



#5501

Bomba programable (5 sc/min) (GILSON, Modelo 307)

DESCRIPCIÓN

Bomba reciprocante y programable con cabezal intercambiable de un solo pistón, recorrido constante y movimiento de llenado rápido, amortiguador de pulso interno y retroalimentación de presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Presión: 0,1–60 MPa (600 bar)
- Caudal: 0,010–5 ml/min
- Cabezal: 5 SC
- Precisión: $<\pm 1\%$ o 0,1 MPa
- Repetibilidad: $<1\%$ o 0,1 MPa
- Modo de operación isocrático con flujo constante de solventes

APLICACIONES

- Control preciso y reproducible del flujo de líquidos en experimentos de investigación
- Bomba de solvente en sistemas de cromatografía líquida de alta presión (HPLC)
- Dosificación de líquidos a baja velocidad con alta precisión en procesos de laboratorio

CAPACIDADES Y SERVICIOS ASOCIADOS

2502 - 2504 - 3501 - 3502

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644