрольного клапана (30-70 mbar / 0.4-1.0 psi). Через две секунды после окончания настроек дисплей перестаёт мигать, значение давления сохранено.

Например: Если необходимое давление установлено на значении 250 mbar, и величина срабатывания стравливающего клапана установлена на 50 mbar, когда давление в надувной конструкции превысит 300 mbar, стравливающий клапан работает и доведёт давление до 250 mbar. Каждые 10 секунд клапан закрывается для контроля давления.

10. Когда процесс настройки завершён, нажмите кнопку «AUTO CYCLE»: на панели управления загорятся два светодиода и через две секунды насос перейдет в режим автоматического поддержания давления. В этом режиме ARS постоянно контролирует и поддерживает давление в надувной конструкции на уровне заданного. Для отключения автоматического режима нажмите кнопку «AUTO CYCLE» однократно, светодиодные индикаторы погаснут.

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок – 12 месяцев.

В случае неисправности проконсультируйтесь с уполномоченным дилером или__

