

# Станция Regumat DN 50

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [opo@nt-rt.ru](mailto:opo@nt-rt.ru) || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>

### Область применения:

Станции для обвязки котла Oventrop „Regumat 280“, длина насоса 280 мм – для простого быстрого и компактного подключения котла к системе отопления. Станции „Regumat 280“ поставляются с энергоэффективными насосами.

### Технические достоинства:

- система обвязки для насосов длиной 280 мм с фланцевым подключением DN 50/PN10 в сборе
- легкий демонтаж высокоэффективного насоса благодаря дополнительному шаровому крану перед насосом
- шаровой кран перед насосом с вентилем для слива/промывки
- запорный шаровой кран на обратной линии с обратным клапаном
- с универсальной модульной изоляцией
- подающую и обратную линии можно поменять местами в процессе монтажа

### Модификации „Regumat 280“:

**Арматурная группа DN 50 для насоса длиной 280 мм** Regumat 280“ может поставляться с или без высокоэффективного насоса, в базовой комплектации (без смесителя) или в исполнении с трехходовым смесителем и сервоприводом.

### Наружные размеры изоляции:

H = 850 мм, B = 428 мм, T = 340 мм

(в зависимости от установленного насоса)



„Regumat 280“ DN 50

	Исполнение <u>без</u> смесителя	Исполнение <u>со</u> смесителем
	„Regumat S-280“	„Regumat M3-280“
Запорный шаровой кран на прямой линии с термометром и возможностью установки вентиля для слива/промывки	X	X
Запорный шаровой кран на обратной линии со встроенным обратным клапаном, термометром и возможностью установки вентиля для слива/промывки	X	X
Шаровой кран перед насосом с вентилем для слива/промывки	X	X
Удлиняющая вставка	X	
Трехходовой смеситель с приводом (подходит для стандартной котельной автоматики)		X
Теплоизоляция	X	X

**Наборы присоединительных втулок поставляются как комплектующие**

**Описание: „Regumat S-280“ DN 50**

Станция для подключения котла к системе отопления. Состоит из: запорного шарового крана на прямой линии с термометром для контроля температуры и возможностью установки вентиля для слива/промывки, запорного шарового крана на обратной линии с термометром для контроля температуры, встроенным обратным клапаном для предотвращения обратной циркуляции и возможностью установки вентиля для слива/промывки, шаровым краном перед насосом с вентилем для слива/промывки и смонтированной модульной теплоизоляции.

**Функции:**

Станция позволяет отключать прямую и обратную линию отопительного контура и выполнять замену насоса при заполненной системе. При поставке подающая слева. Подающую и обратную линии можно поменять местами в процессе монтажа (см. инструкцию). Для предотвращения функциональных нарушений, связанные с загрязнением, рекомендуется устанавливать фильтры Oventrop. Перед вводом в эксплуатацию систему необходимо тщательно промыть.

**Материалы:**

арматура: латунь  
 фланцевая трубка: сталь, оцинкованная  
 уплотнения: EPDM

**Подключения:**

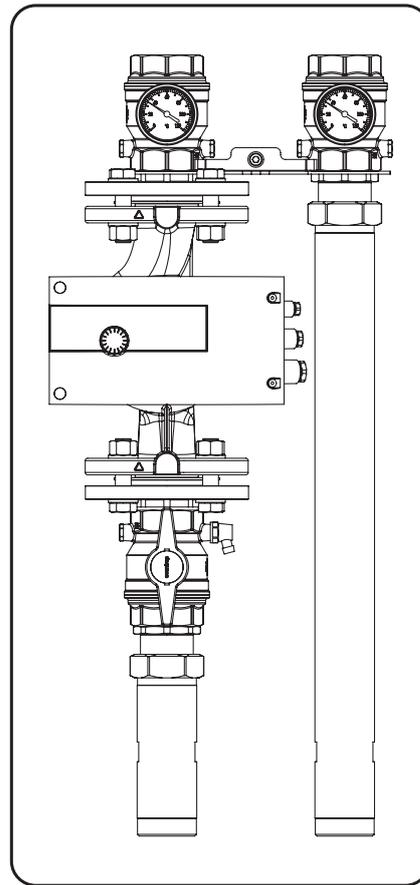
со стороны системы: G 2 BP  
 со стороны котла: G 2 HP плоское уплотнение  
 насос: фланец DN 50/PN 10

**Технические параметры:**

номинальный диаметр: DN 50  
 макс. рабочее давление: 10 бар (PN 10)  
 макс. рабочая температура: 95 °C  
 давление открытия обратного клапана: 20 мбар  
 значение  $K_{vs}$ : 29,3  
 рекомендованная область применения: макс. 200 кВт  
 ( $\Delta T = 20 \text{ K}$ ,  $\Delta p = 100 \text{ мбар}$ )

**Варианты исполнений: Арт.-№:**

без насоса	1358540
с высокоэффективным насосом ( $EEL \leq 0,2$ )	
Grundfos MAGNA3 50-120F	1358552
Wilo-Stratos 50/1-12	1358551



„Regumat S-280“ DN 50

**Описание: „Regumat M3-280“ DN 50**

Станция для подключения котла к системе отопления. Состоит из: запорного шарового крана на прямой линии с термометром для контроля температуры и возможностью установки вентиля для слива/промывки, запорного шарового крана на обратной линии с термометром для контроля температуры, встроенным обратным клапаном для предотвращения обратной циркуляции и возможностью установки вентиля для слива/промывки, шаровым краном перед насосом с вентилем для слива/промывки, трехходового смесителя с сервомотором для регулирования температуры подачи и смонтированной модульной теплоизоляции.

**Функции:**

Станция позволяет отключать прямую и обратную линию отопительного контура и выполнять замену насоса при заполненной системе. При поставке подающая слева. Подающую и обратную линии можно поменять местами в процессе монтажа (см. инструкцию). Для предотвращения функциональных нарушений, связанные с загрязнением, рекомендуется устанавливать фильтры Oventrop. Перед вводом в эксплуатацию систему необходимо тщательно промыть.

**Материалы:**

арматура: латунь  
 фланцевая трубка: сталь, оцинкованная  
 уплотнения: EPDM

**Подключения:**

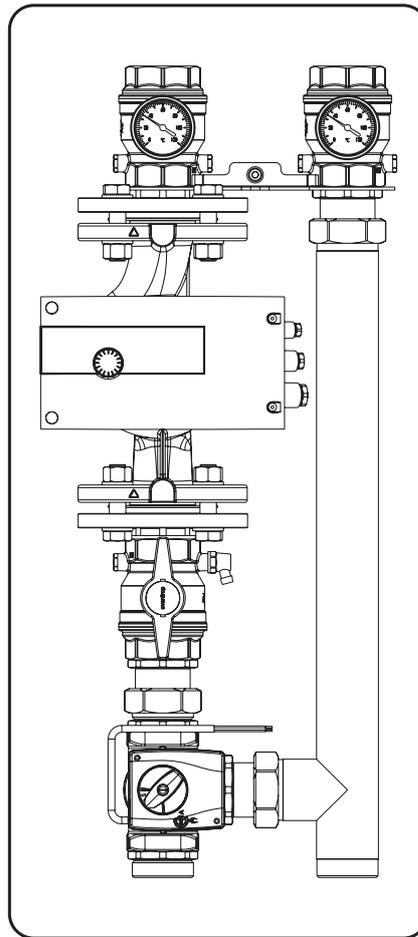
со стороны системы: G 2 BP  
 со стороны котла: G 2 HP плоское уплотнение  
 насос: фланец DN 50/PN 10

**Технические параметры:**

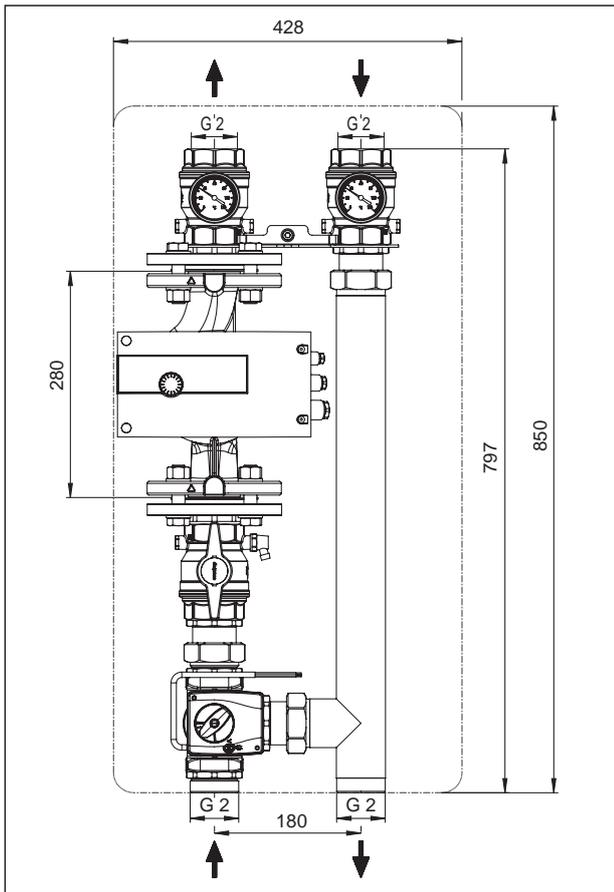
номинальный диаметр: DN 50  
 макс. рабочее давление: 10 бар (PN 10)  
 макс. рабочая температура: 95 °C  
 давление открытия обратного клапана: 20 мбар  
 сервопривод: 230 В, 90°/140 сек, 5 Нм  
 значение  $K_{vs}$ : 24,8  
 рекомендованная область применения: макс. 175 кВт  
 ( $\Delta T = 20 \text{ K}$ ,  $\Delta p = 100 \text{ мбар}$ )

**Варианты исполнений: Арт.-№:**

без насоса	1358640
с высокоэффективным насосом ( $EEL \leq 0,2$ )	
Grundfos MAGNA3 50-120F	1358652
Wilo-Stratos 50/1-12	1358651



„Regumat M3-280“ DN 50



Размеры „Regumat M3-280“ DN 50

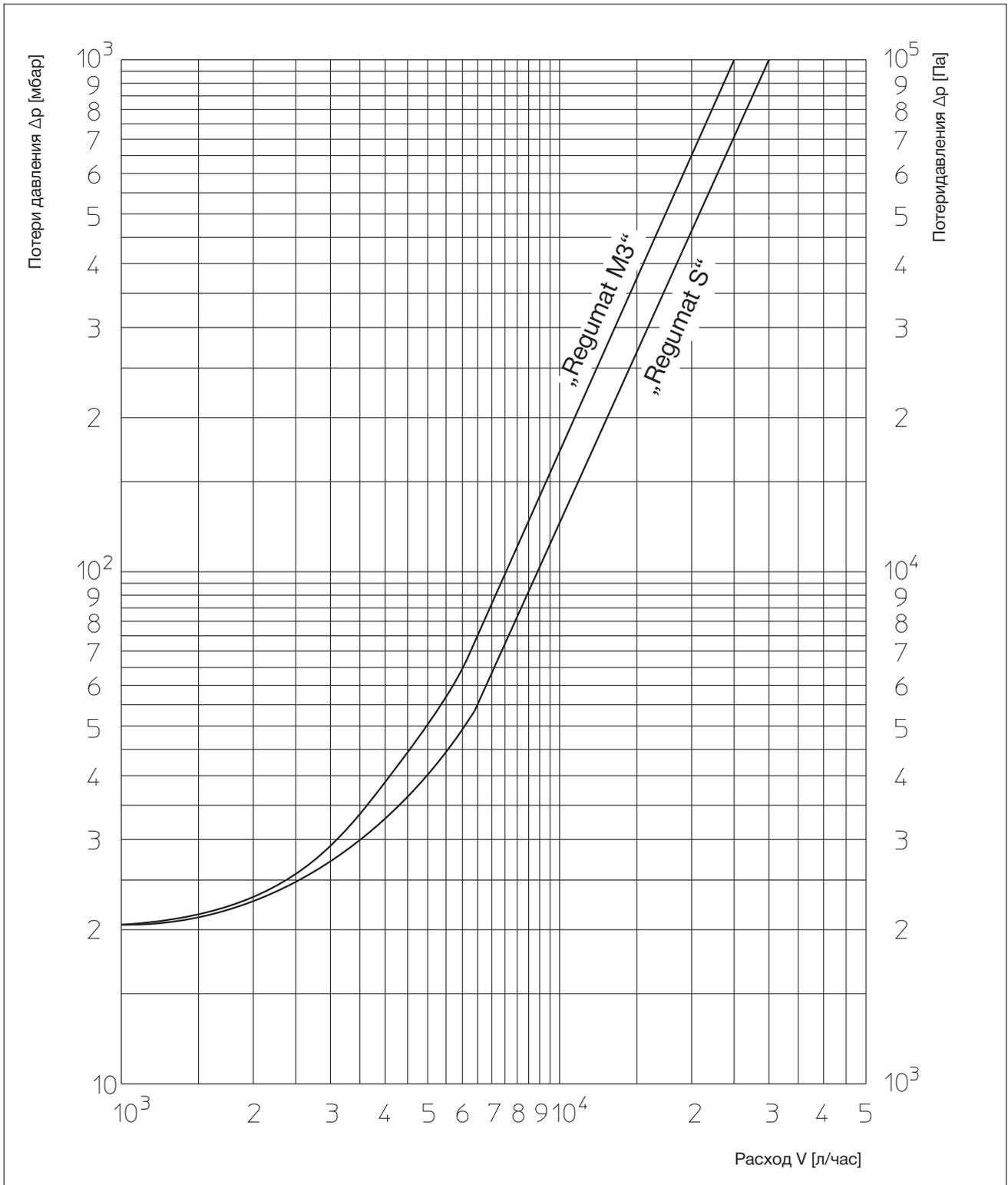


Диаграмма расхода

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [opo@nt-rt.ru](mailto:opo@nt-rt.ru) || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>