

## КЛАПАНЫ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

### Микрометрическая регулировка

Новая серия универсальных клапанов Giacotech характеризуется возможностью осуществлять микрометрическую регулировку, или преднастройку, посредством которой возможно ограничивать открытие вентиля в ручном режиме. Снимая верхнюю крышку ручки, обеспечивается легкий доступ к шкале с металлическим штырем. Регулировка осуществляется перемещением металлического штыря в одну из промежуточных позиций, для ограничения степени открытия клапана и максимального расхода через него, в соответствии с диаграммами, указанными в разделе «Гамма и гидравлические характеристики».

### Термостатическая опция

Универсальные клапаны поставляются оснащенными рукояткой ручной регулировки. Рукоятку можно снять, установив на ее место термостатическую головку или сервопривод, что позволит клапану работать в автоматическом термостатическом режиме.

### Технические данные

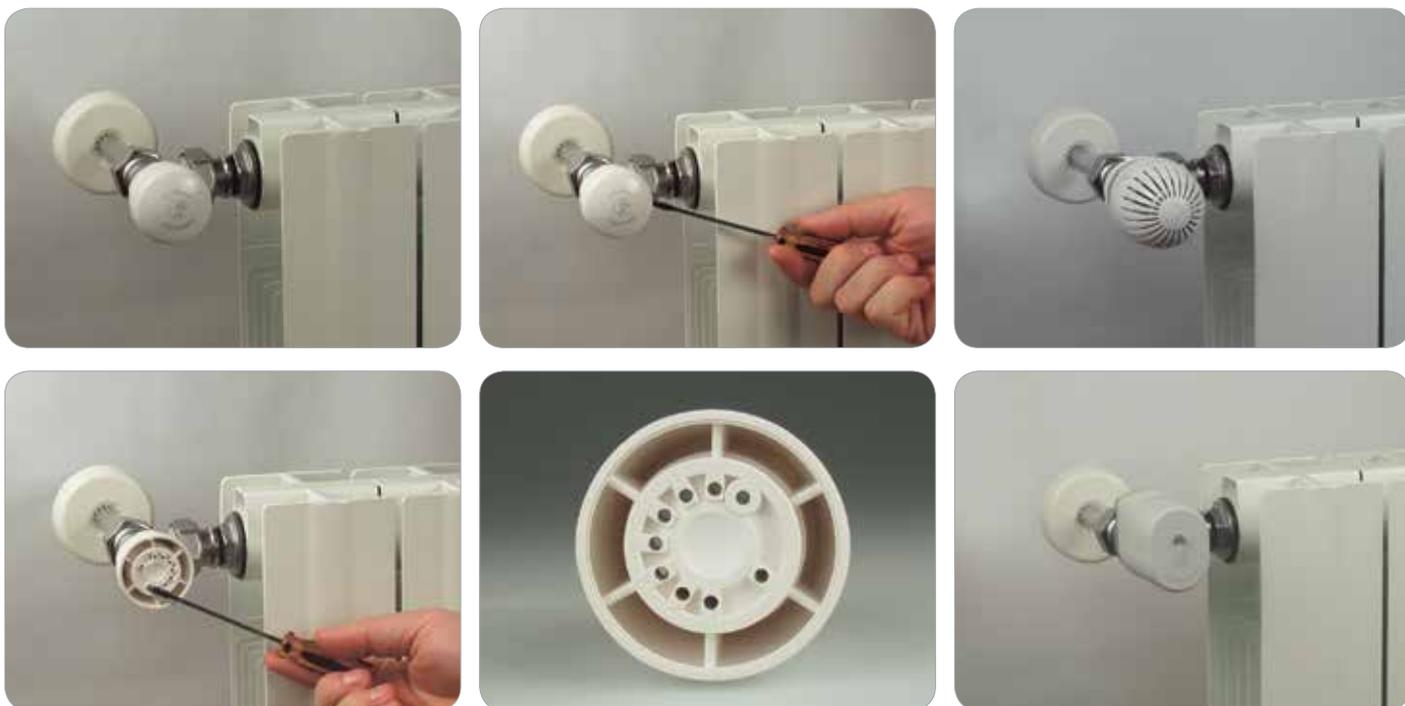
- Максимальная рабочая температура: 110°C.
- Максимальное рабочее давление в ручном режиме: 1,6 МПа (16 бар).
- Максимальное рабочее давление в комплекте с термостатической головкой: 1 МПа (10 бар).
- Максимальное давление дифференциальное:
  - 0,14 МПа (1,4 бар), 3/8"-1/2";
  - 0,07 МПа (0,7 бар), 3/4";
  - 0,04 МПа (0,4 бар), 1".

### Материалы

- Корпус, накидная гайка, отвод: латунь UNI EN 12165CW617N, хромированная.
- Рукоятка управления ABS (Акрилонитрил-бутадиен-стирол).
- Уплотнители: EP (Этилен-пропилен).

## ГАММА И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В нижеприведенных таблицах указаны значения Kv в зависимости от микрометрической регулировки, выполненной с помощью металлического штыря (как было описано в предыдущем параграфе). Положение  $\Delta T = 2$  К соответствует клапану с установленным терморегулятором.



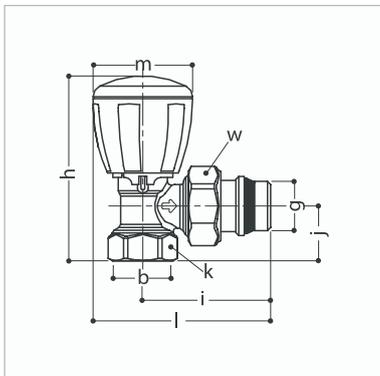
# R421TG

Клапан универсальный угловой, хромированный с внутренней резьбой (подключение трубопровода) с отводом с герметичным уплотнением

\*отводы без герметичного уплотнения

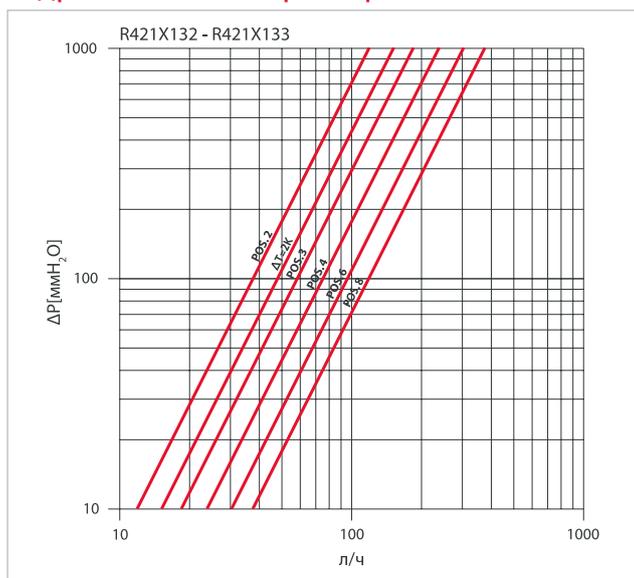


## Габариты и размеры

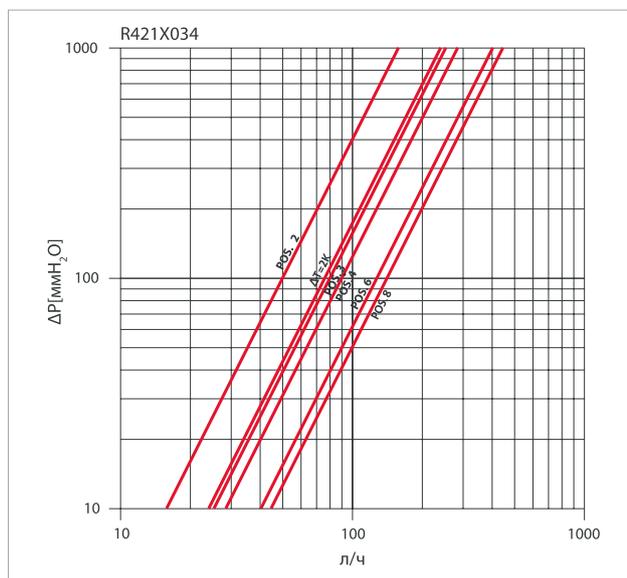
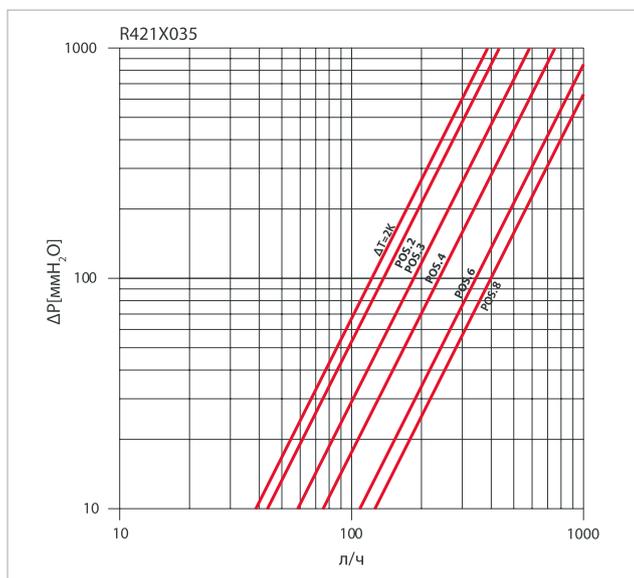


KEYMARK	КОД	РАЗМЕР GxB	H, мм	I, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	W, мм
	R421X132	3/8" x 3/8"	74	51	20	22	72	42	27
	R421X133	1/2" x 1/2"	78	53	23	26	74	42	30
	R421X034	3/4" x 3/4"*	79	60	25	32	81	42	38
	R421X035	1" x 1"*	97	72	31	39	94	42	46

## Гидравлические характеристики



КОД	РАЗМЕР	ПОЛОЖЕНИЕ					ΔT=2K
		2	3	4	6	8	
R421X132	3/8" x 3/8"	0,40	0,58	0,78	1,00	1,26	0,51
R421X133	1/2" x 1/2"	0,42	0,62	0,80	1,02	1,26	0,51
R421X034	3/4" x 3/4"*	0,50	0,80	0,90	1,25	1,41	0,76
R421X035	1" x 1"*	1,37	1,85	2,38	3,36	3,98	1,22



## ОТСЕЧНЫЕ ВЕНТИЛИ



### Регулировка системы

С целью предложить монтажнику полный набор необходимой арматуры, в гамме серии Giacotech присутствуют также отсечные клапаны, необходимый элемент для осуществления правильной гидравлической балансировки системы отопления.

Эта операция, обусловленная данными проекта системы и гидравлическими характеристикам изделия, крайне важна для гарантии правильного функционирования системы отопления. Отворачивая верхний колпачок, открывается доступ к регулировочному штоку, который должен поворачиваться с помощью специального шестигранного ключа (R73). Начиная с позиции полностью закрытого клапана, настраивается положение, требуемое по проекту посредством его открытия.

### Технические данные

- Среда: горячая вода
- Максимальная рабочая температура: 110°C
- Максимальное рабочее давление: PN 16

### Материалы

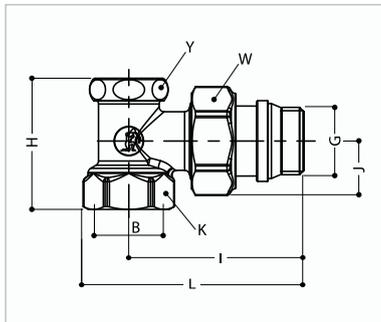
- Корпус, отвод с накидной гайкой: латунь UNI EN 12165CW617N
- Уплотнители: EP (Этилен-пропилен)

# R16TG

Угловой отсечной клапан хромированный с внутренней резьбой (подключение трубопровода) и отводом с герметичным уплотнением, с латунным колпачком.

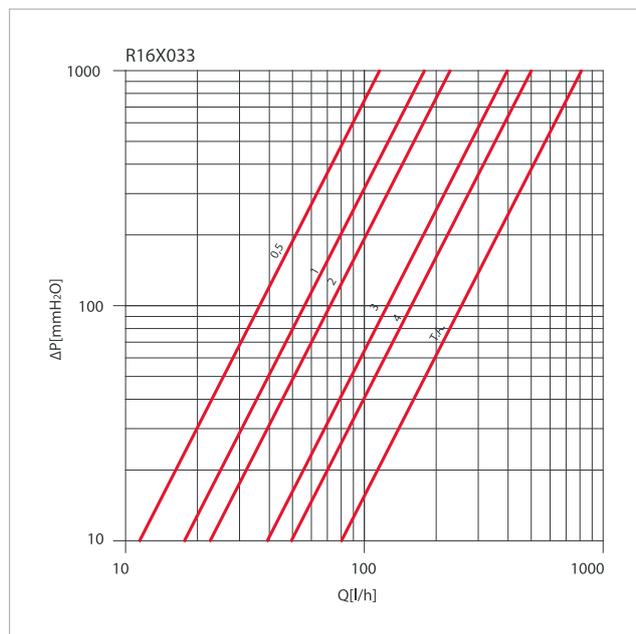
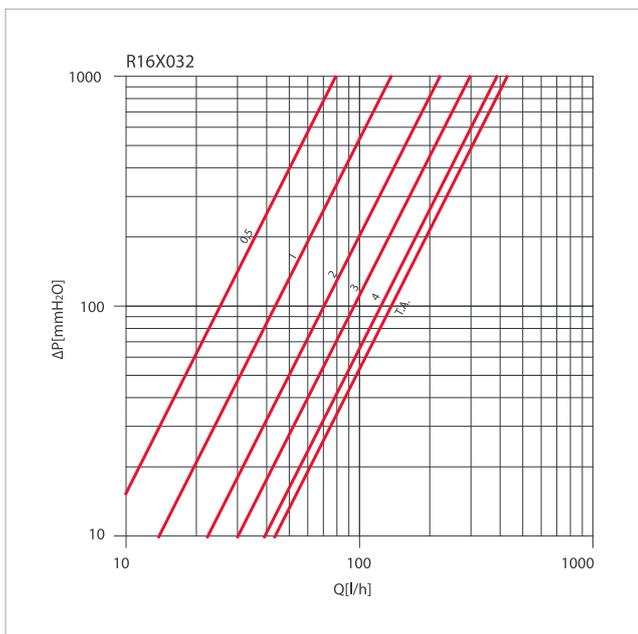


## Габариты и размеры



КОД	GxB	H, мм	I, мм	J, мм	K, мм	L, мм	Y*, мм	W, мм
R16X002	3/8" x 3/8"	34	50	15	21	62	19	27
R16X003	1/2" x 1/2"	40	53	17	25	67	22	30

## Гидравлические характеристики



КОД	GxB	Кол-во оборотов открытия					T.A.
		0,5	1	2	3	4	
R16X032	3/8" x 3/8"	0,26	0,45	0,7	0,94	1,22	1,34
R16X033	1/2" x 1/2"	0,35	0,57	0,7	1,25	1,56	2,5