

# Kolbenmanometer

## Übersicht der Massen für alle Kolbenmanometer

T10-000-001

25.07.2016 MVo/Klu

Seite 1 von 1



Typ PD ... Druckbereiche (bar)	Grund- last <sup>1)</sup> (bar)	Ausführung ◆ = Teller ○ = Glocke	Massen (bar)																							Ergänzungs- masse <sup>2)</sup>	Grundlast + Ergänzungs- masse
			0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,10	0,20	0,25	0,40	0,50	1	2	2,5	4	5	10	20	25	50	100	250				
<b>1</b> 0,03 – 1	0,03	◆	1	3			1	2		1		1													0,47	0,50	
<b>6</b> 0,1 – 6	0,05	◆	1	1	1	1	4			1		4			1										0,45 2,45 <sup>3)</sup>	0,50 2,50 <sup>3)</sup>	
<b>10</b> 0,1 – 10	0,10	◆	4				1	4				1	4				1								0,90 4,90 <sup>3)</sup>	1,00 5,00 <sup>3)</sup>	
<b>25</b> 0,1 – 25	0,10	◆	4				1	4				1	4				4								0,90 4,90 <sup>3)</sup>	1,00 5,00 <sup>3)</sup>	
<b>60</b> 0,25 – 60	0,25	◆ ○ <sup>4)</sup>								1		2		1	4					5					0,15 auf 10 <sup>3) 4)</sup>	0,40 10 <sup>3)</sup>	
<b>100</b> 0,25 – 100	0,25	◆ ○ <sup>4)</sup>								1		2		1	4					9					0,15 auf 10 <sup>3) 4)</sup>	0,40 10 <sup>3)</sup>	
<b>600</b> 10 – 600	10	○													1		2		1	4			5	90	100		
<b>1000</b> 10 – 1000	10	○													1		2		1	4			9	90	100		
<b>2500</b> 25 – 2500	25	○																1	2		1	4	9	225	250		

<sup>1)</sup> Mit der Grundlast wird der kleinste Druck erzeugt.

<sup>2)</sup> Das Ergänzungsmassestück dient dazu, die Grundlast auf einen „glatten“ Wert hin zu ergänzen.

Drücke zwischen Grundlast und Grundlast+Ergänzungsmasse werden durch Grundlast und Massen erzeugt.

<sup>3)</sup> Bei diesen Modellen gibt es eine zusätzliche Ergänzungsmasse, die einen höheren Anfangswert ermöglicht.

<sup>4)</sup> Bei diesen Modellen kann wahlweise mit oder ohne Glocke gearbeitet werden, das erste Massestück „auf 10 bar“ ist nur in Verbindung mit der Glocke zu verwenden.

Beispiel: PD1

Grundlast: 0,03 bar  
+ Ergänzungsmasse: 0,47 bar  
0,50 bar

Um 0,3 bar zu erzeugen, benötigt man: Grundlast (0,03 bar) + Massen (0,02 bar + 0,05 bar + 0,1 bar + 0,1 bar).



Vertrieb und Export Süd, West, Nord  
**ARMATURENBAU GmbH**  
Manometerstraße 5 • D – 46487 Wesel-Ginderich  
Tel.: +49 2803 9130 – 0 • Fax: +49 2803 1035  
mail@armaturenbau.com • www.armaturenbau.de

Tochterfirma, Vertrieb und Export Ost

**MANOTHERM Beierfeld GmbH**  
Am Gewerbepark 9 • D – 08344 Grünhain-Beierfeld  
Tel.: +49 3774 58 – 0 • Fax: +49 3774 58 – 545  
mail@manotherm.com • www.manotherm.de

