



PF 5.400 > Modo Inyección > Inyección Líquida

La Inyección Líquida se efectúa gracias a una válvula de 10 vías con bucles (de 100 µL hasta 50 mL).

El bucle destinado a la Columna 1 se conecta al puerto nº 7 y al puerto nº 5. El bucle destinado a la Columna 2 se conecta a los puertos nº 2 y nº 5.

La válvula eléctrica de 10 vías está, por defecto, en la posición "LOAD" durante el equilibrado de la columna.

La muestra se inyecta mediante el adaptador de jeringa en el puerto nº 1. Deje la jeringa en posición para evitar cualquier pérdida de muestra.

Si el volumen inyectado es mayor que el volumen del bucle, el exceso sobrante va al depósito de residuo a través del puerto nº 6.

Se han de seleccionar los parámetros siguientes durante la creación del método:

INJECTION

Mode Injection valve Auto ☐ Wait ☒

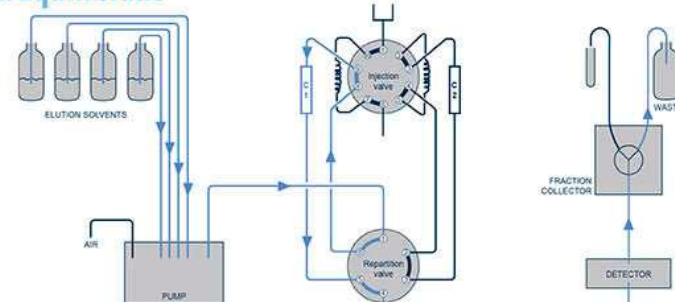
Loop 2.0 ml

La válvula de inyección conmuta automáticamente tras el equilibrado en "Auto Mode" o tras confirmación en "Wait Mode". El solvente de elución fluye por el bucle en contracorriente para inyectar la muestra en la columna.

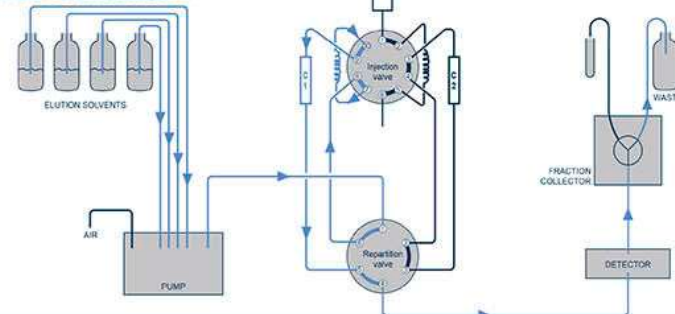
1. Llenado del Bucle



2. Equilibrado



3. Inicio Método



PF 5.400 > Modo Inyección > Inyección Sólida

La Inyección Sólida se efectúa gracias a una válvula de 10 vías.

El Cartucho "DryLoad" dedicado a la Columna 1 se instala en la posición "DYL1", conectando su entrada al puerto nº 7 y la salida al puerto nº 10 de la válvula de inyección. El Cartucho "DryLoad" dedicado a la Columna 2 se instala en la posición "DYL2", conectando su entrada al puerto nº 5 y la salida al puerto nº 2 de la válvula de inyección.

La válvula eléctrica de 10 vías está, por defecto, en la posición "LOAD" durante el equilibrado de la columna.

Se han de seleccionar los parámetros siguientes durante la creación del método:

INJECTION

Mode Injection valve Auto ☐ Wait ☒

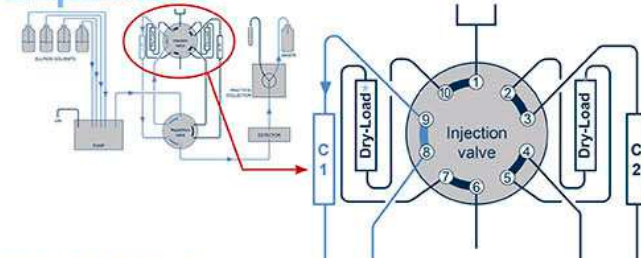
Dryload PF-DLE-F0012

La válvula de inyección conmuta automáticamente tras el equilibrado en "Auto Mode" o tras confirmación en "Wait Mode". El solvente de elución fluye por el cartucho "DryLoad" para inyectar la muestra en la columna.

1. Instalación del Cartucho "DryLoad"



2. Equilibrado



3. Inicio Método

