

Packadapter – Praktische Helfer beim Packen von Glassäulen

Ein Packadapter ist eine wertvolle Ergänzung für Ihre Glassäule. Denn übersteigt das benötigte Volumen das Maximalvolumen der Säule, liefern Packadapter die zusätzlich benötigte Kapazität. Besonders praktisch: Für jede ECO und ECO^{PLUS} Säule ist ein passender Packadapter verfügbar. So ist für jeden Säulen-ID gewährleistet, dass optimale Packergebnisse erzielt werden.

Ausgezeichnete Flusseigenschaften

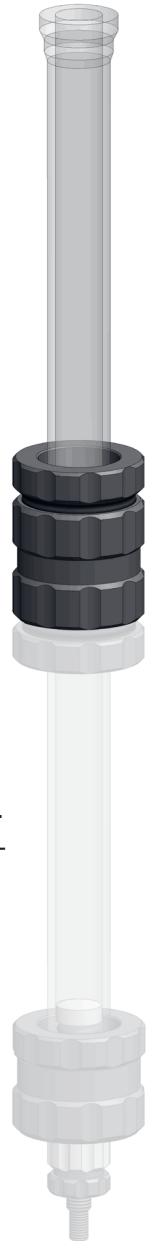
Der Innendurchmesser und die Form der Glaskörper sind identisch zu der Hauptsäule. Sicher und fest fixiert durch das Kupplungsstück, ergeben die beiden Säulenkörper damit eine Einheit und ein gleichmäßiger Flussweg ist garantiert. Da der Stempel der Hauptsäule im Packadapter eingesetzt wird, wird der Fluss durch die vollporöse Fritte optimal verteilt. Das führt zu einer homogenen Sedimentation des Packungsmaterials und damit zu einer einheitlichen Packdichte über das gesamte Säulenbett.

Volle Flexibilität und lange Lebensdauer

Das Kupplungsstück ist so konzipiert, dass es zu jeder Säule einer Linie mit gleichem Innendurchmesser passt. So kann ein Packadapter für mehrere Säulen verwendet werden. Es sind AB (wässrige Puffer) und SR (lösungsmittelstabil) Versionen verfügbar, um volle Kompatibilität zu allen Packungsmaterialien zu gewährleisten. Zusätzlich kann die Länge der Säule einfach variiert werden, da unterschiedliche Säulenkörper untereinander kombiniert und ausgetauscht werden können. Wartung, Reinigung und Austausch von Einzelteilen erfolgt schnell und einfach. Jeder Packadapter wird auf Druckstabilität und Funktionalität getestet. Ein entsprechendes Testzertifikat wird mitgeliefert.

Schnell zusammengesetzt, einfach zu benutzen

ECO und ECO^{PLUS} Kupplungsstücke können schnell und ohne Werkzeug über das gleiche Verschlussprinzip mit der Hauptsäule verbunden werden. Ist die Konsolidierung des Packungsmaterials abgeschlossen, kann das überschüssige Lösungsmittel im Packadapter einfach mit einer Spritze entfernt werden. Dadurch ist der Verlust an Lösungsmittel und Packungsmittel deutlich reduziert. Sobald der Packadapter entfernt ist, kann das Säulenbett weiter komprimiert werden und Sie sind nur noch einen Schritt von der perfekt gepackten Säule entfernt.



Ihre Vorteile sind:

- **Perfekte Flusseigenschaften** für ein homogen gepacktes Säulenbett
- **Volle Flexibilität** in Bezug auf Säulenlängen, Innendurchmesser und chemische Beständigkeit
- **Geringer Resin- und Lösungsmittelverlust** durch innovatives Design
- **Einfache Montage – kein Werkzeug wird benötigt**
- **Langlebige, kosteneffiziente Packadapter mit zuverlässiger Druckstabilität**

Spezifikationen und Bestellinformationen

Der Adapter besteht aus einem Kupplungsstück und einem leeren Glaskörper. Die Länge des zusätzlichen Glaskörpers sollte so gewählt werden, dass sie möglichst:

- Das doppelte Volumen des Slurrys im Vergleich zum benötigten Volumen des gepackten Bettes beinhalten kann, falls Silika-Materialien eingesetzt werden.
- Das dreifache Volumen des Slurrys beinhalten kann, falls Softgele gepackt werden.

1 Auswahl des Kupplungsstücks

ECO Kupplungsstücke

AB Version

Artikelnummer	ID [mm]	Drucklimit [bar]
ECO10KU/V-3	10	30
ECO15KU/V-3	15	25
ECO25KU/V-3	25	15
ECO50KU/V-3	50	10
ECO70KU/E-2	70	1
ECO80KU/E	80	1

SR Version

Artikelnummer	ID [mm]	Drucklimit [bar]
ECO10KU/K-3	10	30
ECO15KU/K-3	15	25
ECO25KU/K-3	25	15
ECO50KU/K-3	50	10

ECO^{PLUS} Kupplungsstücke

AB Version

Artikelnummer	ID [mm]	Drucklimit [bar]
TAC05KU-AB	5	5
TAC10KU-AB	10	5
TAC15KU-AB	15	5
TAC25KU-AB	25	5
TAC35KU-AB	35	5
TAC50KU-AB	50	5

SR Version

Artikelnummer	ID [mm]	Drucklimit [bar]
TAC05KU-SR	5	5
TAC10KU-SR	10	5
TAC15KU-SR	15	5
TAC25KU-SR	25	5
TAC35KU-SR	35	5
TAC50KU-SR	50	5

2 Auswahl des Glaskörpers

ECO Glaskörper

Innendurchmesser [mm]	10, 15, 25, 50, 70, 80
Maximale Bettlänge [mm]	120, 200, 450, 750, 1000

ECO^{PLUS} Glaskörper

Innendurchmesser [mm]	5, 10, 15, 25, 35, 50
Maximale Bettlänge [mm]	125, 250, 500

Die Artikelnummer des Glaskörpers setzt sich wie folgt zusammen:

ECOID/Länge z.B. ECO10/120

TACID/Länge-2 z.B. TAC10/125-2

*Kontaktieren Sie uns für ein Angebot!
Gerne unterstützen wir Sie bei der
Auswahl Ihres Packadapters.*