



SCHNITZLER INDUSTRIAL SOLUTIONS
...we make pumps intelligent



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.

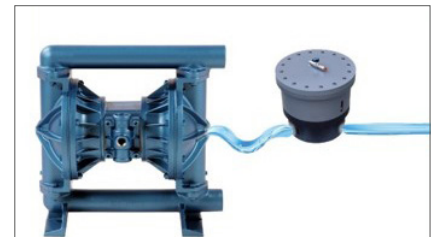
Der Pulsationsdämpfer ist äußerst kompakt und lieferbar in PTFE, PP, HDPE und POMC Ausführung. Energieunabhängige Funktion überall innerhalb des Leitungsweges, d.h. zusätzliche Storm- oder Luftzufuhr ist nicht notwendig.

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

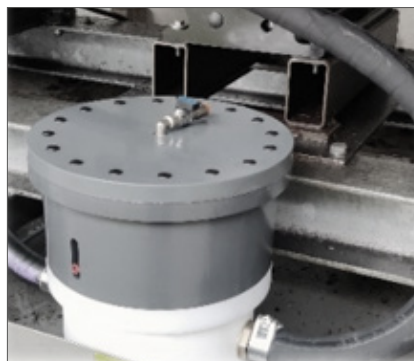
* abhängig vom Typ

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



... or on YouTube at <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 / info@schnitzler.de

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

