



### Entnahme des Mediums aus 1 Liter Liefergebinde

Die Entnahme direkt aus dem 1 Liter Liefergebinde vereinfacht den Umgang mit kritischen Medien. Über den Gebindedeckel wird der Behälter angeschlossen und anschliessend in die Haltung nach oben geschwenkt. Mittels eines Schwenkdorns wird die Blechbüchse angestochen und getrocknete Luft strömt über einen Gelfilter ein. Das Medium fliesst durch den Teflonschlauch zu der Dosiereinheit.

Eine integrierte Minimumdetektion, welche von der Steuerung ausgewertet werden kann, gibt der Einheit die notwendige Professionalität. Die perfekte Dimensionierung garantiert eine blasenfreie Manipulation und verhindert Lufteinschlüsse beim wechseln der Liefergebinde.

Das modulare Konzept im Aufbau der Gebindeeinheit ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Dimensionen und Geometrien der Gebinde. Auf dieser Basis können diese Entnahmeeinheiten für bestehende Anlagen nachgerüstet werden.



### Staikmischer DP EPN statik



Für das Vermischen von zwei Komponenten mit annähernd gleichen Viskositäten und einem Mischverhältnis im Bereich 1:1 kommt der Mischertyp **DP EPN statik** zum Einsatz.

Vorteile des statischen Mischverfahrens sind

- eine günstige Anschaffung,
- eine einfache Wartung sowie
- ein gutes Handling des Gesamtsystems.

Als Nachteile können

- ein mit der Zeit zubauendes Mischrohr,
- ein nicht immer homogenes Mischbild sowie
- eine Dosiermengenabhängige Mischgüte aufgeführt werden.

Eignet sich ein statischer Mischer aufgrund der Rheologie der Komponenten nicht, gelangt ein dynamischer Mischer zum Einsatz. Präzise Dosierung vorausgesetzt, mischen die dynamischen Mischer die Komponenten absolut homogen und garantieren so eine einwandfreie Produktqualität. Bezüglich der korrekten, auf ihre Anforderungen ausgelegten Auswahl des Mischertyps beraten wir sie gerne.

Freundliche Grüsse

Marcel Gstöhl  
Geschäftsleitung

**ischen ist unsere Kernkompetenz!!!**

**Mischer von DOSIPLAST**