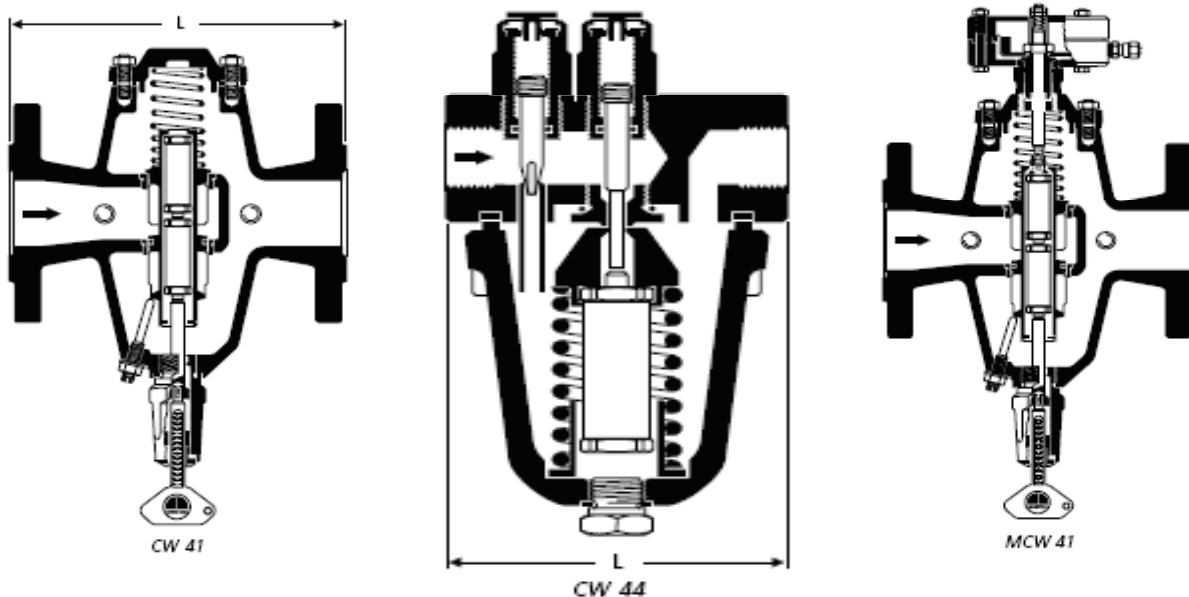


Регулятор температуры охлаждающей воды CW GESTRAMAT



Применение:

CW 41, 44 – для промышленной охлаждающей воды;
 CW 41/4, 44k – для соляных, аммиачных растворов и хлорированного углеводорода;
 MCW 41 – для сильно загрязненных охлаждающих систем

Особенности:

Линейный кран прямого действия для регулировки температуры охлаждающей воды.
 Регулятор предотвращает короткие замыкания и автоматически балансирует большие системы.

Технические характеристики: *)

Модель	Py	Δ Py [бар]	Материал DIN/ ASTM		Давление/температура
CW 41	16	6	GGG 40.3	FGS370-17 1)	16 bar/–32 °C
CW 41	16	6	GGG 40.3	FGS370-17 1)	16 bar/–32 °C
CW 41/4	16	6	GGG 40.3	FGS370-17 1)	16 bar/–32 °C
CW 44	25	16	C 22.8	A 1051)	22 bar/180 °C
CW 44k	25	16	C 22.8	A 1051)	17 bar/320 °C

1) Данные по стандарту ASTM являются вспомогательными. Физические и химические свойства соответствуют DIM стандарту.

2) Соответствующая температура возможно только на короткий период.

3) Допустимая температура зависит от типа термостата. Тип n (стандартный) 120°C, тип w (парафиновый) 100°C, тип k (соляной) 85°C.

*) Дополнительную информацию смотрите в технических характеристиках.

Регулятор температуры охлаждающей воды CW GESTRAMAT

Диапазон температур:

Тип	Тип термостата	Пределы регулирования
CW 41 CW 41/4	wr или ws	20 °C – 60 °C
	nr или ns	3 °C – 100 °C
	kr или ks	-32 °C – 74 °C
CW 44	n	-2 °C – 106 °C
CW 44k	k	-37 °C – 71 °C

w – парафиновый термостат

n – стандартный термостат

k – термостат для соляных растворов

r – уменьшенная воронка для маленьких потоков

s – стандартная воронка для больших потоков

Тип соединения и полная длина

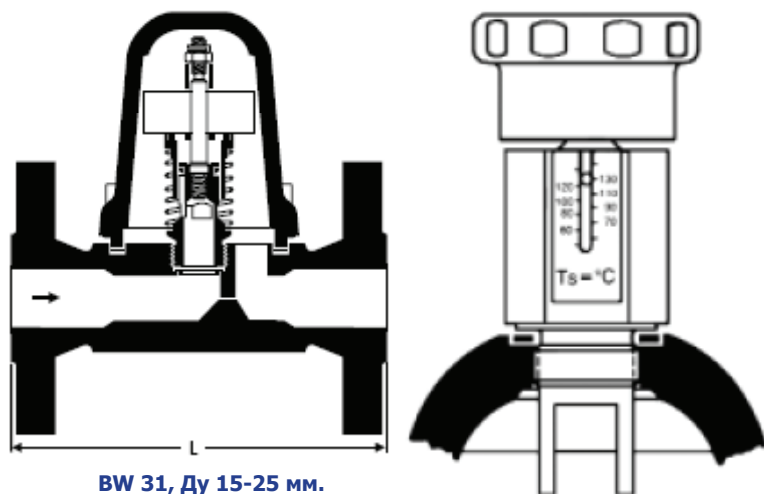
Модель	Тип соединения	Полная длина (мм)							
		Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø40	Ø50	Ø80	Ø100
		3/8»	1/2»	3/4»	1»	1 1/2"	2"	3"	4"
CW 41	Фланцевый DIN Py16	-	-	-	160	200	230	310	350
CW 41/4	Фланцевый DIN Py16	-	-	-	160	200	230	310	350
CW 44	Резьбовая муфта	95	95	95	95	-	-	-	-
CW 44k	Резьбовая муфта	95	95	95	95	-	-	-	-

Параметры потока

Тип	Воронка	Py25, мм	Py40, Py50, мм	Py80, Py100, мм		
CW 41 CW 41/4	r	Kvs, [м³/час]	2.1	6.5	20	
		Kvo (Предварительный дренажный поток) [м³/час]	0.12	0.31	1.0	
	s	Kvs, [м³/час]	10.5	31	98	
		Kvo (Предварительный дренажный поток) [м³/час]	0.55	1.5	5.0	
		3/8»	1/2»	3/4»	1»	
CW 44	-	Kvs, [м³/час]	0.66	0.66	1.37	1.37
CW 44k	-	Kvo (Предварительный дренажный поток) [м³/час]	0.025	0.025	0.07	0.07



Регулятор температуры обратной воды BW KALORIMAT



BW 31, Ду 15-25 мм.

Применение:

BW 31 – для горячей воды;
BW 31 A – для нефти;

Особенности:

- Линейный регулятор прямого действия для поддержания температуры обратной воды;
- Применяется для стабилизации в больших отопительных системах или для контроля температуры в теплообменниках.
- Регулятор предотвращает короткие замыкания и автоматически балансирует большие системы.
- Проходной кран со сбалансированной клапанной втулкой. Температура закрытия определяется на заводе;
- Внешнее задающее устройство устанавливается по требованию.

Технические характеристики:

Модель	Рy	Δ Рy [бар]	Материал DIN/ ASTM		Давление/температура
BW 31	25	6	C 22.8	A 1051)	22 bar/180 °C
BW 31 A	25	6	C 22.8	A 1051)	17 bar/320 °C

Соединения и полная длина

Модель	Тип соединения	Полная длина (мм)			
		Ø15	Ø20	Ø25	Ø40
		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"
BW 31	Фланцевый DIN Py25	150	150	160	200
	Фланцевый ANSI 150	150	150	160	200
	Резьбовая муфта	95	95	95	-
BW 31 A	Фланцевое DIN Py25	150	150	160	200
	Фланцевое ANSI 150	150	150	160	200
	Резьбовая муфта	95	95	95	-

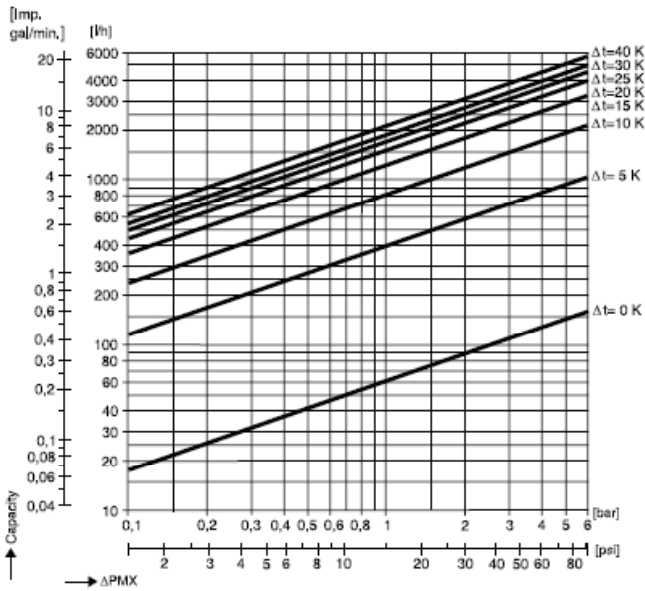
Изменения температуры закрытия

Изменения температуры	Ø15	Ø20	Ø25	Ø40
Модель	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"
BW 31	60 °C - 130 °C	40 °C - 115 °C	40 °C - 115 °C	40 °C - 115 °C
BW 31 A	145 °C - 270 °C	145 °C - 270 °C	145 °C - 270 °C	140 °C - 270 °C

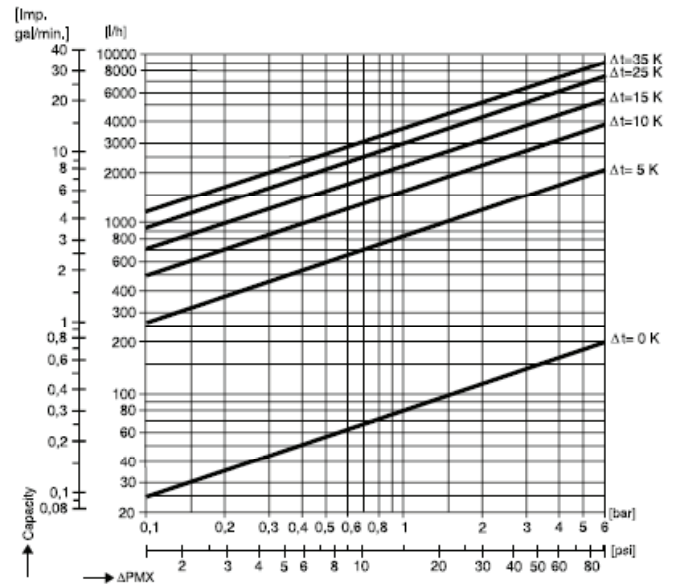
Регулятор температуры обратной воды BW KALORIMAT

Графики производительности:

BW 31, DN 152)



BW 31, DN 20 and 252)



BW 31, DN 402)

