



**BOURDON**  
The Original by Baumer

EN-837

IP 65

### Leistungsmerkmale

- Für korrosive, nicht kristallisierende Flüssigkeiten und Gase
- Klasse 0.6 (MVX) / 0.25 (MVE) nach EN 837-1
- Medienberührte Teile aus Edelstahl
- Spiegelskale zur parallaxefreien Ablesung

### Anwendungsbereiche

- Lebensmittel & Getränke
- Labor- und Medizintechnik
- Öl & Gas / Chemische Industrie
- Wasser & Abwasser
- Energie
- Transport & Logistik
- Maschinenbau

### Technische Daten

Nenngrösse	150 mm	Zeiger	Aluminium, schwarz, mit geschränkter Spitze
Messbereiche	-1 ... 0 bis 0 ... 1000 bar	Temperaturen	Umgebung : -20 ... +70°C Medium : -40 ... +200°C Lagerung : -40 ... +70°C
Druckbelastbarkeit	Ruhend : 75% vom Messbereichsendwert Dynamisch : 60% vom Messbereichsendwert Kurzzeitig : 100% vom Messbereichsendwert	Temperaturdrift	± 0.4% vom Messbereichsendwert / 10 K (Referenz: 20°C)
Genauigkeit	MVX : Klasse 0,6 MVE : Klasse 0,25	Kalibrierung	P ≤ 60 bar mit Luft P > 60 bar mit Öl
Schutzart	IP 65 (EN 60529)		
Prozessanschluss	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)		
Rohrfeder	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)		
Gehäuse	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)		
Bajonettring	Edelstahl 1.4301 (AISI 304), poliert		
Zeigerwerk	Edelstahl		
Sichtscheibe	Instrumentenglass		
Gehäusedichtung	Elastomer		
Zifferblatt	Aluminium, weiss Spiegelskale zur parallaxefreien Ablesung		

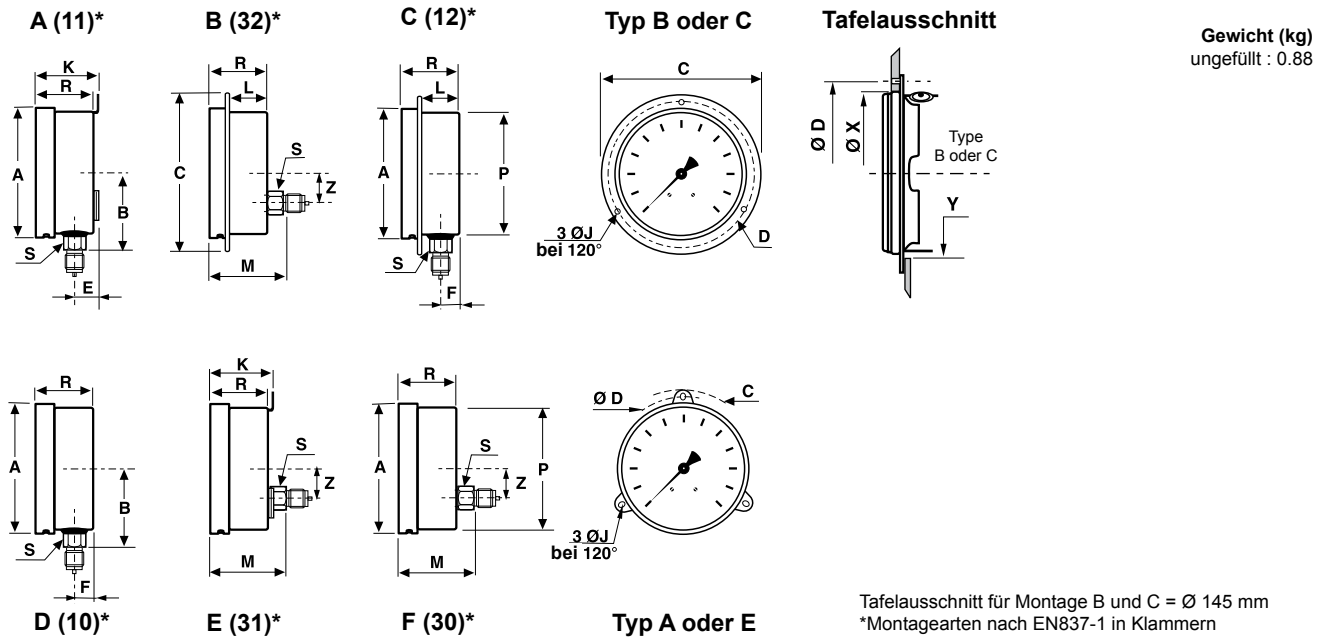
### Optionen

Sichtscheibe Mehrschichtensicherheitsglas	Code 0751
Sichtscheibe Polymethacrylate	Code 0752
Reinigung für Laboranwendungen	Code 0835
Tragekasten (nur für Typ A, C und D)	Code 9908
Kalibrierung mit Öl (P ≤ 60 bar)	Code 0240
Markierung auf dem Zifferblatt "F"	

### Als separate Position zu bestellen

Kalibrierung mit Zertifikat	Code Q1060
Kalibrierzertifikat nach EN 837-1 (5 Punkte steigend, 5 Punkte fallend)	Code Q1070

**Abmessungen - Montagearten**



mm	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M	P	R	S	X	Y	Z
<b>NG 150</b>	150.2	85	180	168	22.5	23	5.5	56.5	39.3	68.5	142	54.5	22	151	145	31.5

**Messbereiche**

Code	Bar	Code	kPa
<b>B59</b>	-1 ... 0	<b>D59</b>	-100 ... 0
<b>B72</b>	-1 ... 0.6	<b>D72</b>	-100 ... 60
<b>B74</b>	-1 ... 1.5	<b>D74</b>	-100 ... 150
<b>B76</b>	-1 ... 3	<b>D76</b>	-100 ... 300
<b>B77</b>	-1 ... 5	<b>D77</b>	-100 ... 500
<b>B79</b>	-1 ... 9	<b>D79</b>	-100 ... 900
<b>B81</b>	-1 ... 15	<b>D81</b>	-100 ... 1 500
<b>B82</b>	-1 ... 24	<b>D82</b>	-100 ... 2 400
<b>B12</b>	0 ... 0.6	<b>D12</b>	0 ... 60
<b>B15</b>	0 ... 1	<b>D15</b>	0 ... 100
<b>B16</b>	0 ... 1.6	<b>D16</b>	0 ... 160
<b>B18</b>	0 ... 2.5	<b>D18</b>	0 ... 250
<b>B19</b>	0 ... 4	<b>D19</b>	0 ... 400
<b>B20</b>	0 ... 6	<b>D20</b>	0 ... 600
<b>B22</b>	0 ... 10	<b>D22</b>	0 ... 1 000
<b>B24</b>	0 ... 16	<b>D24</b>	0 ... 1 600
<b>B26</b>	0 ... 25	<b>D26</b>	0 ... 2 500
<b>B27</b>	0 ... 40	<b>D27</b>	0 ... 4 000
<b>B29</b>	0 ... 60	<b>D29</b>	0 ... 6 000
<b>B31</b>	0 ... 100	<b>D31</b>	0 ... 10 000
<b>B33</b>	0 ... 160	<b>D33</b>	0 ... 16 000
<b>B35</b>	0 ... 250	<b>D35</b>	0 ... 25 000
<b>B38</b>	0 ... 400	<b>D38</b>	0 ... 40 000
<b>B39</b>	0 ... 600	<b>D39</b>	0 ... 60 000
<b>B41</b>	0 ... 1 000		

**Bestellangaben MV**

	MV	7	-			.	xxx	/
<b>Modell</b>	MV							
Prüfmanometer								
<b>Genauigkeit</b>								
Klasse 0,6		X						
Klasse 0,25		E						
<b>Nenngrösse</b>								
150 mm		7						
<b>Montageart</b>								
<b>Gehäuse und Bajonettring aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304)</b>								
Anschluss radial unten, 3 Laschen für Wandmontage							A	
Anschluss rückseitig, Frontring für Tafelbau, 3 Befestigungslöcher							B	
Anschluss radial unten, Frontring für Tafelbau, 3 Befestigungslöcher							C	
Anschluss radial unten							D	
Anschluss rückseitig, 3 Laschen für Wandmontage							E	
Anschluss rückseitig							F	
<b>Gehäuse und Bajonettring aus Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)</b>								
Anschluss radial unten, 3 Laschen für Wandmontage							1	
Anschluss rückseitig, Frontring für Tafelbau, 3 Befestigungslöcher							2	
Anschluss radial unten, Frontring für Tafelbau, 3 Befestigungslöcher							3	
Anschluss radial unten							4	
Anschluss rückseitig, 3 Laschen für Wandmontage							5	
Anschluss rückseitig							6	
<b>Prozessanschluss</b>								
G 1/2							3	
1/2 NPT							6	
<b>Dämpfungsflüssigkeit</b>								
Ungefüllt							0	
<b>Masseinheiten / Messbereiche <sup>(1)</sup></b>								
bar								Bxx
kPa								Dxx

Gewählte Optionen hinter dem / auflisten (siehe Bestellbeispiel unten)

<sup>(1)</sup> Lieferbare Standardmessbereiche siehe Tabellen auf Seite 2. Andere Messbereiche bitte anfragen.

**Bestellbeispiel (mit Optionen)**

