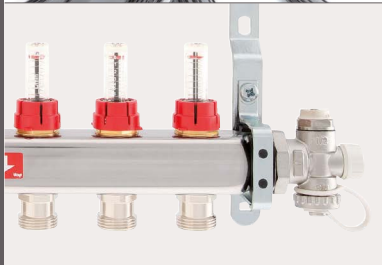
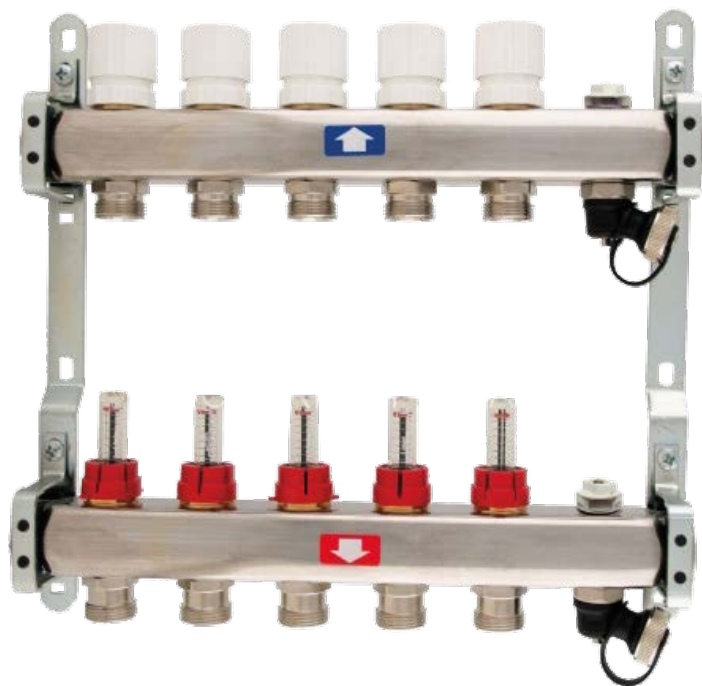


**COLECTOR DE
AÇO INOXIDÁVEL
PRÉ-MONTADO**





COLECTOR DE AÇO INOXIDÁVEL PRÉ-MONTADO

Tamanhos disponíveis: 1”.

Pressão máxima de trabalho com caudalímetro instalado: 6 bar (10 bar para o teste de instalação)

Pressão máxima de trabalho sem caudalímetro instalado: 10 bar

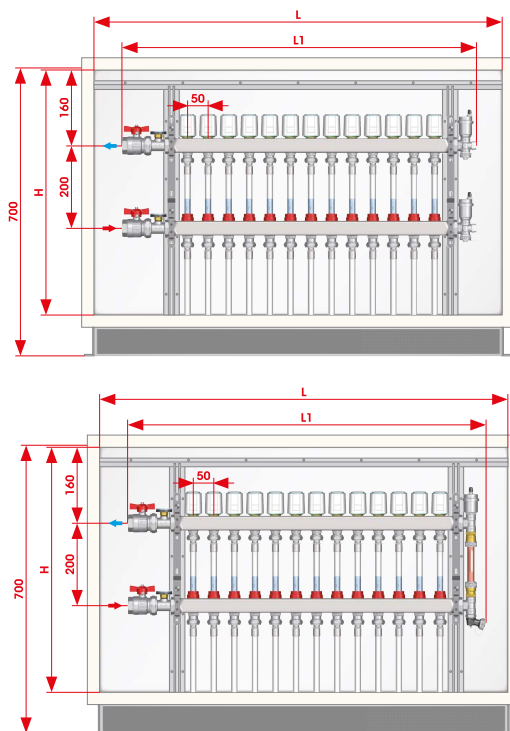
Temperatura máxima de trabalho: 70°C (com caudalímetro) 80°C (sem caudalímetro).

Tópicos: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228)

Saídas: de 3 a 13, com ligação a 3/4”

Distância do centro da tomada: 50mm

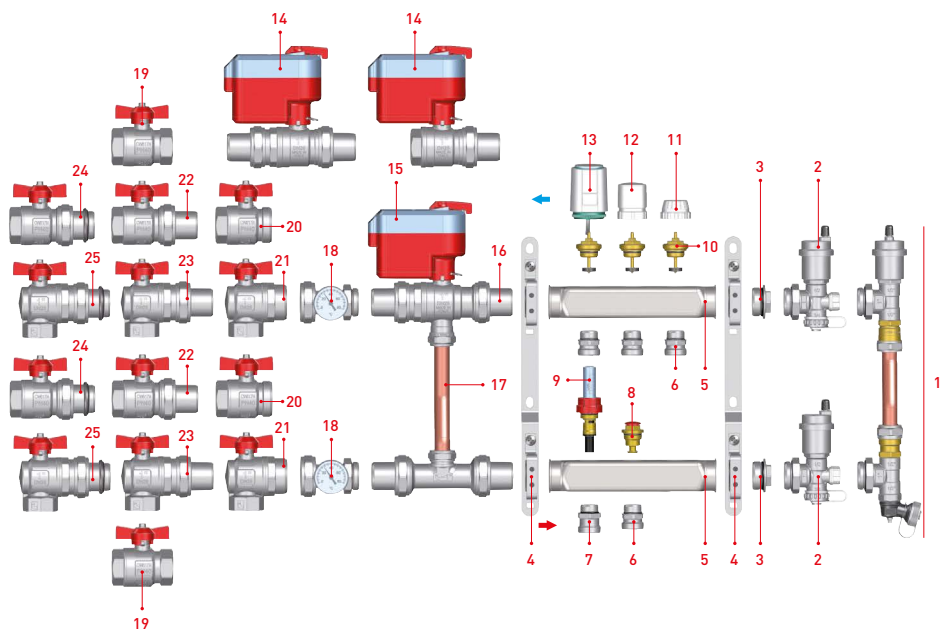
POSICIONAMENTO DO COLECTOR DE AÇO INOXIDÁVEL EM CAIXAS DE METAL



LxH (mm)	500x600	600x600	700x600	800x600	1000x600
Nº Saídas	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
COLECTOR	1”				
L1	425	525	625	725	875

ACESSÓRIOS PRÉ-MONTADOS

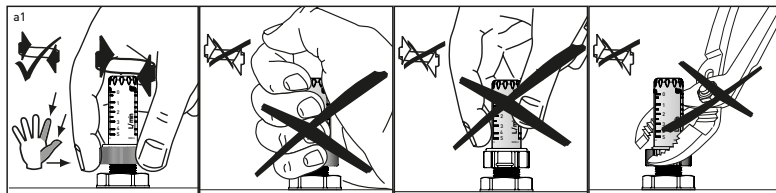
COLECTOR DE AÇO INOXIDÁVEL EM CAIXAS DE METAL



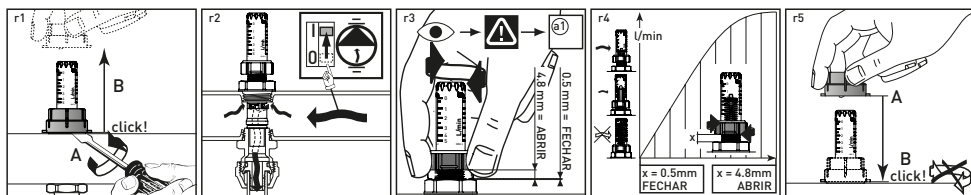
POS	ART	DESCRIÇÃO
1	860BY	Kit By-Pass
2	489AR	Purgador
3	494	Tampa de Extremidade Macho
4	498ST	Suportes de montagem em aço para caixas de metal
5	862	Colector aço inox
6	518	Adaptador Macho/Macho 1"
7	471	Adaptador Fêmea/Fêmea 1"
8	Vitonde	Detentor / Protecção
9	471FL	Caudalímetro
10	Vitonvat	Haste de Comando Conversível
11	894CP	Tampa protectora
12	894VM	Puxador
13	891M	Atuador electotérmico
14	990 - 991 989	Atuador eléctrico para válvulas de esfera Atuador eléctrico para válvulas de 2 vias
15	990 - 991	Atuador eléctrico para válvulas de esfera
16	984	Válvula de 3 vias
17	988	Kit By-pass para válvulas de zona
18	492BC	União com termómetro
19	092	Válvula de esfera, haste em T
20	098SDC	Válvula de esfera sem união para multifunções
21	298SDC	Válvula de esfera com união para multifunções
22	098	Válvula de esfera para multifunções
23	298	Válvula angular para multifunções
24	098S	Válvula de esfera com o-ring na união
25	298S	Válvula angular com o-ring na união

AJUSTE DO CAUDALÍMETRO

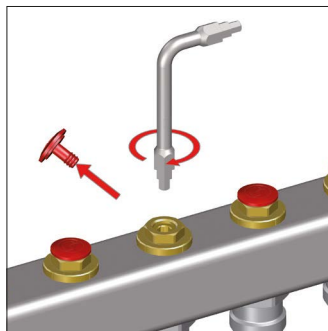
Como manusear o caudalímetro?



Como ajustar o caudal?

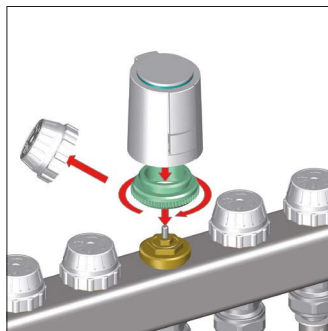


AJUSTE DA PROTECÇÃO DO CAUDALÍMETRO



A partir de uma posição totalmente fechada, abrir a “protecção” de acordo com a imagem, afim de atingir o fluxo desejado. O ajuste têm que ser feito com uma chave hexagonal de 6mm.

INSTALAÇÃO DO ATUADOR ELECTROTÉRMICO



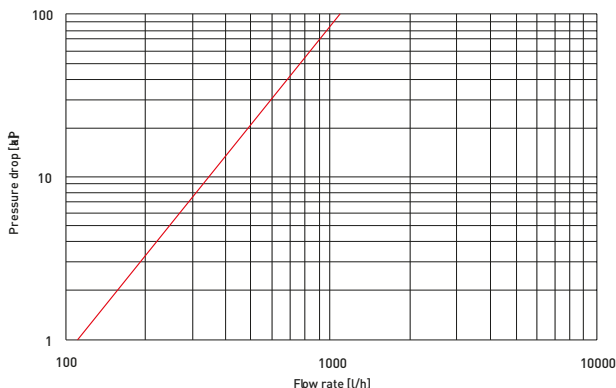
Atuador electrotérmico Art. 891M:

- Normalmente fechada, operação ON-OFF.
- Tensão de alimentação: 230V.
- Consumo de energia: 1W.
- Temperatura mínima e máxima ambiente: 0°C, 60°C.
- Pressão diferencial máxima: 1,5bar.
- Comprimento do cabo de alimentação: 1m
- Classe de protecção IP54.
- Disponível com 2 ou 4 cabos com micro-interruptor auxiliar.
- Capacidade de ligação auxiliar: 300mA.
- Marcação CE.

DIAGRAMAS

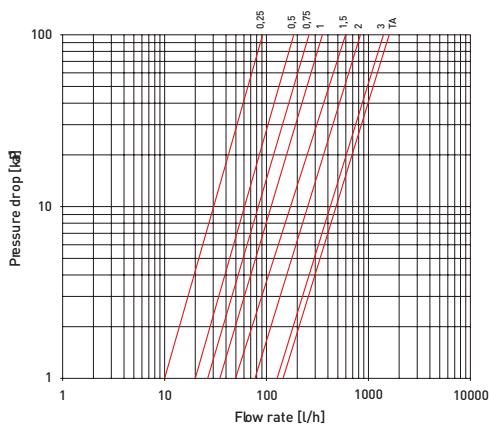
O diagrama abaixo é referente à pressão em função do caudal para coletor pré-montado de 1" de ligação.

Diagrama com caudalímetro totalmente aberto



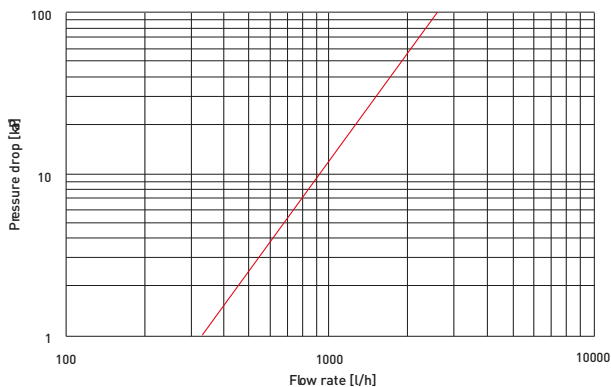
$Kv = 1,1 \text{ m}^3/\text{h}$

Diagrama de regulação da fechadura de protecção (sem caudalímetro)



Regulação (rpm)	Caudal [m ³ /h]
0,25	0,09
0,5	0,19
0,75	0,27
1	0,36
1,5	0,60
2	0,83
3	1,45
TA (aberto)	1,65

Válvula de corte (coletor de retorno)



$Kv = 2,60 \text{ m}^3/\text{h}$



ZANTIA[®]

Inspired by *Comfort!*



www.zantia.com