

### MODELO L0780

#### DESCRIÇÃO

A extensão de registro L0780 proporciona um meio para realocação de um registro de medidor de fluxo de hélice McCrometer a uma altura que melhora o acesso e a proteção do registro.

A extensão de registro L0780 estende o registro para cima, do topo do medidor de fluxo para uma altura máxima de 120 pol. (3 m). O material do tubo de extensão Schedule 80 de 1 pol. (2,54 cm), aço inoxidável 304. A extensão é fornecida como um kit, incluindo o cabo de impulsão e o equipamento de vedação. Todos os medidores de fluxo de hélice Mc podem usar a extensão. A placa base do medidor existente, o registro e a tampa do registro são utilizados.

#### DESEMPENHO DO MEDIDOR

O desempenho do medidor geralmente não é afetado pela adição de uma extensão de registro. Extensões longas em medidores de fluxo pequenos podem precisar de uma taxa de fluxo mínima para funcionar adequadamente. As taxas máximas de fluxo não são afetadas. Todos os outros aspectos do desempenho do medidor permanecem inalterados pela extensão. A construção de aço inoxidável proporciona resistência contra corrosão e requer pouca manutenção, depois de instalado. A classificação de proteção ambiental de NEMA 4x é mantida quando a instalação é feita adequadamente e a manutenção adequada é realizada.

#### APLICAÇÕES

Aplicações que se beneficiariam da instalação da extensão de registro L0780 são:

- Locais de medidor de fluxo sujeitos a inundação ou a limpeza temporária com água.
- Fossos e outros locais de medidor considerados espaços fechados.
- Medidores instalados embaixo do nível da calçada.
- Medidores configurados para temperaturas de fluxo mais altas que o normal.
- Os medidores eletrônicos com registros digitais ou transmissores de pulso podem também usar a extensão para modelos remotos ou montados no medidor.

#### MANUAL DE

A extensão de registro L0780 é sempre montada verticalmente em medidores de fluxo instalados horizontalmente (consulte a figura a seguir). Os medidores sujeitos à vibração do tubo devem incluir ancoragem adequada de extensões mais longas. Em áreas com folga limitada sobre o medidor, a altura geral, incluindo uma tampa aberta, deve ser considerada. A orientação do registro para visualização fácil é conseguida ao se instalar a placa base do registro depois de a extensão ter sido fixada.

#### APLICAÇÕES

- Em medidores de fluxo em espaços confinados
- Áreas sujeitas a inundação
- Fossos ou áreas com pouca iluminação
- Áreas de difícil acesso
- Aplicações com temperaturas de líquido mais altas que o normal.

#### PEDIDO DE COMPRA

Forneça o número de série do medidor, se a extensão estiver sendo instalada em um medidor existente.

Anote qualquer transmissores ou componentes eletrônicos instalados.

Preencha o número da peça com o comprimento em polegadas.

Exemplo: Extensão de registro longa L0780-88 = 7 pés e 4 pol. (2,13 m 10,16 cm)

As extensões são fabricadas no comprimento indicado pelo número da peça. O preço é fornecido em incrementos de 6 pol. (15,24 cm).

#### EXTENSÃO DO REGISTRO

