

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.



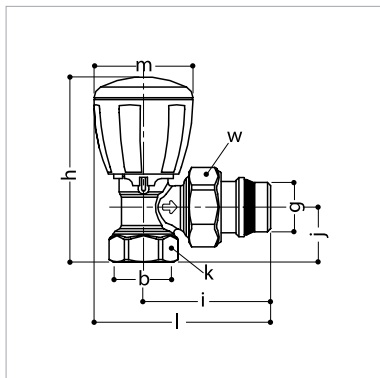
R421TG

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

*отводы без герметичного уплотнения

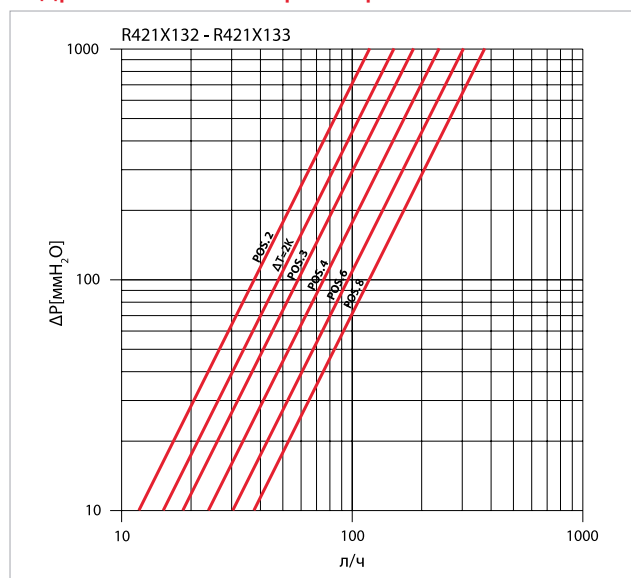


Габариты и размеры

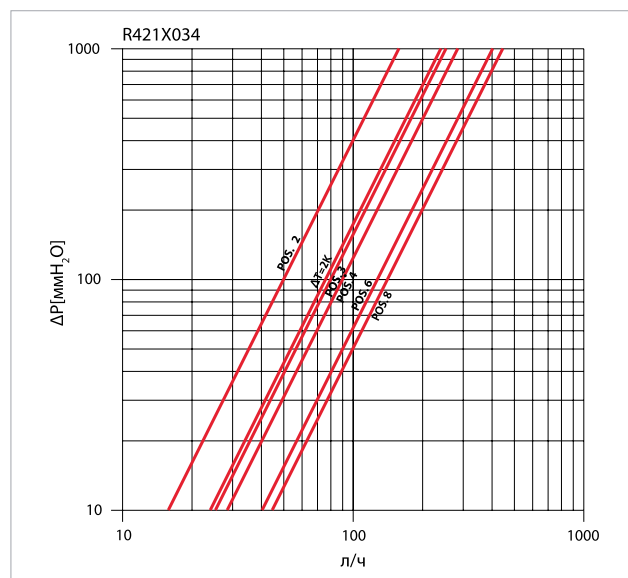
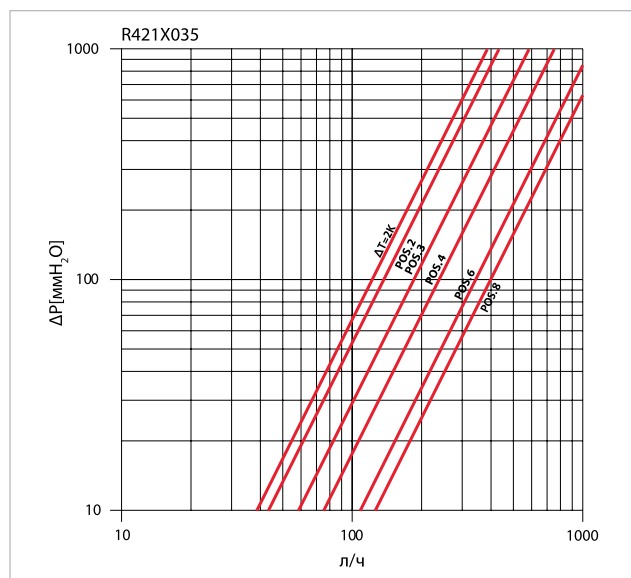


KEYMARK	КОД	РАЗМЕР GxB	H, мм	I, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	W, мм
	R421X132	3/8" x 3/8"	74	51	20	22	72	42	27
	R421X133	1/2" x 1/2"	78	53	23	26	74	42	30
	R421X034	3/4" x 3/4"*	79	60	25	32	81	42	38
	R421X035	1" x 1"*	97	72	31	39	94	42	46

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



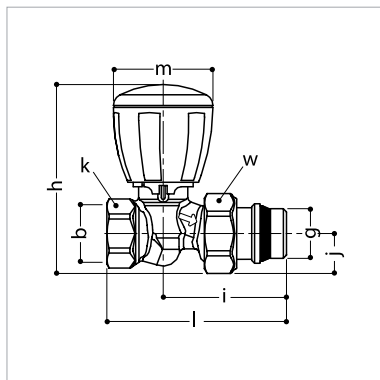
R422TG

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

*отводы без герметичного уплотнения

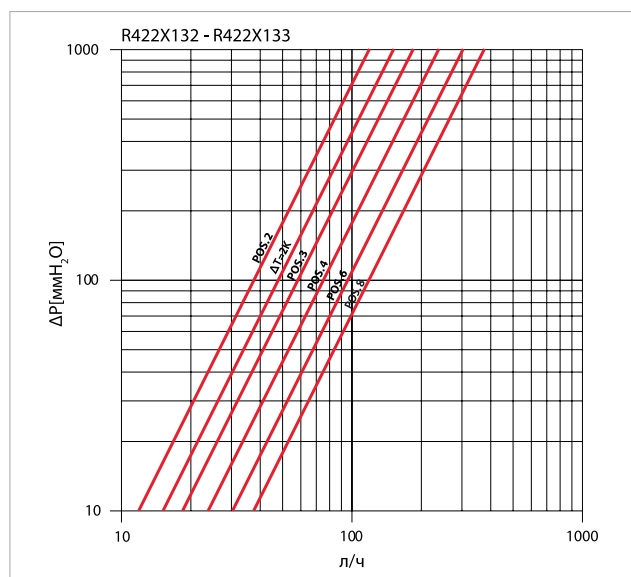


Габариты и размеры



KEYMARK	КОД	РАЗМЕР GxB	H, мм	I, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	W, мм
	R422X132	3/8" x 3/8"	77	51	15	22	76	42	27
	R422X133	1/2" x 1/2"	79	51	17	26	82	42	30
	R422X034	3/4" x 3/4" *	83	55	21	32	81	42	38
	R422X035	1" x 1" *	95	64	26	39	105	42	46

Гидравлические характеристики



КОД	РАЗМЕР	ПОЛОЖЕНИЕ					ΔT=2K
		2	3	4	6	8	
R422X132	3/8" x 3/8"	0,40	0,58	0,78	1,00	1,26	0,51
R422X133	1/2" x 1/2"	0,42	0,62	0,80	1,02	1,26	0,51
R422X034	3/4" x 3/4" *	0,50	0,80	0,90	1,25	1,41	0,76
R422X035	1" x 1" *	1,37	1,73	2,10	2,82	2,95	1,15

