# Produktinformation

**Februar 2026**

## Degasser der DEGASi-Serie

In Eluenten gelöste Gase können zu erheblichen Problemen in der HPLC-Analytik führen. Bei Temperatur- oder Druckänderungen, beispielsweise beim Austritt des Eluenten aus der Trennsäule oder Erwärmung bei einer Nachsäulenderivatisierung, können gelöste Gase Blasen bilden. Diese machen sich im Chromatogramm als Spikes bemerkbar und beeinträchtigen die Qualität und Reproduzierbarkeit Ihrer Analysenergebnisse.

Dies lässt sich durch Verwenden eines Degassers vermeiden. Im diesem wird der Eluent durch einen in einer Vakuumkammer befindlichen, chemisch inerten, mikroporösen Schlauch geleitet, durch welchen die gelösten Gase aus dem Eluenten herausdiffundieren und so entfernt werden.

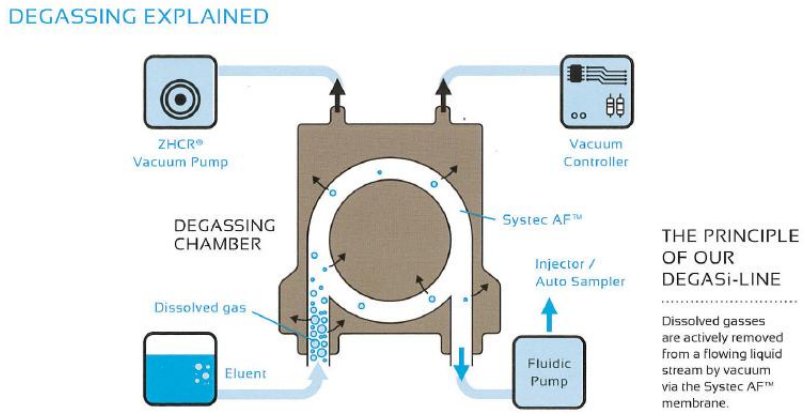


**Abb. Schematische Darstellung des Funktionsprinzips eines Degassers**

Wir bieten die DEGASi-Linie des Herstellers BIOTECH an. Diese beinhaltet passende Produkte für jeden Einsatzzweck, vom DEGASi Plus micro mit kleinstem internen Volumen für die UHPLC, über den Standard-Degasser DEGASi Plus Classic, den platzsparenden DEGASi Compact, diverse semipräparative und präparative Modelle bis hin zum DEGASi High Flow für Flussraten bis 1000 mL/min.

**Abb. DEGASi Plus Classic**

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über unser Lieferprogramm der für das HPLC-Labor üblichsten Degasser. Gerne beraten wir Sie auch zu anderen Produkten aus der DEGASi-Serie.

Ziemer Chromatographie GmbH, Am Parir 27, 52379 Langerwehe
Telefon: +49 2423 / 40493-5 · E-Mail: info@ziemer-chromatographie.de

# Produktinformation

**Februar 2026**

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|---|---|
| | **DEGASi Plus Classic**<br>Die erste Wahl für die meisten Anwendungen in der Chromatographie.<br>Statistische Laufleistung > 5 Jahre im 7/24-Betrieb<br>Maße: L x H x B = 245 x 111 x 59 mm, Internes Volumen: 480 µL, Anschlüsse ¼“ 28G |
| **49336351-A**<br>**49336352-A**<br>**49336353-A**<br>**49336354-A**<br>**49336355-A**<br>**49336356-A** | **DEGASi Plus Classic, 1-Kanal**<br>**DEGASi Plus Classic, 2-Kanal**<br>**DEGASi Plus Classic, 3-Kanal**<br>**DEGASi Plus Classic, 4-Kanal**<br>**DEGASi Plus Classic, 5-Kanal**<br>**DEGASi Plus Classic, 6-Kanal** |
| | **DEGASi Compact**<br>Extrem kleiner, leistungsfähiger Degasser mit reduziertem internem Volumen.<br>Maße: L x H x B = 167 x 107 x 56 mm, Internes Volumen: 285 µL, Anschlüsse ¼“ 28G |
| **49342285-W**<br>**49344285-W**<br>**49346285-W** | **DEGASi Compact, 2-Kanal**<br>**DEGASi Compact, 4-Kanal**<br>**DEGASi Compact, 6-Kanal** |
| | **DEGASi Plus Micro**<br>Einsatz bei sehr niedrigen Flussraten mit kleinstem internem Volumen.<br>Maße: L x H x B = 245 x 111 x 59 mm, Internes Volumen: 100 µL, Anschlüsse ¼“ 28G |
| **49336351-S**<br>**49336352-S**<br>**49336353-S**<br>**49336354-S**<br>**49336355-S**<br>**49336356-S** | **DEGASi Plus Micro, 1-Kanal**<br>**DEGASi Plus Micro, 2-Kanal**<br>**DEGASi Plus Micro, 3-Kanal**<br>**DEGASi Plus Micro, 4-Kanal**<br>**DEGASi Plus Micro, 5-Kanal**<br>**DEGASi Plus Micro, 6-Kanal** |

**Ausführliche Informationen im Internet unter**
**http://cs-chromatographie.de/wp-content/uploads/DEGASi-brochure-2020.pdf**

Ziemer Chromatographie GmbH, Am Parir 27, 52379 Langerwehe
Telefon: +49 2423 / 40493-5 · E-Mail: info@ziemer-chromatographie.de