

Электрический привод



Обзор продукта

Серия приводов 410-0101/410-0111 — это моторизованные приводы, предназначенные для управления открытием и закрытием клапанов в системе теплого пола или центрального кондиционирования, обеспечивая тем самым контроль температуры в помещении.

Основные преимущества

1. Более точный — благодаря шаговому двигателю обеспечивает более высокую точность управления по сравнению с традиционными термоприводами.
2. Более быстрая работа — моментальная реакция, всего 25 секунд на полное открытие или закрытие, что в 10 раз быстрее, чем у термоприводов.
3. Низкое энергопотребление — 0.2 Вт в режиме ожидания, в 8 раз экономичнее.
4. Максимальное дифференциальное давление: 4 бар.
5. Долговечность — 100 000 циклов работы, более стабильная производительность.
6. Функция первого открытия — облегчает установку за счет возможности предварительного открытия.

Технические характеристики

Варианты: NO/NC

Питание: 230В AC

Мощность двигателя: 2 Вт

Мощность в режиме ожидания: 0.2 Вт

Макс. пусковой ток: 0.1А (230В)

Ход: Макс. 6 мм

Усилие нажатия: 120Н

Класс защиты: IP54

Кабель: 2×0.5мм² (230В);

ПВХ; 0.5 м; белый

Габаритные размеры [мм]

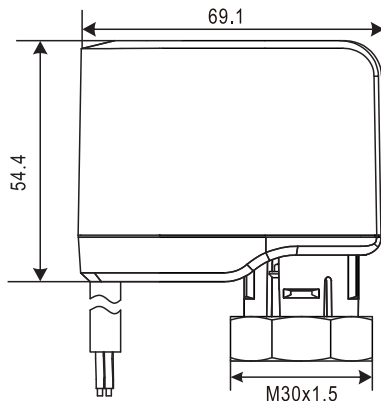
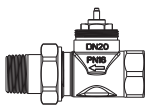


Схема подключения



Таблица подбора соответствующих клапанов

	Модель	Название	Резьба	KVS	Ход	Давление корпуса клапана	Дифференциальное давление закрытия	Температура рабочей среды
	VB10I20A	Клапан с высоким расходом	Rp3/4"	5.2	4	1.6	0.4	0~100°C
	VB12I20A	Клапан с высоким расходом	Rp3/4"	4.5	4	1.6	0.4	0~100°C
	DN20-AT2	Двухходовой регулирующий клапан	G3/4"	3.2	4	1.6	0.4	0~100°C
	DN20-AT3	Трехходовой клапан	G3/4"	2.2	3	1.6	0.1	0~100°C
	VB17D20A	Динамический балансировочный клапан	Rp3/4"	3.0	3	1.6	0.4	0~100°C
	VB17D25B	Динамический балансировочный клапан с/без измерительного ниппеля	Rp1"	3.2	3	1.6	0.4	0~100°C

Инструкция по установке

Если индикатор находится в нижнем положении, привод можно включить на 1 минуту; слегка коснитесь этого места магнитом, чтобы переместить индикатор открытия вверх, после чего клапан можно легко установить. На заводе индикатор установлен в верхнем положении, поэтому клапан можно устанавливать сразу без подачи питания.

