

# Электротермические сервоприводы клапанов

для отопительной, вентиляционной и климатической техники



## Технические характеристики



<b>Цвет корпуса:</b>	чисто белый, аналогично RAL 9010
<b>Материал корпуса:</b>	поликарбонатный пластик, стекловолокно (20%)
<b>Температура окружающей среды:</b>	0...50 °С
<b>Температура хранения:</b>	-20... +70 °С
<b>Допустимая влажность воздуха:</b>	отн. влажн. макс. 95%, без образования конденсата
<b>Монтаж/крепление:</b>	M 30 x 1,5
<b>Степень защиты:</b>	IP 42
<b>Класс защиты:</b>	II
<b>Безопасность и ЭМС:</b>	согласно DIN EN 60730
<b>Средняя потребляемая мощность:</b>	около 3 Вт
<b>Время открытия/закрытия:</b>	около 4 мин.
<b>Номинальный ход:</b>	3 мм
<b>Тип функции:</b>	закрыт в обесточенном состоянии
<b>Номинальное усилие закрытия:</b>	90 Н
<b>Соединительный кабель:</b>	0,8 м/2 x 0,5 мм
<b>Индикация положения клапанов:</b>	двойная (вверху и сбоку)

## Применение

Крайне компактное исполнение: быстрота и удобство монтажа благодаря удлиненной форме в области крепежной гайки.

Монтаж в любом положении: боковые дренажные отверстия отводят поступающую воду протечки от толкателя клапана наружу, тем самым предотвращая повреждение привода.

Дополнительный контроль клапанов: через два дополнительных боковых смотровых окна можно легко визуально контролировать соответствующее положение клапанов (невозможно при подвесном монтажном положении).

Тип/фотография	Арт. №	Комплектация	Гр. тов.
	H9100010	<b>Рабочее напряжение:</b> 230 В~, 50 Гц <b>Макс. потребляемая мощность:</b> 70 Вт <b>Макс. ток включения:</b> около 0,3 А	I
	H9100000	<b>Рабочее напряжение:</b> 24 В пост. тока или 24 В перем. тока <b>Макс. потребляемая мощность:</b> 12 Вт <b>Макс. ток включения:</b> около 0,5 А	I

Благодаря креплению винтами M 30 x 1,5 и своей характеристике (закрыты в обесточенном состоянии) сервоприводы подходят также для клапанов и распределителей следующих производителей: Beulco, Empur, Heimeier, Kamo, Purmo, SBK, SKV, Strawa, Taconova, Watts

### Краткое описание:

Благодаря компактной конструкции привод занимает очень мало места.

Суженная конструктивная форма, особенно в зоне крепления гайки, позволяет легко и удобно выполнить монтаж.

Крепежный кабель находится не в области крепежной гайки. В результате меньше вероятность прикосновения к устройствам, проводящим воду в системе отопления.

Поскольку крепежная гайка может непрерывно навинчиваться на резьбу, можно, в отличие от байонетной и периодически включаемой муфты, путем откручивания гайки на два-три витка резьбы в обратном направлении открыть клапан при отсутствии напряжения.

Отвод вытекающей воды осуществляется через отводящую систему.

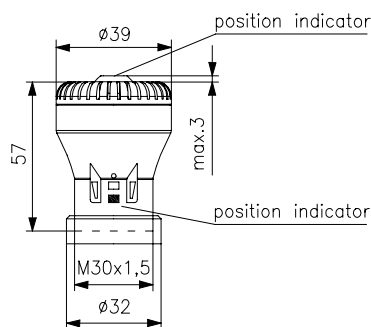
Благодаря специальному дизайну удалось обойтись без использования уплотнений.

### Двойная индикация положения обеспечивает следующие преимущества:

Верхний индикатор дает возможность визуальной или (при плохих условиях видимости) тактильной проверки работы привода.

Нижние смотровые окна позволяют дополнительно проверить, воспроизводит ли приводимый в действие клапан возвратно-поступательное движение привода. В начале отопительного сезона время от времени происходит залипание толкателей клапанов. Поэтому дополнительный индикатор позволяет выявить, где следует искать причину в случае неоткрытия клапана – в приводе или в клапане. Но при подвесном монтаже это невозможно.

### Сервопривод



### Сервопривод с выдвинутым толкателем

