

Contador de água residencial Q3 2,5 e Q3 4,0



Contador de esferas secas de jacto único

Os contadores de água quente e fria são medidores de turbina de Sentido único com transmissor magnético e totalizador de rolamentos. A sua construção como medidor seco garante alta Segurança de funcionamento e precisão de medição, pois o medidor não entra em contato com a água corrente. Em ambiente seco, o transmissor magnético transfere a rotação da roda para as pás. Assim, consegue-se uma estanquidade completa e durável, evitando a perda de carga contínua.

Pressão operacional: máx. 16 bar

Temperatura da água: 50° C – água fria

90° C – água quente

Caudal nominal Q3 2,5 m³/h | 4,0 m³/h

Caudal máxima Q4 3.125 m³/h | 5,0 m³/h

Perda de pressão com Q3: máx. 0,63 bar

Montagem

Os contadores devem ser instalados de acordo com as disposições da DIN "Normas técnicas para instalações de água potável" DIN 1980

- Para evitar danos ao Contador, o tubo deve ser limpo antes da montagem.
- Isso deve ser executado com os separadores e Filtros fornecidos por nós.

Na ligação/montagem do contador, evite que fios de linho ou outro material de vedação se depositem na entrada da ligação.

Os contadores devem ser montados de forma que sejam preenchidos com água nos processos de medição. Isso evita a formação de bolhas de ar (não deve ser instalado acima do ponto mais alto do sistema de tubagem).

Os Contadores podem ser montados no sistema de tubagem da seguinte forma:

Horizontal (H): Eixo vertical de rotação
Visor/quadrante horizontal

Vertical (V): Eixo de rotação horizontal
Visor/quadrante vertical

O contador deve ser montado num local onde não haja Conato com gelo e de fácil acesso. Se necessário, proteja os tubos e contadores com isolamento adequado.

No caso de uma abertura do contador não autorizada, prescreve a certificação e qualquer garantia.

Os contadores devem ser certificados ou substituídos:

- Água fria após 6 anos
- Água quente após 5 anos

