



SCHNITZLER INDUSTRIAL SOLUTIONS



# Innovative Pulsations-Dämpfer

PE-075 / 100 / 150 / 200

Für vibrationsarmen und  
kontinuierlichen Flüssigkeitstransfer

## Innovative Pulsationsdämpfung

Die neuen und innovativen Pulsationsdämpfer für den Einsatz mit Schlauchpumpen, pneumatischen und elektrischen Membranpumpen

Starke Pulsationen innerhalb der Leitungen gehören der Vergangenheit an, vibrationsbedingte Schäden an Leitungen und Membranen werden deutlich reduziert.

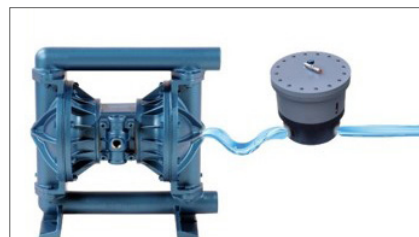
Der Pulsationsdämpfer ist äußerst kompakt und lieferbar in PTFE, PP, HDPE und POMC Ausführung. Energieunabhängige Funktion überall innerhalb des Leitungsweges, d.h. zusätzliche Storm- oder Luftzufuhr ist nicht notwendig.

Standard-Anschluss ist 1", 3/4" bis 1 1/2" Anschlüsse und sogar 2" Anschluss ist möglich. Max. Druck 10 bar, max. Leistung 200 l/min.

## Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten

### Doppelmembran-Pumpen

- Reduzierte Leitungsvibrationen
- Reduzierte Schaumbildung
- Reduzierter Geräuschpegel
- Reduzierte Membranschäden



### Schlauch-Pumpen

- Reduzierte Leitungsvibrationen
- Reduzierte Schaumbildung
- Reduzierter Schlauchverschleiß
- Reduzierte Getriebebelastung



### Elektrische Membran-Pumpen

- Reduzierte Leitungsvibrationen
- Reduzierte Schaumbildung
- Reduzierter Geräuschpegel
- Reduzierte Membranschäden



## Vorteile

- Dichtungslose Konstruktion
- Hohe Kapazität und hoher Druck
- Maximale Pulsationsreduzierung
- Extrem hohe chemische Beständigkeit
- Einfache Konstruktion / Installation
- Pulsationsanzeige
- Universell einsetzbar
- „Plug & Play“

## Technische Informationen

PE-075 / 100 / 150 / 200

### Allgemeine Spezifikationen

Leistungsbereich *	50 - 250 L /min.
Anschlüsse Flüssigkeit *	3/4" - 1" - 1-1/2" - 2"
Luftanschluss	8 mm
Max. statischer Luftdruck	8 bar
Max. Flüssigkeitsdruck	10 bar
Max. Temperatur	< 85 Celsius

### Flüssigkeitsberührende Teile

Membrane	PTFE / with backup layer
Leitfähiger Körper *	PE or PTFE or PP or SST or PVC

### Maße und Gewicht

Max. Höhe	265 mm
Max. Durchmesser	255 mm
Gewicht	10 Kg

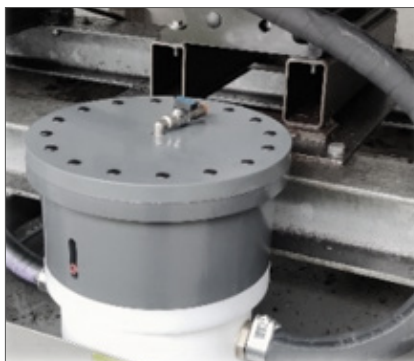
\* abhängig vom Typ

## Einsatz in der Praxis



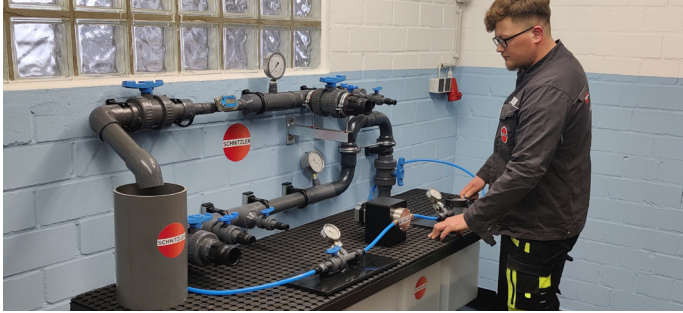
Der Inline Pulsationsdämpfer ist flexibel einsetzbar und kann daher für alle Bereiche verwendet werden, in denen Schlauchpumpen oder Membranpumpen zum Einsatz kommen.

Der Pulsationsdämpfer kann mit Schläuchen angeschlossen werden oder direkt am Rohrleitungssystemen montiert werden.



Sollte der Einbauraum begrenzt sein, kann der Pulsationsdämpfer in jeder Position direkt an der Pumpe montiert werden.

## Besuchen Sie uns in unserer Pumpenwerkstatt



... oder auf YouTube unter <https://www.youtube.com/@schnittlergmbh8723> !

 **SCHNITZLER INDUSTRIAL SOLUTIONS** ist ein Geschäftsbereich der:



Schnitzler GmbH  
Höfgeshofweg 26  
D-47807 Krefeld-Fischeln  
Telefon: +49 2151 82865 / Telefax: +49 2151 313111  
[www.schnitzler.de](http://www.schnitzler.de) / [info@schnittler.de](mailto:info@schnittler.de)

© 2024 Schnitzler GmbH | Der Inhalt dieser Broschüre kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

