



Für organische Lösungsmittel optimierter Entgaser

Der DEGASi® Plus GPC-Entgaser

von **Biotech Fluidics** ist für Anwendungen in der **Gelpermeationschromatographie (GPC)** mit **organischen Lösungsmitteln** mit Durchflussraten von bis zu 3 mL/min konzipiert.



Bildunterschrift: DEGASi Plus GPC Entgaser

Die Verwendung eines Online-Entgasers

ist eine bewährte Technik zur Entfernung gelöster Gase aus dem Flüssigkeitsstrom. Online-



Entgaser verhindern nachweislich die Blasenbildung, reduzieren den Lärm und verbessern die Grundlinienstabilität, wodurch konsistentere Ergebnisse gewährleistet werden. Viele Entgaser haben jedoch Schwierigkeiten, GPC-Anwendungen, die zu 100 % organische Lösungsmittel verwenden, standzuhalten und optimale Ergebnisse zu erzielen.

Um diese Herausforderung

zu lösen, hat Biotech Fluidics den DEGASi® Plus GPC-Entgaser entwickelt. Dieser einzigartige Hochleistungs-Entgaser kann mit allen gängigen organischen Lösungsmitteln, einschließlich Hexan und chlorierten Lösungsmitteln, verwendet werden, indem die Entgasermembran mit einem Stent versehen wird. Diese sichere interne Verbindung in der Fluidikleitung ist entscheidend für eine effektive Entgasung von GPC und Geradphasentrennungen, bei denen 100 % organische Lösungsmittel verwendet werden.

Der einfach zu bedienende DEGASi® Plus GPC-Entgaser

arbeitet geräuscharm, nimmt nur minimalen Platz auf dem Labortisch ein und ist vollständig kompatibel mit allen kommerziellen GPC/SEC-Systemen. Der DEGASi Plus GPC-Entgaser ist mit 1-6 Kanälen erhältlich und nutzt eine kontinuierliche Überwachung des Vakuumsystems, um sicherzustellen, dass optimale Betriebsbedingungen aufrechterhalten werden. Zu den weiteren Innovationen von Biotech Fluidics, die standardmäßig enthalten sind, gehören fortschrittliche Fehler- und Dichtheitsprüfungsfunktionen sowie eine von ZHCR® patentierte Steuerung, um Basisschwankungen zu eliminieren.

Das CE- und RoHS-konforme Gerät



profitiert von einem ausgezeichneten chemikalienverträglichen Strömungsweg und ist so konzipiert, dass es auch bei einem Dauerbetrieb (24/7) von mehr als 5 Jahren störungsfrei funktioniert.

Für weitere Informationen

besuchen Sie bitte www.biotechfluidics.com/products/degassing-debubbling/degasi/degasi-plus-gpc/ oder kontaktieren Sie Biotech Fluidics unter + 46 300 56 91 80 / + 612-703-5718 / info@biotechfluidics.com.

Weltweiter Hauptsitz

Biotech Fluidics AB

Raovagen 300
439 92 Onsala
Schweden

Tel: +46-300-56-9180

E-Mail: info@biotechfluidics.com

Web-www.biotechfluidics.com