

### Leistungsmerkmale

- Verbessert die Ablesbarkeit von Manometern
- Reduziert die Wirkung von Pulsationen
- Max. 600 bar
- Max. 250 °C
- Option: NACE konform

### Anwendungsbereiche

- Öl & Gas / Chemische Industrie
- Wasser & Abwasser
- Energie
- Maschinenbau

### Beschreibung

Druckstossminderer werden verwendet um Druckmessgeräte vor Druckstößen und Pulsationen des Mediums zu schützen. Sie können auch während des Betriebes (unter Druck) eingestellt werden.

Im Betrieb hat die Ausführung ARA 06 den grösseren Einstellbereich. Diese Version kann für Manometer und Transmitter verwendet werden. Ausserdem kann der ARA 06 für höhere Drücke und Temperaturen eingesetzt werden als der ARA 10.

Die Einstellschraube des ARA 10 wird erst ganz geschlossen und dann wieder leicht geöffnet (max. 1/8 Umdrehung) um die Dämpfung einzustellen. Der Einstellbereich ist kleiner als beim ARA 06. ARA 10 kann nicht für Drucktransmitter verwendet werden.

### Technische Daten

	ARA 10			ARA 06
	Messing	Stahl	Edelstahl	Edelstahl
<b>Gehäuse</b>	Messing	Stahl	1.4571	1.4404
<b>Ventilspindel</b>	1.4404			1.4404
<b>Dichtung</b>	NBR		FKM	NBR + PTFE
<b>Verschlusschraube</b>	Brass	Unlegierter Stahl	1.4571	1.4404
<b>Max. Druck</b>	250 bar <sup>(1)</sup>	400 bar	400 bar	600 (400) bar
<b>Max. Temperatur</b>	120 °C	120 °C	120 °C	120 (250) °C

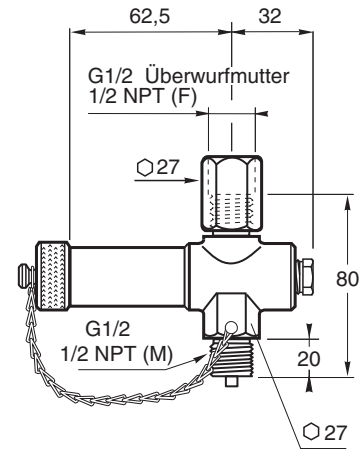
<sup>(1)</sup> 400 bar mit G 1/2

### Optionen

Konform NACE MR0175 und MR0103	Code 0073
Öl- und fettfrei für Sauerstoffanwendungen	Code 0765
Materialzertifikat 3.1	Code Q003

**Bestellangaben ARA 06**

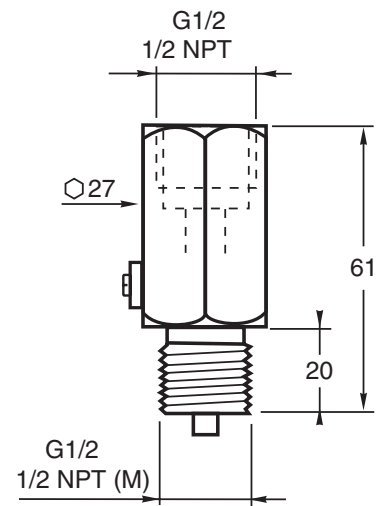
	-	06	.				
<b>Baureihe</b>	ARA						
Druckstossminderer							
<b>Typ</b>	06						
Hochdruck- / Hochtemperaturversion							
<b>Material</b>	E						
Edelstahl							
<b>Prozessanschluss</b>							
G 1/2						3	
1/2 NPT						6	
<b>Messgeräteanschluss</b>							
1/2 NPT Innengewinde							0N
G1/2 Überwurfmutter							F5



Gewicht 0,760 kg

**Bestellangaben ARA 10**

	-	10	.				
<b>Baureihe</b>	ARA						
Druckstossminderer							
<b>Typ</b>	10						
Standardversion							
<b>Material</b>							
Edelstahl							D
Stahl							A
Messing							L
<b>Prozessanschluss</b>							
G 1/2						3	
1/2 NPT						6	
<b>Messgeräteanschluss</b>							
G 1/2 Innengewinde							0L
1/2 NPT Innengewinde							0N



Gewicht 0,200 kg