



Der Portmann Instruments Pulsationsdämpfer PM-PD ist aus rostfreiem Stahl gefertigt. Er wurde speziell für den Einsatz im Bereich HPLC entwickelt.

Er kann selbstverständlich auch in anderen Bereichen eingesetzt werden, wo gleichmässiger Fluss von Bedeutung ist und ein minimaler Druck von 1 bar erreicht wird.

Dank dem kleinen Totvolumen und einem speziellen Design reagiert der Pulsationsdämpfer sehr schnell auf Druckschwankungen und gleicht diese sofort aus.

Um auch bei niedrigen Drücken bis 10 bar eine gute Dämpfung zu erreichen, empfiehlt es sich, zwischen Kolonne und Dämpfer eine Restriktion (Kapillarrohr 0,25 mm ca. 3 m lang) zu verwenden.

Die Pulsationsdämpfer sind so aufgebaut, dass bei einem plötzlichen Druckabfall kein Defekt auftritt.

Dank einem robusten Aufbau ist über Jahre kein Service oder Unterhalt notwendig.

Es steht immer ein Pulsationsdämpfer zum Test für Sie bereit!



Bestellinformationen:

No. 101 100 PM-PD 800
Standardanwendung
800 µl Totvolumen
(drucklos)

No. 101 200 PM-PD 010
Microkapillaren
10 µl Totvolumen
(drucklos)

Ihre Vorteile:

- Maximaler Druck 400 bar
- Ein-/Ausgang 1/16"-Verschraubung
- rostfreier Stahl und Teflon
- Durchmesser 92 mm
- Länge 115 mm
- ab Lager lieferbar