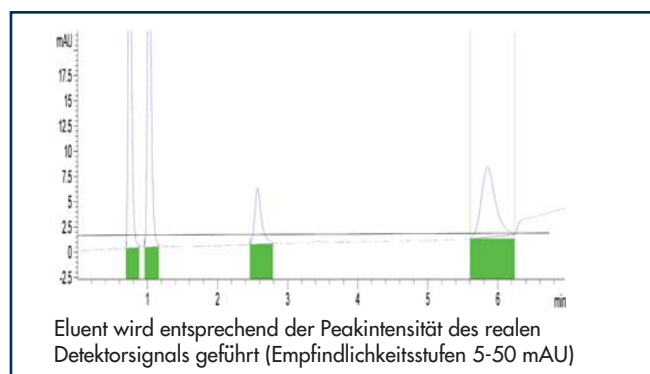


# Eluent Recycling Peak controlled für 1100/1200 LC-Systeme

## Eluent Recycling mit „echtem“ Detektorsignal

- Sorgt für Rückführung von wirklich reinen Eluenten durch direkten Bezug auf das Detektorsignal
- Einfache Installation, nur eine Datenverbindung zum analogen Detektorausgang
- Volle Kompatibilität mit allen 1100/1200-Systemen
- Ventilkontrolle via Detektorsignal
- Hilft bis zu 90 % der Eluenten isokratischer Analysen einzusparen
- Einfaches Setup des Recyclings über Peakhöhe und Schaltverzögerung (zur Anpassung der Kapillarlänge)
- Komplette softwareunabhängig



## Spezifikation

### Ventil

- Solenoid controlled, 3-way, high efficiency, zero dead volume
- Wetted parts: optional PTFE or PEEK
- Mounting ports: 1/4" - 28 flat bottom
- Operating pressure: bis zu 30 psi (2 bar)

### Physikalische Eigenschaften

- Power: 110 - 230 VAC, 50/60 Hz
- Umgebung: 4.4 - 35 °C, 10 % to 60 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Dimensionen. (B x H x T): 230 x 68 x 158 mm
- Gewicht: 1.0 kg

## Erweiterungen

- Kaskadierung von bis zu 3 Ventilen mit dem ELUENT Recycler **MER-PC** für quarternäre Pumpe mit BCD-Board
- Volle Hardwarekontrolle der Satelliten via Chemstation oder EZ-Chrom Elite

## Bestellinformationen

Eluent Recycler

**Part. No.: ER-PC** (inkl. Kapillaren + Fittings, Kabel, Netzteil, Benutzerhandbuch),  
Valvebody: #001-Teflon, #002-PEEK

Satelliten Ventil  
BCD-Board für 1100/1200-Systeme  
(Technische Änderungen vorbehalten)

**Part. No.: SV-01** (inkl. Kapillaren + Fittings, Kabel)  
**Part. No.: BCD-01** (erfordert MER-PC)