

BRIO2000 BRIO2000-M FLUOMAC

ЭЛЕКТРОННЫЕ
УСТРОЙСТВА
УПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОНАСОСА
МИ

ELECTRONIC
DEVICES FOR ELECTRIC
PUMPS CONTROL



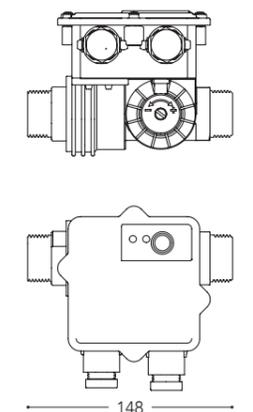
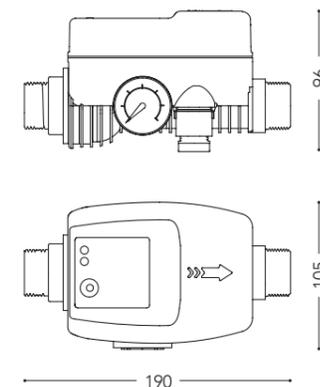
Brio2000



Brio2000-M



Fluomac



Настраиваемое стартовое
давление
Adjustable starting pressure



✓ СОВРЕМЕННЫЙ, НАДЕЖНЫЙ И
✓ КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН
✓ ПОДКАЧИВАЮЩИХ УСТАНОВОК

✓ BOOSTER SETS
✓ COMPACT AND RELIABLE
✓ MODERN DESIGN

Свойства

- Автоматизирует пуск и остановку монофазных электронасосов.
- Полноценная замена традиционно используемой гидравлической системы, состоящей из реле давления и гидроаккумулятора.
- Устройство запускает насос, когда в системе падает давление (краны открыты), и, соответственно, останавливается при максимальном значении давления насоса, когда в системе прекращается поток воды (краны закрыты).
- **Защита от «сухого хода».**
- **В процессе монтажа можно настроить стартовое давление.**
- Возможна как вертикальная, так и горизонтальная установка.
- Быстросъемная электронная плата.
- Не требуется техническое обслуживание.

Исполнение по заказу

- Автоматическая перезагрузка после остановки из-за «сухого хода», стандартный временной интервал - 60 мин/ 4 попытки (BRIO2000-MT).
- Модель с кабелями для подсоединения к электродвигателю насоса и электропитанию.
- Гидравлические соединения с вращающейся гайкой 1" Внутр. резьба для трубного соединения.
- Модель для 24 В.
- Специальные пластиковые фитинги для упрощенного монтажа устройства на насос.
- Т-образный пластиковый фитинг.

Features

- It automatizes the start and stop operations of **single-phase electric pumps.**
- It replaces completely the traditional water system set up consisting on pressure switch and pressure tank.
- It starts the electric pump after a pressure decrease (taps opening) and stops it when the fluid flow interrupts at the maximum pressure level of the electric pump (taps closing).
- **It protects against the dry running.**
- **Starting pressure is adjustable.**
- Installation in any position – **both vertical and horizontal.**
- Easily replaceable electronic printed circuit board.
- No need of maintenance.

Optionals – special arrangements

- Automatic reset after a stop caused by dry running, standard time-interval 60 min/4 tests (BRIO2000-MT).
- Version with electrical cables for motor and line connection.
- Hydraulic connections with revolving nut 1" F for pipe union.
- Versions for 24 V.
- Special plastic fittings for a quick installation.
- T plastic fitting.

Сертификация / Certifications



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ TECHNICAL DATA	BRIO2000 BRIO2000-M	FLUOMAC
Питание сети Power supply	115-230В перем. тока ±10% 50/60Гц	
Макс.сила тока Max rated current	12A (2 л.с.) 1500 Вт	10A (1,5 л.с.) 1100 Вт
Диапазон регулировки стартового давления Starting pressure range	1 ÷ 3,5 бар (1,5 бар стандартно))	
Макс.давление Max allowable pressure	10 бар	
Класс защиты Protection degree	IP 65	IP 54
Макс. температура жидкости Max fluid temperature	55°C	
Макс.температура окружающей среды Max ambient temperature	55°C	
Гидравлические соединения Hydraulic connections	1"Внешн.резьба	



BRIO2000-M - CAB



BRIO2000-M - GG



(ПЛАСТИКОВЫЙ УГОЛОК)



RC1M/G



TE (ТРОЙНИК)

Экологическая технология
Потребляемая мощность в дежурном режиме
<0.25 W