

# Manomètres BASCO®

## Pour utilisation industrielle générale

Série BG, précision  $\pm 1,6\%$  PÉ, ANSI Grade A (2-1-2)  
 À sec ou à glycérine (standard); vitre en acrylique  
 40mm (1½"), 50mm (2") et 63mm (2½")

### Spécifications

Boîtier : acier inox 304  
 Bague : acier inox 304  
 Cadran : aluminium fond blanc, graduations extérieures en noir (psi), intérieures en bleu (bar et 100x kPa)  
 Aiguille : aluminium noir non ajustable  
 Fenêtre : acrylique  
 Tube bourdon : en bronze  
 Raccord : 1/4" npt (50 et 63 mm seulement) en laiton avec restriction (sans vis) ou 1/8" npt (standard 40mm, optionnel 50mm)  
 Mouvement : laiton  
 Étanchéité : IP65  
 Précision : 2-1-2 % de la pleine échelle ASME B40. Grade A  
 Température limite du procédé : 0/140°F (-18/60°C)  
 Température limite ambiante : 0/140°F (-18/60°C)



**BG7211**

**BG7216**

Code de Plage	Unités		Graduations		Divisions		Graduations		Divisions	
	"Hg et psi	Bar (x100 kPa)	"Hg		psi		Bar			
<b>01</b>	-30" Hg/0 Vac	-1/0	5	0,5					0,1	0,02
<b>05</b>	-30/0/15	-1/0/1	5	0,5	3		1		0,2	0,05
<b>06</b>	-30/0/30	-1/0/2	10	1	5		0,5		0,5	0,05
<b>07</b>	-30/0/60	-1/0/4	10	2	10		1		0,5/1	0,1
<b>08</b>	-30/0/100	-1/0/7	10	2	10		1		0,5/1	0,1
<b>09</b>	-30/0/150	-1/0/11	10	5	20		2		1	0,2
<b>11</b>	-30/0/200	-1/0/14	30	5	20		2		2	0,2
<b>12</b>	-30/0/300	-1/0/21	30	5	25	5		2		0,5
<b>17</b>	0/15	0/1			1	0,1	0,1			0,01
<b>20</b>	0/30	0/2			5	0,2	0,2			0,02
<b>22</b>	0/60	0/4			5	0,5	0,5			0,05
<b>23</b>	0/100	0/7			10	1	1			0,1
<b>25</b>	0/160	0/11			20	1	1			0,1
<b>26</b>	0/200	0/14			20	2	2			0,2
<b>27</b>	0/300	0/21			50	2	2			0,2
<b>28</b>	0/400	0/28			50	5	5			0,5
<b>29</b>	0/500	0/35			50	5	5			0,5
<b>30</b>	0/600	0/42			50	5	10			0,5
<b>32</b>	0/1000	0/70			100	10	10			1
<b>33</b>	0/1500	0/100			200	10	10			1
<b>35</b>	0/2000	0/140			200	20	20			2
<b>36</b>	0/3000	0/210			500	20	20			2
<b>37</b>	0/4000	0/280			500	50	50			5
<b>38</b>	0/5000	0/350			500	50	50			5
<b>39</b>	0/6000	0/420			1000	50	100			10

### Modèles

- BG7211** Raccord en bas  
**BG7214** Raccord centre arrière  
**BG7216** Centre arrière avec bride avant  
**BG7217U** Centre arrière avec bague en U

### Options

- 06/40, 06/50 et 06/63** Bride avant  
**U40mm, U50mm et U63mm** Bague en "U"

### Code de commande

[40]

[8]

[Modèle] – [Diamètre] – [Raccord] – [Plage]

[50]

[4 ou 8]

ou

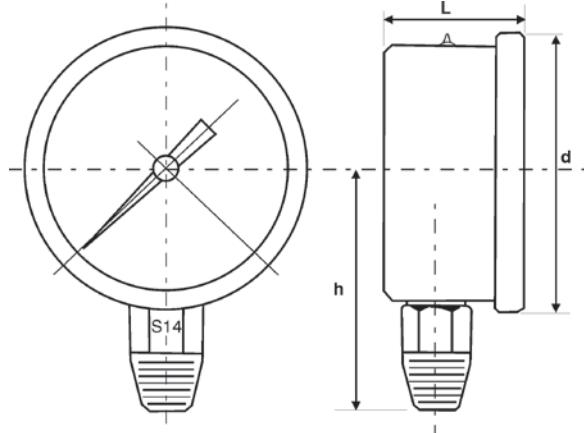
ou

[63]

[4]

Exemple : BG7216-50-823 : manomètre 0/100 psi/bar/kPa, centre arrière avec bride avant

**BG7211, modèle raccord en bas (lm)**

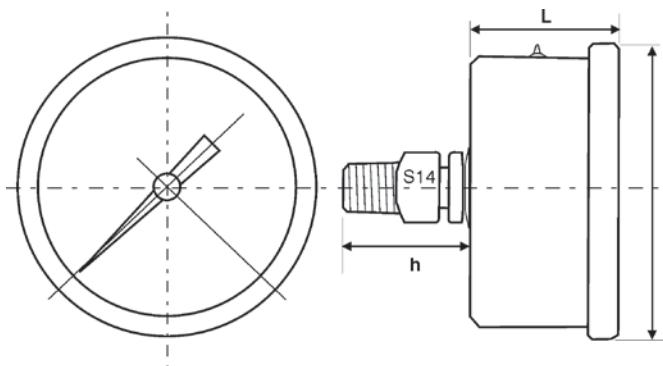


Dimensions				
Cadran	L	d	h 1/8	h 1/4
40mm	24,7	46,8	42,5	44,6
50mm	29,7	59,3	47,5	49,5
63mm	29,3	68		55,2

Unités en mm



**BG7214, modèle raccord au centre arrière (cbm)**

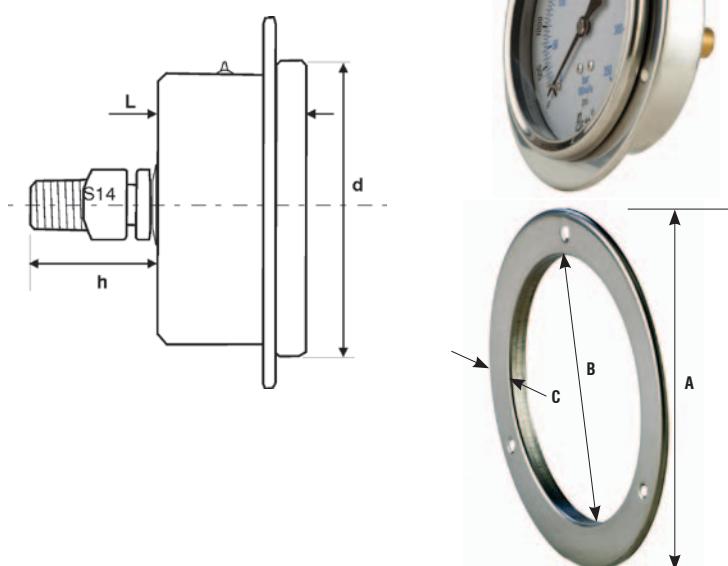


Dimensions				
Cadran	L	d	h 1/8	h 1/4
40mm	24,7	46,8	19	25
50mm	29,7	59,3	23	25
63mm	29,3	69		28

Unités en mm



**BG7216, modèle centre arrière avec bride avant**



Dimensions					Option bride		
Cadran	L	d	h 1/8	h 1/4	A	B	C
40mm	24,7	46,8	19	25	62	44	9
50mm	29,7	59,3	23	25	70	52	9
63mm	29,3	69		25	84	61,3	9

Unités en mm

**BG7217U, bague en U**



Dimensions			
Modèle	A	B	C
40mm	70,2	27,15	6
50mm	81,35	31,05	6
63mm	90	30	6

