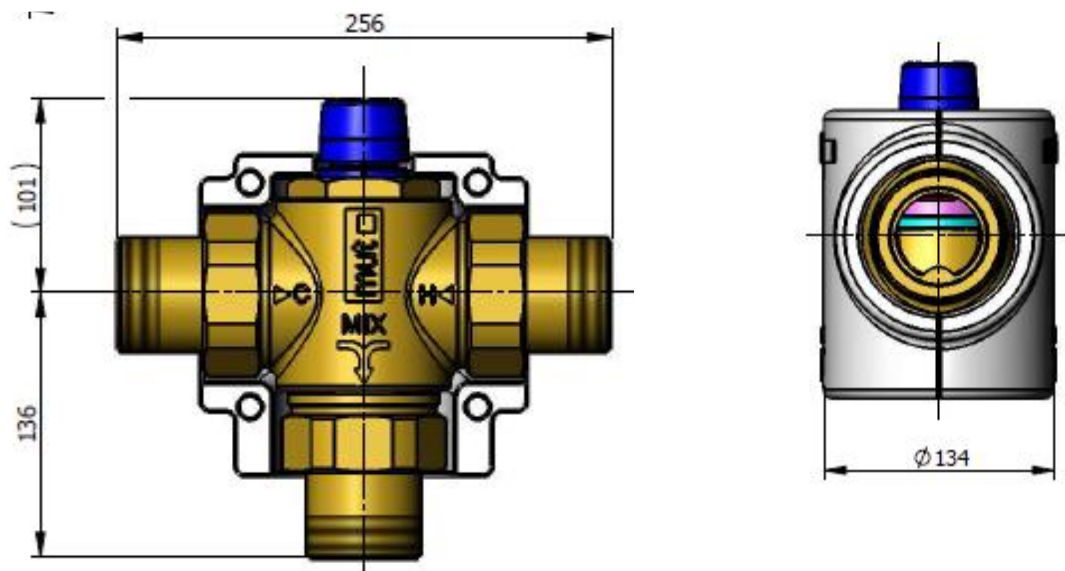
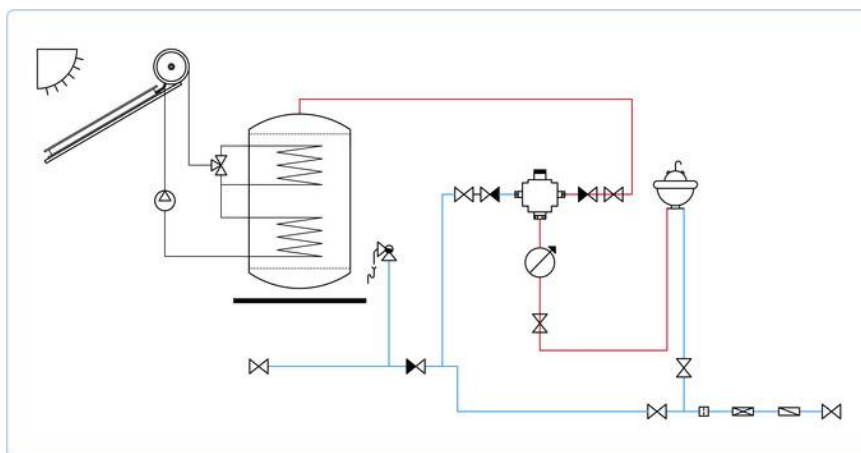


MANUAL DE INSTRUÇÃO - VÁLVULA MISTURADORA TERMOSTÁTICA 2" M COM UNIÕES E ISOLANTE TÉRMICO

Desenho Técnico



Esquema de Instalação



Características do Produto:

A Válvula Misturadora Termostática tem função de manter a temperatura constante da água produzida pela mistura da água quente e fria conforme a regulação da saída.

A Válvula Misturadora Termostática possui um isolamento térmico para reduzir a dispersão de temperatura e queimaduras.

Proporcionando assim, o máximo conforto com economia de água e energia, evitando o perigo de queimaduras acidentais.

Pode ser instaladas em saídas de caldeiras, aquecedores, sistemas de aquecimento solar, no fornecimento de água para consumo etc. O elemento termostático de alta sensibilidade, fica disposto na saída central da válvula (MIX), que em função da temperatura regulada realiza a mistura entre água quente e fria.

É possível regular a temperatura de saída de água em 25 - 31 - 35 - 39 - 43 - 46 - 52 - 59 - 67°C conforme a tabela abaixo:

Posição do Manípulo	MIN	1	2	3	4	5	6	7	MAX
Temperatura (°C)	25	31	35	39	43	46	52	59	67

As entradas e saídas de água possuem rosca de 2" Macho

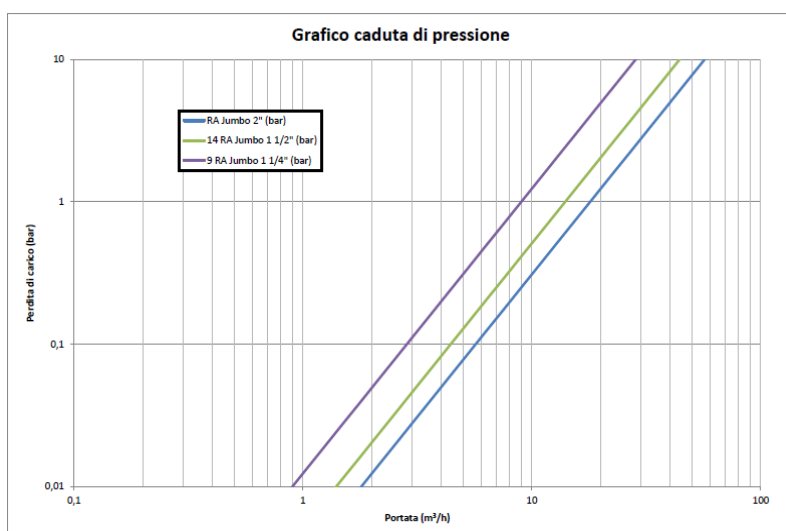
Corpo: Latão UNI EN 12165 CW617N

Obturador e interior: Latão UNI 12164 CW614N niquelado

Conectores: Latão

Vedações: Viton

Mola: Aço Inox



Dados técnicos:

Rosca Entrada: 2" Macho

Rosca Saída: 2" Macho

Pressões de exercício:

Pressão máxima (estática): 14 BAR

Pressão máxima (dinâmica): 5 BAR

Pressão mínima (dinâmica): 0,2 BAR

Diferencial de pressão de entrada máx: 2:1

Temperatura máxima de fluido: 110°C

Temperatura mínima do fluido: 5°C

Campo de regulação: 35 a 65°C

Precisão: ± 2°C

Kvs: 18m³/h

- Nas entradas de água fria e quente devem ser instaladas válvulas de retenção para evitar o retorno indesejado de água.

- Se a água de alimentação da válvula contém impurezas, recomenda-se instalar filtros nas redes hidráulicas.