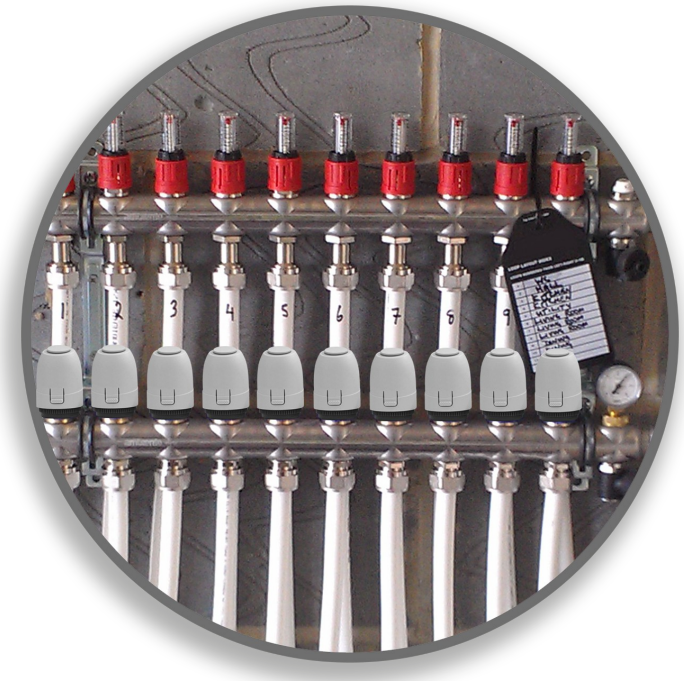
SALUS®
CONTROLS

SALUS Саморегулирующийся сервопривод для тёплого пола TBH23030 / TBH2430

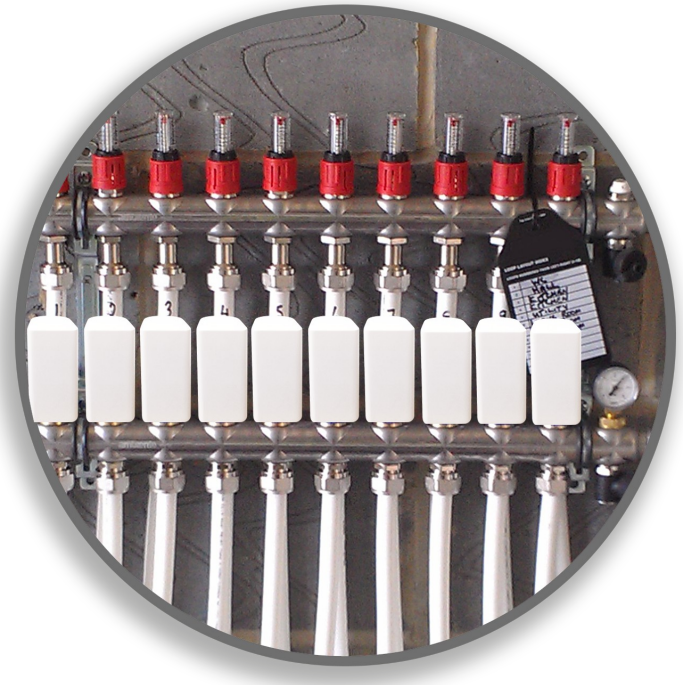
PATENT PENDING

Первый в мире саморегулирующийся сервопривод.

SALUS лидирует на рынке технологий, предназначенных для управления тёплым полом и температурой в помещениях. Наш многолетний опыт работы с монтажными организациями позволяют нам постоянно совершенствовать наше оборудование. В этом году представляем единственный на рынке саморегулирующийся сервопривод. Достаточно установить его на коллекторе, а микропроцессор внутри сервопривода обеспечит постоянное поддержание разницы температур(ΔT) на уровне 7℃ между подачей и обраткой.



Стандартное применение



Новейшая технология

В чём заключается принцип работы саморегулирующегося сервопривода SALUS THB?

Сервопривод TBH230/TBH24 оборудован двумя датчиками температуры, которые подключаются к входной и выходной трубе отопительного контура.
С помощью датчиков температуры входа и выхода, и точного изменения положения штока клапана, новые сервоприводы THB230 30 дают возможность динамически балансировать поток через каждую петлю коллектора. Балансировка позволяет удерживать близкую к оптимальной величину ΔT.

Преимущества:

- Низкое потребление электроэнергии, менее 0,5 Вт
- Быстрое время срабатывания, до 30 секунд.
- Выполняет функцию как сервопривода, так и регулятора потока, в результате чего получаете две функции в одном устройстве.
- Для монтажника: Быстрая установка, «поставь и забудь»
- Для владельца помещения: Экономия электроэнергии, уменьшение счетов, правильно сбалансированная температура в каждом помещении.
- Для жильцов дома/квартиры: Постоянная, комфортная температура в помещениях.
- Для производителя: отсутствие бракованного оборудования и претензий от клиентов.

С точки зрения монтажа TBH230/TBH24 ни чем не отличаются от обычных сервоприводов доступных на рынке. Однако разница большая и её можно лёгко и очень быстро заметить применив наш саморегулирующийся сервопривод в системе отопления. В отличии от традиционных сервоприводов, которые работают за счёт термоэлектрического элемента, новейшие саморегулирующиеся сервоприводы SALUS оборудованы высокоточным электромеханическим приводом, который отвечает за изменение положения штока клапана. Кроме того, с помощью двух датчиков температуры, темп. входа и выхода, новые сервоприводы THB230 30 дают возможность динамически балансировать поток через каждую петлю. Балансировка позволяет удерживать близкую к оптимальной величину ΔT.

Шток клапана

Технические свойства:

Питание:	TBH230 230 V AC 50/60 Hz. TBH24 24 V AC / DC
Потребляемя мощность:	0,5 W
Время открытия клапана:	Обычно 30 сек.
Время закрытия клапана:	Обычно 30 сек.
Точность датчика температуры:	0,1℃
Размер [мм]:	93 x 38 x 54
Класс защиты:	IP54

Спасибо!

Данное оборудование готово к отгрузке со склада!