

Термоэлектрический сервопривод М 30 x 1,0

Описание:

Термоэлектрический сервопривод Oventrop, при отсутствии напряжения открыт или 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 закрытия или открытия: max. 5 мин.

Тип защиты: IP 43 вертикальное положение привода (вверх)
IP 40 произвольное положение привода

Температура окружающей среды: max. 50 °С

Присоединительный кабель: 1 м

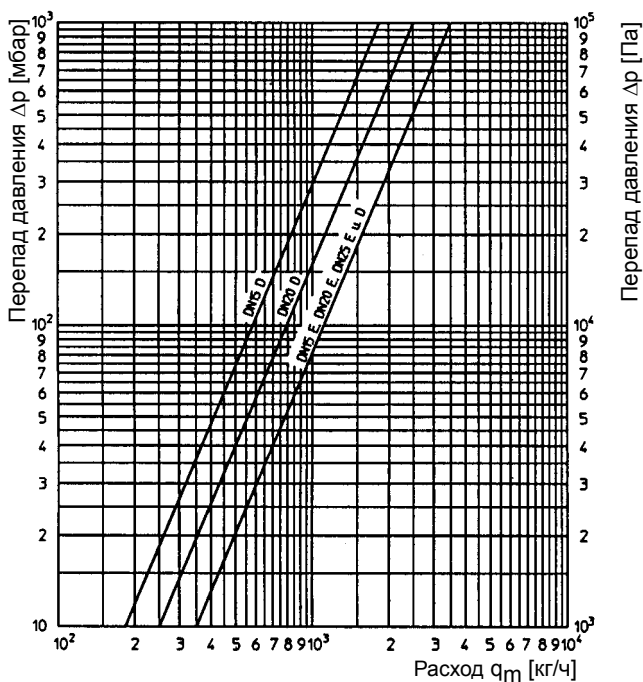
Необходимый тип вентиля подбирается из технических данных.

Артикул №:

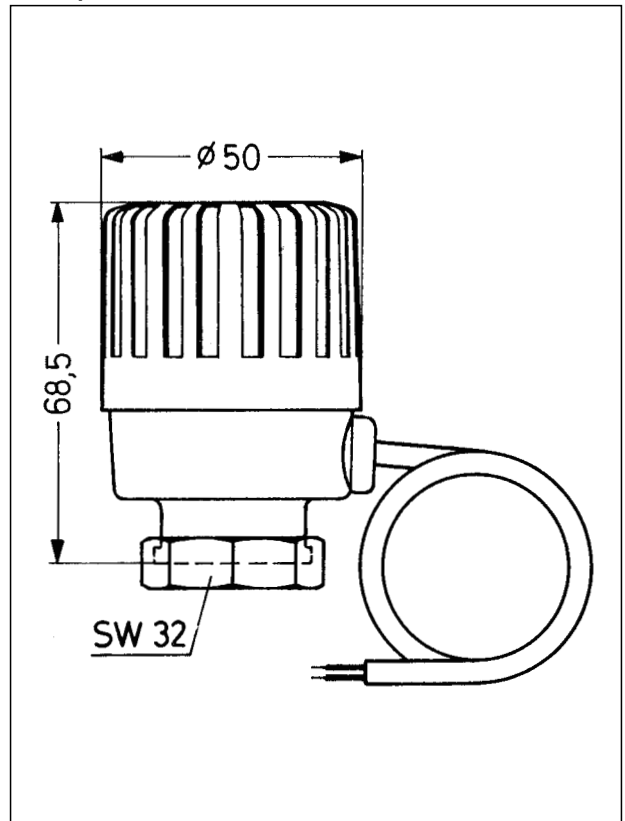
- 101 24 70 при отсутствии напряжения закрыт, 230 В
- 101 24 71 при отсутствии напряжения закрыт, 24 В
- 101 24 72 при отсутствии напряжения открыт, 230 В, с варистором
- 101 24 73 при отсутствии напряжения закрыт, 230 В, с дополнительным выключателем и варистором
- 101 24 74 при отсутствии напряжения открыт, 24 В
- 101 24 90 при отсутствии напряжения закрыт, 230 В для термостатов с резьбовым соединением М 30 x 1,5

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 следует укладывать на теплопроводящей или подобной трубах, так как это ускоряет износ кабеля.

Электрическое присоединение должно отвечать соответствующим стандартам и предписаниям.

Сервоприводы Oventrop могут монтироваться в любом положении. Чтобы избежать бесполезной эксплуатации по истечении отопительного периода или когда прибор не используется, необходимо отключать их на это время от главного выключателя.

Принадлежности:

Комнатный термостат 230 В
(не применять с артикулом № 101 24 72 для регулирования отопления) Арт. № 115 20 51

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:

Двухпозиционный термoeлектрический сервопривод Oventrop в комплекте с вентилями Oventrop для радиаторов и комнатными термостатами Oventrop дает возможность индивидуального регулирования температуры помещения. При соответствующем подключении, существует возможность управлять несколькими радиаторами (зонами) с помощью одного вентиля.

Сервопривод Oventrop работает с растяжимым чувствительным элементом, который нагревается с помощью электричества. Таким образом обеспечивается их бесшумное использование при малом потреблении энергии.

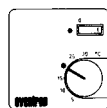
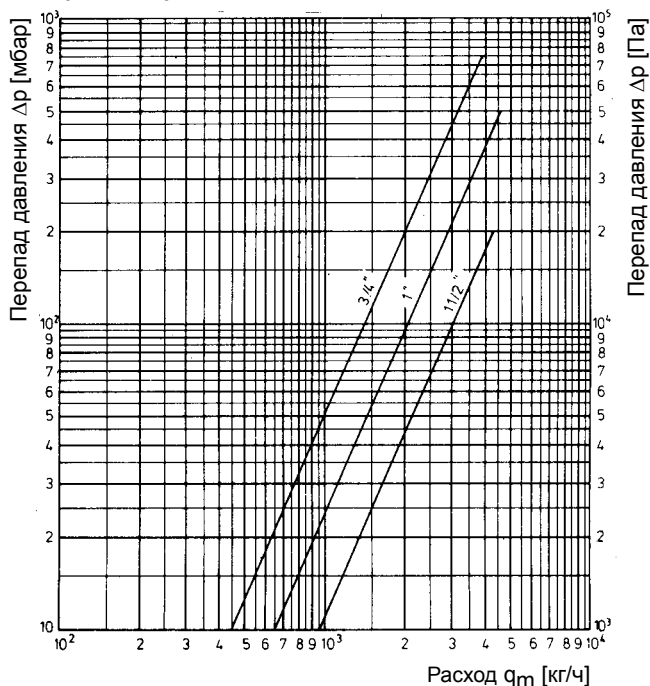
Приводы поставляются в исполнении “при отсутствии напряжения закрыт/(открыт)”, Приводы могут работать как в контурах отопления, так и охлаждения.

Если с помощью термoeлектрического привода Oventrop регулируется температура помещения, то не рекомендуется понижать температуру в подающем трубопроводе. В этом случае целесообразно, понижение температуры помещения осуществлять посредством комнатного термостата, например, с помощью центрального таймера „OVT 230/8” или комнатного термостата-таймера Oventrop (см. рекламный проспект „Приборы временного регулирования”).

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

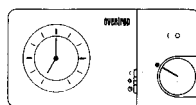
Трехходовые смесительные и распределительные вентили Oventrop

Диаграмма перепада давления



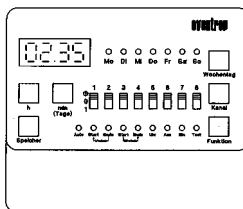
Комнатный термостат

для электрического регулирования температуры помещения, с ночным понижением температуры (не работает с приводом “при отсутствии напряжения” - открыт)



Комнатный термостат-таймер

для электрического регулирования температуры помещения и централизованного понижения температуры.



Центральный таймер „OVT 230/8”

для 8 регулирующих контуров, подключение 220 В, кварцевое управление, с месячным запасом хода и 224 переключениями в неделю, с программой отпуска max. 59 дней.