



INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

FILTROS DE CESTA SIMPLEX

ADVERTENCIA

Las personas que realizan desmontaje y desmontaje deben contar con protección adecuada contra líquidos posiblemente peligrosos.

Las tapas de apertura rápida tipo perilla y abrazadera no deben usarse para servicio a altas temperaturas. Consulte a la fábrica para obtener recomendaciones.

Antes de instalar el filtro de canasta simplex, asegúrese de que su presión nominal sea correcta para el sistema. Si las conexiones finales están roscadas, asegúrese de que la tubería esté recta y no en ángulo o descentrada. Si el filtro tiene extremos con bridas, asegúrese de que las bridas de la tubería de conexión estén cuadradas con la tubería para que no se ejerzan tensiones indebidas en el filtro o la tubería al apretar los pernos de la brida. Apriete los tornillos en secuencia cruzando a los opuestos.

Para una máxima eficiencia, un medidor de presión diferencial instalado en la entrada y la salida indicará la pérdida de presión debido a la obstrucción y puede usarse como una guía para determinar cuándo se requiere limpieza. Si el filtro no está configurado para la limpieza de retrolavado, retire la cubierta para acceder a la canasta. Después de la limpieza, vuelva a colocar la canasta en la misma posición que antes y apriete la tapa. Reemplace la junta o la junta tórica si es necesario.

Mantener una canasta de repuesto y limpia minimizará el tiempo de apagado.

PIEZAS DE REPUESTO

Para pedir cestas de reemplazo o juntas y juntas tóricas, que son los únicos elementos que normalmente se requieren, especifique lo siguiente.

a) Tamaño y número de modelo del colador o número de colada tal como aparece en el cuerpo del colador.

b) Especificar servicio. Por ejemplo: agua, vapor, gas, aire, petróleo. También se debe especificar la presión y temperatura de trabajo del sistema y el tamaño de partícula que se va a filtrar.