

R415PTG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R415PX042	1/2" x 16	1	50	



Válvula termostaticável em esquadria com pré-regulação, cromada, com ligação para adaptador, ligador autovedante e proteção de obra.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 16 bar (com cabeça termostática ou elétrica 10 bar).

R73P

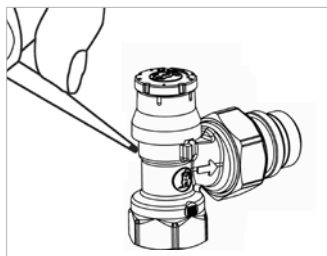
CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R73PY001	-	1	-	



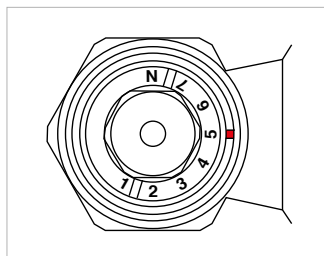
Chave de ajuste para as válvulas com pré-regulação, série PTG.

Válvulas com pré-regulação

As válvulas da série PTG possuem um corpo de atuação especial que, de acordo com a posição imposta, determina uma secção específica de passagem da água, criando a perda de carga desejada no circuito hidráulico. Estas válvulas podem assim ser pré-reguladas para se obter uma equilibragem dos circuitos. A combinação com as cabeças termostáticas R470, R468, R462 e R463 permite obter poupanças energéticas significativas.



1. Retire a carapuca vermelha, fazendo de alavanca com uma chave de fendas.



2. Rodar com o auxílio da chave R73P o anel numerado. Fazer corresponder o entalhe presente no corpo da válvula com o número correspondente ao caudal selecionado do diagrama de perda de carga.



Nota:

Para a regulação da válvula utilizar a chave R73PY001.

O corpo da válvula é caracterizado por possuir um anel numerado: posição 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, N.

N = Tudo aberto.

> RETENTORES

R14TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R14X032	3/8"	1	50	
R14X033	1/2"	1	50	
R14X034	3/4" *	5	50	
R14X035	1" *	2	20	
R14X036	1 1/4" *	2	20	

* Ligador sem autovedação



Retentor em esquadria, cromado, com ligação em polegadas e ligador autovedante.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 16 bar.

R15TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R15X032	3/8"	1	50	
R15X033	1/2"	1	50	
R15X034	3/4" *	5	50	
R15X035	1" *	2	20	
R15X036	1 1/4" *	2	20	

* Ligador sem autovedação



Retentor direito, cromado, com ligação em polegadas e ligador autovedante.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 16 bar.

INFORMAÇÃO

* Ligador sem autovedação

R29TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R29X032	3/8" x 16	1	50	
R29X033	1/2" x 16	1	50	
R29X034	1/2" x 18	1	50	
R29X035	3/4" x 18 *	5	50	
R29X036	3/4" x 22 *	5	50	

* Ligador sem autovedação



Retentor em esquadria, cromado, com ligação para adaptador e ligador autovedante.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 16 bar.

RC29

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
RC29X023	3/8" x 16	1	100	
RC29X030	1/2" x 12	1	100	
RC29X033	1/2" x 16	1	100	



Retentor em esquadria, niquelado, com ligação de encaixe rápido, para tubos Giacotherm, Giacoflex, polibutileno e cobre.

NOTAS

Para a ligação dos tubos em material plástico utilizar o casquilho de reforço RC900 indicado.

R31TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R31X032	3/8" x 16	1	50	
R31X033	1/2" x 16	1	50	
R31X034	1/2" x 18	1	50	
R31X035	3/4" x 18 *	5	50	
R31X036	3/4" x 22 *	5	50	

* Ligador sem autovedação



Retentor direito, cromado, com ligação para adaptador e ligador autovedante.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 16 bar.

R16TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R16X032	3/8"	1	50	
R16X033	1/2"	1	50	



Retentor em esquadria, cromado, com ligação em polegadas e ligador autovedante.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 16 bar.

R17TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R17X032	3/8"	1	50	
R17X033	1/2"	1	50	



Retentor direito, cromado, com ligação em polegadas e ligador autovedante.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 16 bar.

R714TG

CÓDIGO	MEDIDA	€/peça	□	▣
R714X032	3/8"	10	100	
R714X033	1/2"	10	100	
R714X034	3/4" *	5	50	

* Ligador sem autovedação



Retentor em esquadria, cromado, com pré-regulação, permite a descarga pela própria válvula, ligação em polegadas e ligador autovedante.
Campo de temperatura: 5÷110 °C.
Pressão máxima de trabalho: 16 bar.

> DADOS TÉCNICOS E DIMENSIONAIS

Válvulas manuais - Retentores

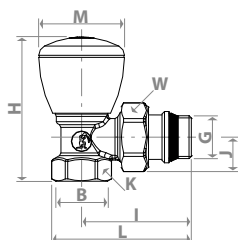
Fluidos: água quente

Campo de temperatura: 5÷110 °C

Pressão máxima de trabalho: 16 bar

R5TG

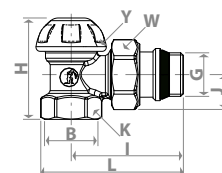
CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R5X032	3/8"x3/8"	65	50	19	22	71	42	27
R5X033	1/2"x1/2"	70	53	21	26	74	42	30
R5X034	3/4"x3/4"	79	60	23	32	84	49	38
R5X035	1"x1"	87	68	30	39	92	49	46



R14TG

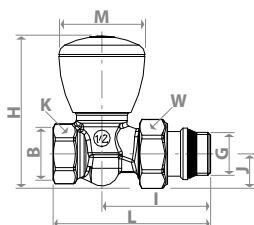
CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R14X032	3/8"x3/8"	43	50	19	22	66	-	27
R14X033	1/2"x1/2"	47	53	21	26	70	-	30
R14X034*	3/4"x3/4"	54	60	23	32	79	35	38
R14X035*	1"x1"	72	68	30	39	90	40	46
R14X036*	1 1/4"x1 1/4"	80	80	34	49	108	45	53

* Tampa em latão



R6TG

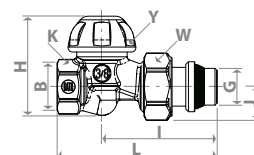
CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R6X032	3/8"x3/8"	69	56	15	22	76	42	27
R6X033	1/2"x1/2"	73	60	17	26	83	42	30
R6X034	3/4"x3/4"	86	55	21	32	81	49	38
R6X035	1"x1"	93	69	26	39	106	49	46



R15TG

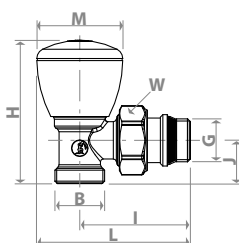
CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R15X032	3/8"x3/8"	47	51	15	22	77	-	27
R15X033	1/2"x1/2"	51	52	17	26	76	-	30
R15X034*	3/4"x3/4"	62	55	21	32	81	35	38
R15X035*	1"x1"	78	69	26	39	106	40	46
R15X036*	1 1/4"x1 1/4"	86	78	30	49	119	45	53

* Tampa em latão



R25TG

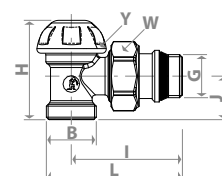
CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	Y	W
R25X032	3/8"x16	69	53	21	74	42	30
R25X033	1/2"x16	69	53	21	74	42	30
R25X034	1/2"x18	73	54	24	75	42	30
R25X033	3/4"x18	79	60	24	84	49	38
R25X036	3/4"x22	79	60	24	84	49	38



R29TG

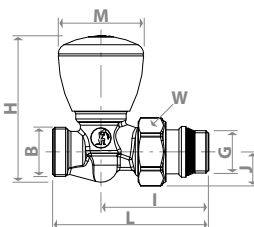
CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	Y	W
R29X032	3/8"x16	47	53	21	70	-	30
R29X033	1/2"x16	47	53	21	70	-	30
R29X034	1/2"x18	50	54	24	71	-	30
R29X035*	3/4"x18	54	60	24	79	35	38
R29X036*	3/4"x22	61	60	31	79	35	38

* Tampa em latão



R27TG

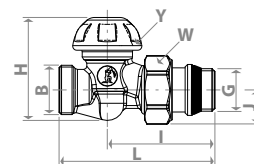
CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	Y	W
R27X032	3/8"x16	73	52	17	75	42	30
R27X033	1/2"x16	73	52	17	76	42	30
R27X034	1/2"x18	73	52	17	77	42	30
R27X033	3/4"x18	87	55	21	81	49	38
R27X036	3/4"x22	87	55	21	91	49	38



R31TG

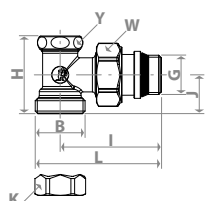
CÓDIGO	GxB	H	I	J	L	Y	W
R31X032	3/8"x16	51	52	17	75	-	30
R31X033	1/2"x16	51	52	17	76	-	30
R31X034	1/2"x18	51	52	17	77	-	30
R31X035*	3/4"x18	62	54	21	80	35	38
R31X036*	3/4"x22	62	54	21	84	35	38

* Tampa em latão



R16TG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R16X032	3/8"x3/8"	35	51	18	21	63	19	27
R16X033	1/2"x1/2"	41	54	21	25	68	22	30
R16X037	1/2"x3/4"E	41	53	21	-	67	22	30



R17TG

CÓDIGO	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R17X032	3/8"x3/8"	38	52	15	21	72	19	27
R17X033	1/2"x1/2"	45	52	17	25	75	22	30
R17EX037	1/2"x3/4"E	46	52	17	-	76	22	30

