

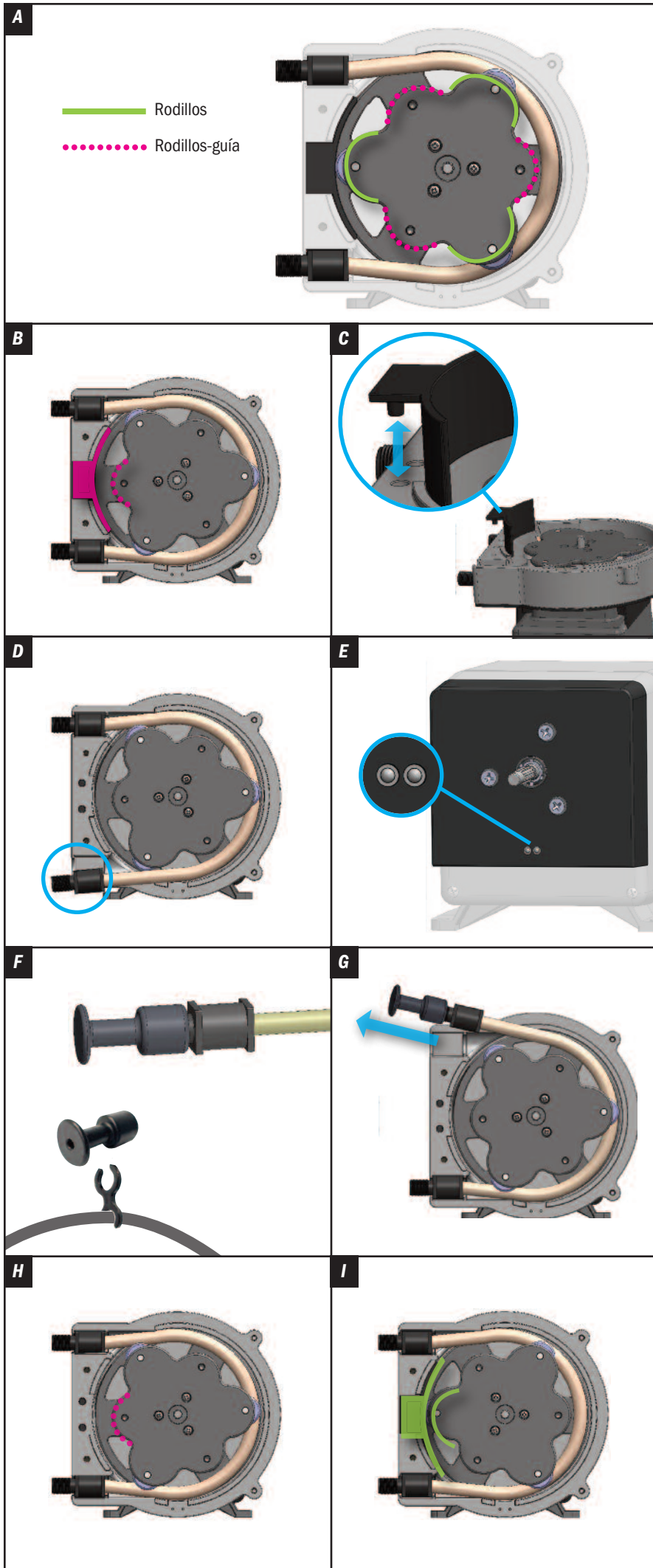
# Cabezal S5 Dosificadores con No. de Parte que comienzan en S5

## INSTRUCCIONES DE DESMONTAJE, INSPECCION Y REENSAMBLE

**⚠ WARNING** INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEBEN SER REALIZADOS POR PROFESIONALES DEBIDAMENTE ENTRENADOS. LEA EL MANUAL Y LAS ETIQUETAS PARA OBTENER LAS INSTRUCCIONES Y LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Instrucciones aplicables para:  
**Reemplazo de Tubo**  
**Reemplazo de Cabezal**  
**Kit de Servicio del Cabezal**

Por favor reemplace cualquier parte que no esté en buenas condiciones.



### PREPARACION

1. Siga todas las precauciones de seguridad antes de cambiar el tubo.
2. Antes de realizar el servicio, bombee una cantidad generosa de agua o solución neutral para limpiar todo residuo químico y evitar el contacto.
3. Identifique los rodillos y los rodillos-guía en el conjunto de rodillos. **A**

### DESMONTAJE

- ⚠ ADVERTENCIA!** PUNTO DE PELLIZCO Los rodillos del dosificador pueden causar pellizcos. Las instalaciones de tubos deben realizarse usando el accesorio para tirar del tubo. Mantenga sus dedos alejados del conjunto de rodillos mientras el dosificador está encendido.
1. Desconecte la señal de entrada.
  2. Purgue la presión y desconecte los tubos de succión y descarga.
  3. Configure el dosificador para que funcione manualmente a 10% de velocidad.
  4. Prenda y apague el dosificador para rotar los rodillos hasta que uno de los rodillos-guía quede alineado con el centro del soporte del cabezal. **B**
  5. Desenrosque los tornillos de mariposa y retire la cubierta del cabezal.
  6. Retire el soporte del cabezal. **C**
  7. Prenda el dosificador y cierre la tapa del panel de control.
  8. Sostenga el dosificador de forma segura con una mano. Con la otra mano, retire la conexión del tubo de bombeo de la ranura de succión del cabezal. **D**
  9. Saque el tubo mientras el conjunto de rodillos gira lentamente. Desechar el tubo.
  10. Apague el dosificador y cierre la tapa del panel de control.
  11. Remueva el conjunto de rodillos.

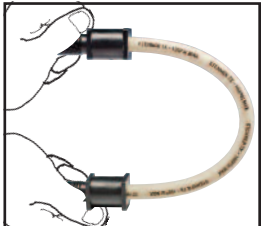
### INSPECCION

1. Use un limpiador multiuso sin ingredientes cítricos para limpiar residuos químicos de la carcasa, tapa, rodillos y soporte de cabezal.
2. Revise carcasa y tapa por quebraduras y cámbielas si es necesario.
3. Si retira la carcasa, inspeccione la junta de transición y retenes de bola. Reemplace la junta si está rota o si los retenes de bola están aplastados o faltan. Los retenes de bola son necesarios para la detección de pérdidas. **E**
4. Inspeccione los rodillos para asegurar que giran libremente y no están desgastados. Reemplace si están trancados o desgastados o si hay una reducción de caudal de descarga o si no hay descarga.

### REASSEMBLY

1. Asegúrese que la señal de entrada esté desconectada.
2. Asegúrese que el dosificador esté apagado y la tapa del panel de control cerrada.
3. Instale la carcasa si ha sido removida.
4. Aplique AquaShield™ ligeramente a lo largo de todo el eje. **IMPORTANTE! NO lubrique el tubo o el conjunto de rodillos.**
5. Instale el conjunto de rodillos.
6. Remueva, del soporte ubicado en el cable eléctrico, el accesorio para tirar del tubo. Atornille el mismo a una de las conexiones del nuevo tubo de bombeo. **F**
7. Coloque la otra conexión del tubo en el lado de la succión de la carcasa del cabezal.
8. Haga funcionar el dosificador al 10% de velocidad y cierre la tapa del panel de control.
9. Sostenga el dosificador de forma segura con la mano izquierda y el accesorio para tirar del tubo con la mano derecha. Aplicando tensión leve, camine el tubo alrededor del conjunto de rodillos, a medida que estos van girando, con cuidado de no dejar que la conexión del tubo se salga de la carcasa. Una vez que el tubo esté casi instalado por completo, use el tirador del tubo para jalar la conexión hacia usted mismo/a y colocarla en la ranura de descarga del cabezal. **G**
10. Asegúrese de apagar el dosificador y cierre la tapa del panel de control.
11. Desenrosque el tirador del tubo y vuelva a colocarlo en su soporte, en el cable eléctrico. **F**
12. Prenda y apague el dosificador para rotar los rodillos hasta que uno de los rodillos-guía quede centrado entre las conexiones del tubo instalado. **C**
13. Reinstale el soporte de cabezal, presionándolo en su lugar. **H**
14. Prenda y apague el dosificador para rotar los rodillos hasta que uno de los rodillos quede alineado con el centro del soporte del cabezal. **I**
15. Reinstale la tapa del cabezal y los tornillos de mariposa.
16. Inspeccione los tubos de succión y descarga, el punto de inyección y la válvula de inyección por si hay algún bloqueo. Limpie y/o reemplace si es necesario. El no hacerlo puede provocar un rendimiento del dosificador deficiente y una reducción en la vida útil del tubo. Consulte el manual de su dosificador para obtener Información adicional.
17. Reconecte los tubos de succión y descarga.
18. Encienda el dosificador y verifique su operación.

**IMPORTANTE! NO tuerza el tubo durante la instalación. Para asegurarse de que no se tuerza, mantenga el tubo colocado de manera que la descripción impresa permanezca alineada a lo largo del tubo.**



### LIMPIE EL PUNTO DE INYECCION

**⚠ WARNING** Advierte sobre peligros que PUEDEN causar muerte, lesiones personales graves o daños a la propiedad si se ignora.

**⚠ WARNING** PRESION PELIGROSA/RIESGO DE CONTACTO QUIMICO

**⚠ WARNING** Utilice cautela y purgue toda la presión del sistema antes de realizar alguna instalación o reparación.

**⚠ WARNING** Utilice cautela al desconectar el tubo de descarga del dosificador. El tubo de descarga puede estar bajo presión o contener químicos.

**⚠ WARNING** Para reducir el riesgo a exposición a químicos, es mandatorio el uso de un equipo personal de protección, mientras trabaje en el dosificador o cerca del mismo.

**ⓘ AVISO:** Indica instrucciones especiales o acciones generales mandatorias.

**ⓘ AVISO:** Dosificadores son instalados con válvula de inyección de bola que permite que la punta del conector de inyección quede en el centro de la tubería, directamente en el flujo de agua, para asistir en la reducción de acumulación de depósitos.

1. Apague y desenchufe el dosificador. Deshabilite el suministro eléctrico de cualquier bomba o equipo auxiliar.
2. Purgue la presión del sistema y del tubo de descarga.
3. Remueva la tuerca de 3/8" de la válvula de inyección para desconectar el tubo de descarga.
4. Destornille y desconecte el cuerpo de la válvula. La conexión inferior (con la flecha) debe permanecer en la tubería.
5. Remueva el resorte, sello, bola y anillo del cuerpo de la válvula. Inspeccione y reemplace las partes necesarias. Tenga cuidado de no estirar o estropear el resorte.
6. Inserte un destornillador Phillips No.2 en la conexión de la válvula enroscada en la tubería, para romper cualquier tipo de bloqueo o sedimento. Si no puede insertar destornillador, utilice un taladro con cuidado de no romper la tubería.
7. Reemplace el tubo de descarga si el mismo está roto o desgastado. Si la punta está tapada, corte la misma.
8. Reensamble la válvula de bola.
9. Reemplace la tuerca de 3/8" y reconecte el tubo de descarga a la válvula de bola. Inserte el tubo hasta encontrar el tope, aproximadamente 3/4".
10. Ajuste la tuerca con sus dedos mientras sostiene la conexión. La tuerca de 3/8" puede ser ajustada con llave inglesa un medio giro adicional. Si observa una pérdida, siga ajustando la tuerca gradualmente.
11. Habilite el suministro eléctrico de la bomba de agua y equipos auxiliares y presurice el sistema.
12. Prenda el dosificador y chequee por posibles pérdidas en todas las conexiones.