

3.7 Sonstiges Zubehör

Rückdruckregler

Selbst gut entgaste Mobile Phasen enthalten meistens noch gelöstes Gas welches Gasblasen in der Detektor-Zelle erzeugt und für Basislinienrauschen bzw. -drift verantwortlich sein kann. Der VICI Jour Rückdruckregler bietet einen schnellen und angenehmen Weg die Detektor-Basislinie mittels eines konstanten Rückdrucks auf die Durchflusszelle zu verbessern. Durch den Rückdruck in der Durchflusszelle wird ein Entgasen der Mobilien Phase verhindert.



3. Zubehör, Kleinteile,
Spritzen etc.

3.7 Miscellaneous

Backpressure Regulators

3. Accessories, Spare Parts,
Syringes etc.

Even properly degassed mobile phases may contain some dissolved gases that can release bubbles in the detector flow cell resulting in baseline noise and drift. The VICI Jour Backpressure Regulator provides a quick and convenient way to improve the stability of your detector's baseline by providing a constant backpressure on the flow cell which stops the release of dissolved gases from the mobile phase.

Backpressure Regulators

Part Number	Description
39021	Backpressure Regulator, variable up to 100 psi
39022	Backpressure Regulator, variable up to 300 psi
39023	Backpressure Regulator, variable up to 600 psi
39024	Backpressure Regulator, variable up to 1500 psi

Material

Biokompatibel-benetzte Komponenten: PEEK, Kalrez®

Abmessungen

passend für Kapillaren mit AD 1/16"

Toleranzen

+/- 0,05 mm (0,002")

Druckbereich

Einstellbarer Druckbereich von 0-105 bar (1500 psi)
ohne die Verbindung zum System zu trennen

Material

Biocompatible-Wetted Components: PEEK, Kalrez®

Dimensions

for OD 1/16" Tubing

Tolerances

+/- 0.05 mm (0.002")

Pressure Rating

Adjustable backpressure within the range 0-105 bar (1500 psi)
without disconnecting from system

Other Equipment