

# S 7515 VAKUUM DEGASER

Der **SYKAM S7515 Vakuum-Degaser** ist ein kontinuierlich beströmtes Degasungssystem von hoher Effizienz. Gelöste Gase werden aus den Lösungsmitteln über eine semi-permeable Membrane durch Anlegen von Vakuum entfernt.

higkeit oder des Volumenstroms kann jeder Kanal für ein unterschiedliches Fließmittel genutzt werden. Auch sind mehrere Kanäle parallel oder in Serie einsetzbar.

## ■ Leistungsfähigkeit

Die hoch-effizienten Teflon-AF®-Kapillaren ermöglichen ein vielfach höheres Degasungspotential als normale Teflonmembranen gleicher Größe. Dies resultiert in geringeren Totvolumina und kürzeren Ansprechzeiten im System.

## ■ Selektive Anwendungen

Die Vakuumpumpe kann wahlweise mit konstanter Geschwindigkeit oder im Hysterese-Mode (An-/Abschaltung) betrieben werden.

## ■ 5 Jahre Membran Garantie

Die neuartige Membrantechnik in der Vakuum Pumpe des **S 7515 Degasers** bietet einen servicefreundlichen Dauerbetrieb. Aus diesem Grunde wird auf die neue Hochleistungs-Membran eine verlängerte Garantie von 5 Jahren (ausschließlich Teflon-Membrane) gewährt.

## ■ Mehr-Kanal Option

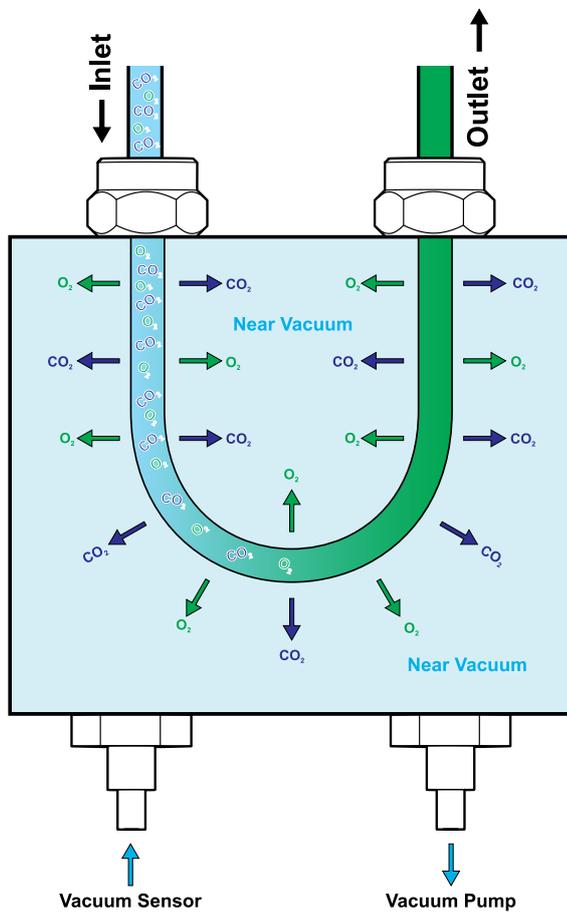
Der **S7515 Vakuum Degaser** wird wahlweise in einer 1-Kanal-; 2-Kanal-; 3-Kanal- oder 4-Kanal-Version angeboten. Zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit





## ④ Arbeitsprinzip

Die Lösungsmittel fließen jeweils durch eine kurze Teflon-AF®-Kapillare. Jede Kapillare befindet sich in einer separaten Kammer, die durch die Vakuum Pumpe kontinuierlich evakuiert wird. Hierbei werden gelöste Gase aus den Eluenten über eine semi-permeable Membrane durch Anlegen von Vakuum entfernt.



## ④ Spezifikationen

<b>Benetzte Materialien:</b>	Teflon AF®, Teflon, Edelstahl, Aluminium, EPDM
<b>Degaser Leistung:</b>	< 20% gelöste Gase verbleibend (in Wasser bei 1.0 ml/min)
<b>Volumen / Kanal:</b>	< 500µl
<b>Abmessungen: (B x H x T)</b>	125 x 167 x 270 mm
<b>Gewicht:</b>	3.2 kg
<b>Stromversorgung:</b>	100 - 250 ~V (47 - 63 Hz)

## ④ Bestellinformation

Katalog Nr	Beschreibung
10 71 007	S 7515 Vakuum Degaser (1-Kanal)
10 71 008	S 7515 Vakuum Degaser (2-Kanal)
10 71 009	S 7515 Vakuum Degaser (3-Kanal)
10 71 010	S 7515 Vakuum Degaser (4-Kanal)

### Sykam Chromatographie Vertriebs GmbH

Carl-von-Linde-Strasse 2  
82256 Fürstenfeldbruck  
Deutschland

Tel.: +49 (8141) 15 04 2-0  
FAX: +49 (8141) 15 04 2-90  
EMail: [Info@sykam.de](mailto:Info@sykam.de)  
Web: <http://www.sykam.de>

