

oventrop

Технические данные 1/2002

Термоэлектрический сервопривод (L) М 30 x 1,0

Описание:

Сервопривод Oventrop, при отсутствии напряжения закрыт.

Рабочее напряжение: 230 В или 24 В

Пусковой ток: 0,7 А

Постоянный ток: 0,013 А или 0,125 А при 24 В

Время открытия/закрытия: макс. 5 мин.

Тип защиты: IP 43 вертикальное положение привода (вверх)
IP 40 любое положение, кроме вертикально вниз

Температура окр.среды: макс. 50 °С

Присоединительный кабель: 1 м

Необходимый тип вентиля подбирается из технических данных.

Артикул № :

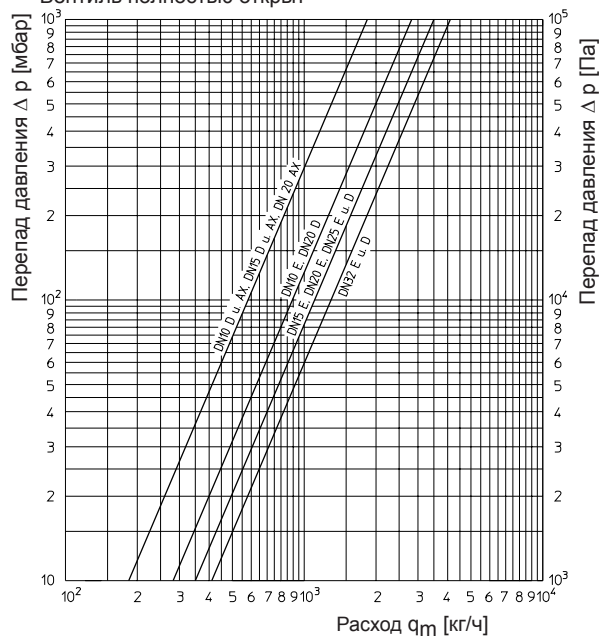
101 24 70 при отсутствии напряжения закрыт, 230 В

101 24 71 при отсутствии напряжения закрыт, 24 В

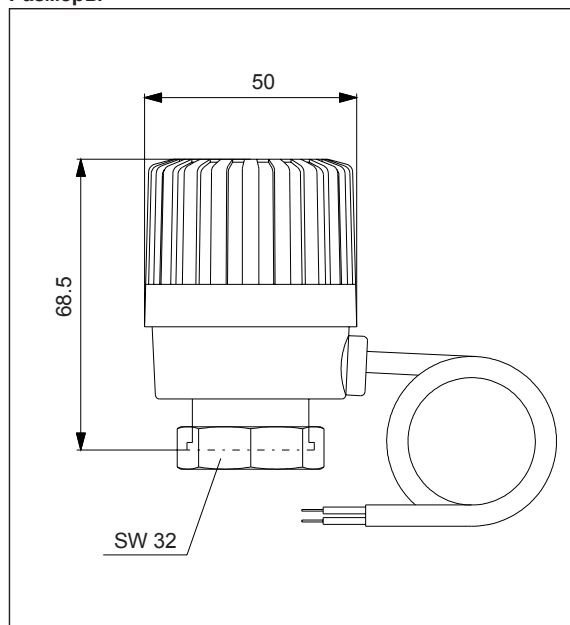
101 24 73 при отсутствии напряжения закрыт, 230 В, с дополнительным переключателем и варистором

Термостатические вентили Oventrop серии „AZ”

Вентиль полностью открыт



Размеры



Установка и монтаж:

Обратите внимание: коричневый присоединительный провод - на фазу (R). Рекомендуется заземление электрической цепи. Присоединительный кабель не рекомендуется укладывать на греющей трубе, так как это ускоряет износ кабеля.
Электрическое соединение должно отвечать нормам и правилам.

Сервоприводы Oventrop могут монтироваться в любом положении, кроме положения "вертикально вниз". Во время окончания отопительного сезона, или когда прибор не используется, необходимо отключать сервопривод от главного выключателя.

Комплектующие:

Комнатный термостат 230 В	Арт. № 115 20 51
Комнатный термостат 24 В	Арт. № 115 20 52
Комнатный термостат - часы с суточной настройкой	Арт. № 115 25 51
то же, с недельной настройкой	Арт. № 115 25 52
Центральный таймер „OVT 230/8”	Арт. № 115 12 00

Обслуживание:

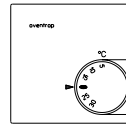
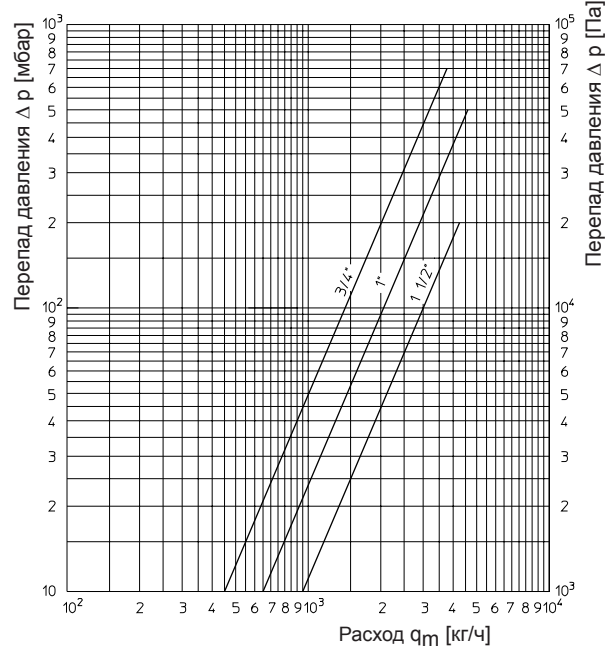
Двухпозиционные сервоприводы Oventrop в комплекте с термостатическими вентилями Oventrop и термостатами Oventrop дают возможность индивидуального регулирования температуры помещения. При соответствующей разводке существует возможность регулирования нескольких отопительных приборов (зон) с помощью одного вентиля.

Сервоприводы Oventrop работают с помощью пластичного чувствительного элемента, который нагревается посредством электричества. Таким образом обеспечивается бесшумная работа при малом потреблении энергии.

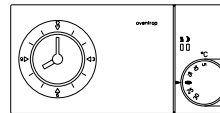
Сервоприводы могут использоваться в системах отопления и охлаждения.

Если с помощью сервопривода регулируется температура помещения, то не рекомендуется понижать температуру в подающем трубопроводе. В этом случае целесообразно понижать температуру в помещении с помощью комнатных термостатов, например, с помощью Центрального таймера Oventrop „OVT 230/8” или комнатного термостата-часы Oventrop (см. Технические данные „повременное регулирование температуры отдельного помещения”).

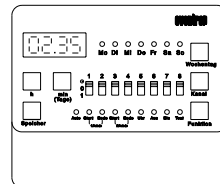
Если по определенным причинам необходимо понижение температуры в подающем трубопроводе в ночные часы или другое время, следует также предусмотреть дополнительное понижение температуры помещения с помощью комнатного термостата.

Трехходовые смесительные и распределительные вентили Oventrop. Диаграмма потерь давления

Комнатный термостат
для электрического регулирования температуры помещения, с ночным понижением температуры (Арт. № 115 25 51/52 - 230 В) (не для привода при отсутствии напряжения открыт)



Комнатный термостат- часы
для электрического регулирования температуры помещения и централизованного понижения температуры.



Центральный таймер „OVT 230/8”
для 8 регулирующих контуров, подключение 230 В, кварцевое управление, с месячным запасом хода, 224 переключениями в неделю, с программой отпуска макс. 59 дней.