

**ZF01 Pulsationsdämpfer passiv**

Je nach Anwendung können neben den aktiven Pulsationsdämpfern von Tapflo auch passive Dämpfer, die als Blasenspeicher ausgeführt sind, eingesetzt werden. Bei den passiven Dämpfern wird ein Vordruck in das Dämpfergehäuse mittels Druckluft vorgegeben. Dieser Vordruck muss in Abhängigkeit vom Betriebsdruck angepasst werden.

Die im Dämpfer eingebaute Blase aus Butylkautschuk (nicht wechselbar) dehnt sich bei Druckbelastung aus und komprimiert das Luftvolumen im Dämpfergehäuse. Diese Bauart wird auch als sogenannter Wasserschlagdämpfer eingesetzt, wo plötzliche Druckspitzen durch schnell schließende Ventile verursacht werden.

Lieferbar in verschiedenen Größen und Druckstufen.



PD8D

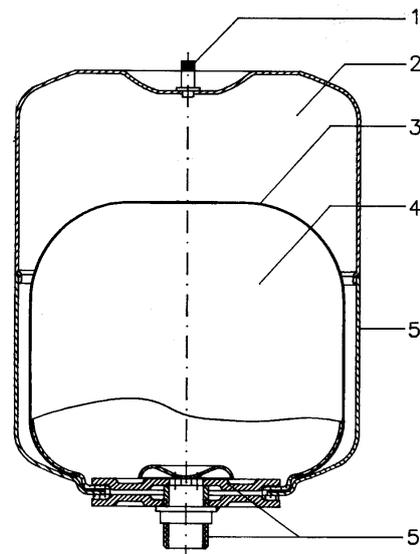
Abbildungen können von tatsächlich gelieferten Geräten abweichen

**TECHNISCHES DATENBLATT**



PD160

- 1 Füllventil (Kfz-Reifen)
- 2 Gasraum
- 3 Membrane
- 4 Wasserraum
- 5 Anschluss



**Technische Daten:**

Werkstoff Gehäuse: Stahl (nicht produktberührt)  
 Werkstoff Anschluss: Edelstahl (produktberührt)  
 Werkstoff Membrane: Butyl (CSM)

Typ:	PD160	PD8D
Nenninhalt (l)	0,16	8
Max. Druck (bar)	15	25
Max. Temp. (°C)	100	70
Anschluss A	1/2"	3/4"
Höhe H (mm)	105	315
Durchmesser D (mm)	78	206
Gewicht (kg)	0,25	3,1
<b>Artikelnummern:</b>	<b>PD160</b>	<b>40Z0402</b>

