

### DESCRIPCIÓN

La Extensión del Registro L0780 proporciona un medio para reubicar un registro del Caudalímetro del impulsor McCrometer a una altura que mejore el acceso y la protección del registro.

La Extensión del Registro L0780 extiende el registro de la parte superior del caudalímetro hasta una altura máxima de 120" (3,05 m). El material del tubo de extensión es acero inoxidable 304 de 1" (2,5 cm) cédula 80. La extensión se entrega como un kit, e incluye el cable de transmisión y los accesorios de sellado. Todos los caudalímetros de impulsor de Mc pueden utilizar la extensión. Se reutiliza la placa existente de la base del medidor, el registro y la marquesina del registro.

### RENDIMIENTO DEL MEDIDOR

El rendimiento del medidor habitualmente no se ve afectado por el agregado de una extensión del registro. Las extensiones largas en caudalímetros pequeños pueden requerir un caudal de flujo mínimo mayor para funcionar correctamente. Los caudales máximos no se ven afectados. Todos los demás aspectos del rendimiento del medidor no se ven modificados por la extensión. La construcción de acero inoxidable proporciona resistencia a la corrosión y requiere poco mantenimiento una vez instalada. La clasificación NEMA 4x de protección ambiental del medidor se conserva cuando la instalación se ensambla y mantiene correctamente.

### APLICACIONES

Las aplicaciones que se beneficiarían con la instalación de la Extensión del Registro L0780 son:

- Ubicaciones de caudalímetros sujetas a inundación o lavado local temporal.
- Cavidades y otras ubicaciones de caudalímetros consideradas espacios cerrados.
- Medidores instalados por debajo del nivel de la pasarela.
- Medidores configurados para temperaturas de fluidos superiores a las normales.
- Los medidores electrónicos con registros digitales o transmisores de pulso pueden usar la extensión para modelos remotos o montados en el medidor.

### INSTALACIÓN

La Extensión del Registro L0780 siempre se monta verticalmente en medidores de flujo de instalación horizontal (vea la figura a continuación). Los medidores sujetos a vibración de tuberías deben incluir un anclaje apropiado de extensiones más largas. En áreas con espacio limitado arriba del medidor, debe considerarse la altura total, incluida la tapa de la marquesina abierta. La orientación del registro para una visualización sencilla se logra al instalar la placa de base del registro una vez que la extensión se ha afirmado en su lugar.

### APLICACIONES

- En caudalímetros en espacios cerrados
- Áreas sujetas a inundación
- Cavidades o áreas con poca iluminación
- Áreas de acceso difícil
- Aplicaciones con una temperatura de fluido superior a la normal.

### PEDIDOS

Proporcione el número de serie del medidor si la extensión se instala en un medidor existente.

Observe los transmisores o componentes electrónicos instalados. Complete el número de pieza con la longitud en pulgadas.

Ejemplo: L0780-88 = Extensión del registro de 7'4" (2,2 m) de largo

Las extensiones se fabrican según la longitud indicada en el número de pieza. El precio se determina por incrementos de 6" (15,2 cm).

EXTENSIÓN DEL REGISTRO →

