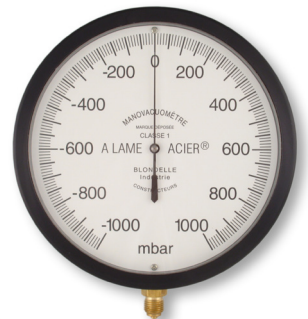
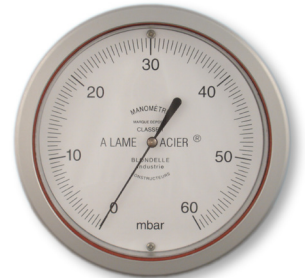
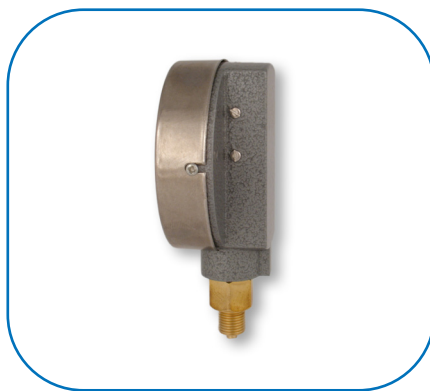
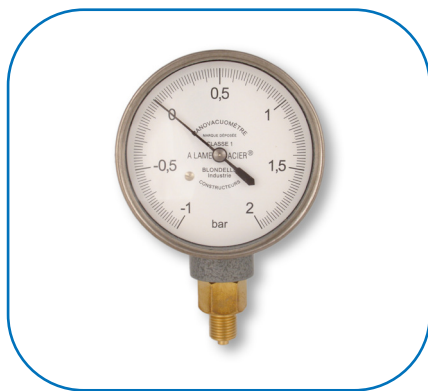




PANIMPEX BLONDELLE INDUSTRIE 2024





Caractéristiques de construction

- Raccordement : Latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en alliage léger, revêtement époxy gris martelé
- Voyant en Polymétacrylate
- Fixation transparent : par capot en acier inoxydable poli
- Élément manométrique :
 - matière : tombac
 - assemblage : soudure à l'étain
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur
- Mécanisme amplificateur en laiton

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par collerette avant amovible (montage sur tableau)
- Par patte de fixation (montage en saillie)

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Protections Anti-choc (grise, bleue, rouge), avec ou sans crochet
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

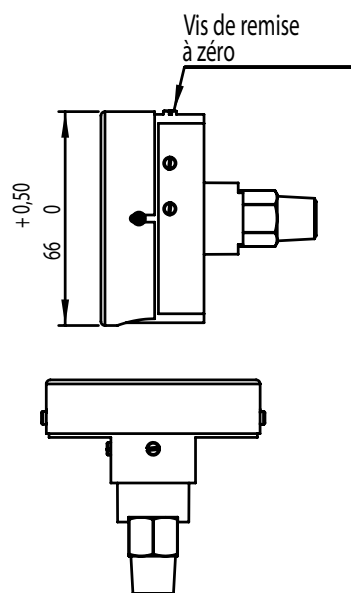
- Précision : $\pm 1\%$ de fin d'étendue
- d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : $-40 + 70^{\circ}\text{C}$
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles comprises entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle : 300°
- Gamme d'échelles : voir tableau joint

Options

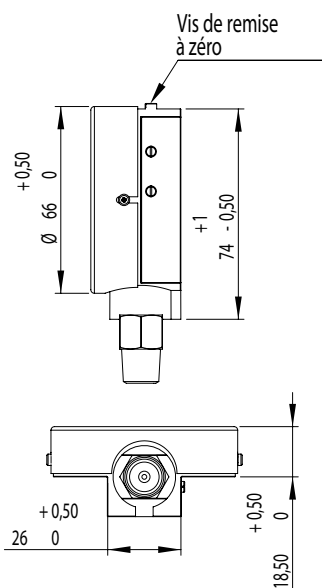
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70°C)
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Évent de surcharge
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse
- Aiguille index
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

Ø 60 Boîtier Alu Sec

PA



PV



Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire

-1000 mbar + 0	8820
-760 mmHG + 0	8361
-1000 + 1000mb	8360
-1 + 2 bar	8395
-1 + 3 bar	8785
-1 + 4 bar	8779
-1 + 5 bar	1218
-1 + 6 bar	8514
-1 + 8 bar	1220
-1 + 10 bar	8515
-1 + 16 bar	9139
-1 + 25 bar	1225
-1 + 30 bar	0030
-1 + 45 bar	2055
-1 + 50 bar	2056
0 + 1000 mbar	8761
0 + 2000 mbar	8355
0 + 2,5 bar	8317
0 + 3 bar	8626
0 + 4 bar	8350
0 + 5 bar	8464
0 + 6 bar	8318
0 + 6 bar & psi	7723
0 + 8 bar	675
0 + 10 bar	8307
0 + 12 bar	676
0 + 15 bar	581
0 + 16 bar	8596
0 + 16 bar & psi	7744
0 + 20 bar	2270
0 + 25 bar	8308
0 + 25 bar & psi(rouge)	7864
0 + 30 bar	8516
0 + 40 bar	668
0 + 50 bar	8517
0 + 60 bar	8309
0 + 60 bar & psi	5174
0 + 60 bar & psi(rouge)	7844
0 + 80 bar	8419
0 + 100 bar	8351
0 + 100 bar & psi	7194
0 + 100 bar & psi(rouge)	7865
0 + 120 bar	681
0 + 160 bar	9279
0 + 160 bar & psi(rouge)	8160
0 + 200 bar	8362
0 + 250 bar	8352
0 + 250 bar & psi	5176
0 + 250 bar & psi(rouge)	7866
0 + 15 psi	2169
0 + 200 psi	2132
0 + 400 psi	9077
0 + 500 psi	2126
0 + 1500 psi	9028
0 + 2000 psi	8355
0 + 3000 psi	9076



PANIMPEX
Measurement Solutions

Ø 60 Boîtier Alu Bain d'Huile ou Etanche



Caractéristiques de construction

- Raccordement: Latéral vertical ou Central arrière en laiton
- Boîtier en alliage léger, revêtement époxy gris martelé
- Voyant en Polymétacrylate
- Fixation transparent : par collerette
- Élément manométrique :
 - matière : tombac
 - assemblage : soudure à l'étain
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Remplissage du boîtier avec fluide silicone pour la version «Bain d'Huile»

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par étrier (sur tableau)
- Par patte de fixation (montage en saillie)

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

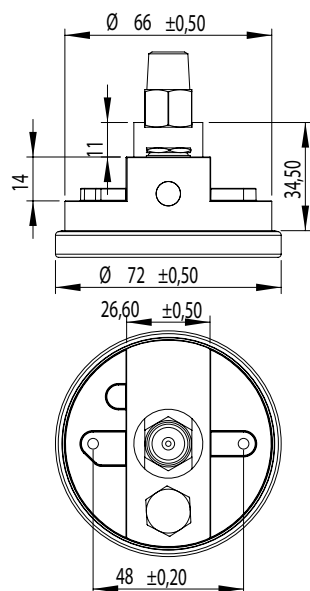
- Précision : $\pm 1\%$ de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : $-40 + 70^{\circ}\text{C}$
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles comprises entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle : 300°
- Gamme d'échelles : voir tableau joint

Options

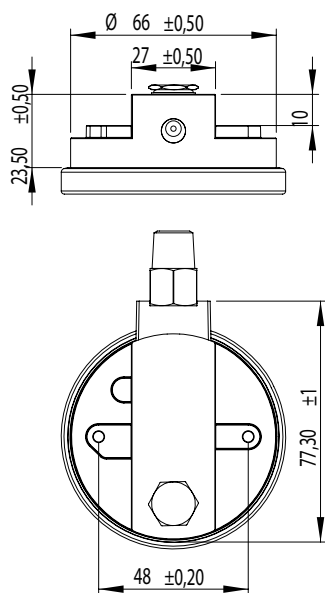
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70°C)
- Étalonnage oxygène uniquement pour la version Étanche
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70°C)
- Étalonnage Absolu
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Événement de surcharge (version Étanche uniquement)
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

Ø 60 Boîtier Alu Bain d'Huile ou Etanche

PA



PV



Gamme d'échelles

Industrie

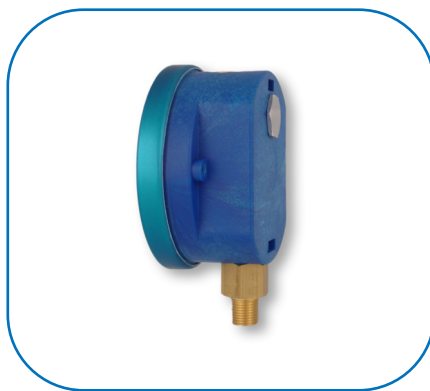
Laboratoire

-1000 mbar + 0	8820
-760 mmHG + 0	8361
-1000 + 1000mb	8360
-1 + 2 bar	8395
-1 + 3 bar	8785
-1 + 4 bar	8779
-1 + 5 bar	1218
-1 + 6 bar	8514
-1 + 8 bar	1220
-1 + 10 bar	8515
-1 + 16 bar	9139
-1 + 25 bar	1225
-1 + 30 bar	0030
-1 + 45 bar	2055
-1 + 50 bar	2056
0 + 1000 mbar	8761
0 + 2000 mbar	8355
0 + 2,5 bar	8317
0 + 3 bar	8626
0 + 4 bar	8350
0 + 5 bar	8464
0 + 6 bar	8318
0 + 6 bar & psi	7723
0 + 8 bar	675
0 + 10 bar	8307
0 + 12 bar	676
0 + 15 bar	581
0 + 16 bar	8596
0 + 16 bar & psi	7744
0 + 20 bar	2270
0 + 25 bar	8308
0 + 25 bar & psi(rouge)	7864
0 + 30 bar	8516
0 + 40 bar	668
0 + 50 bar	8517
0 + 60 bar	8309
0 + 60 bar & psi	5174
0 + 60 bar & psi(rouge)	7844
0 + 80 bar	8419
0 + 100 bar	8351
0 + 100 bar & psi	7194
0 + 100 bar & psi(rouge)	7865
0 + 120 bar	681
0 + 160 bar	9279
0 + 160 bar & psi(rouge)	8160
0 + 200 bar	8362
0 + 250 bar	8352
0 + 250 bar & psi	5176
0 + 250 bar & psi(rouge)	7866
0 + 15 psi	2169
0 + 200 psi	2132
0 + 400 psi	9077
0 + 500 psi	2126
0 + 1500 psi	9028
0 + 2000 psi	8355
0 + 3000 psi	9076



PANIMPEX
Measurement Solutions

Ø 60 Boîtier Composite



Caractéristiques de construction

- Raccordement: Latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en matériau composite bleu ou rouge
- Voyant en Polymétacrylate
- Fixation transparent : par collerette sertie (bleue ou rouge)
- Élément manométrique :
 - matière : tombac
 - assemblage : soudure à l'étain
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Remplissage du boîtier avec fluide silicone pour la version «Bain d'huile»

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par étrier (sur tableau)
- Par patte de fixation (montage en saillie)

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Protections Anti-choc (grise, bleue, rouge ou jaune)
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

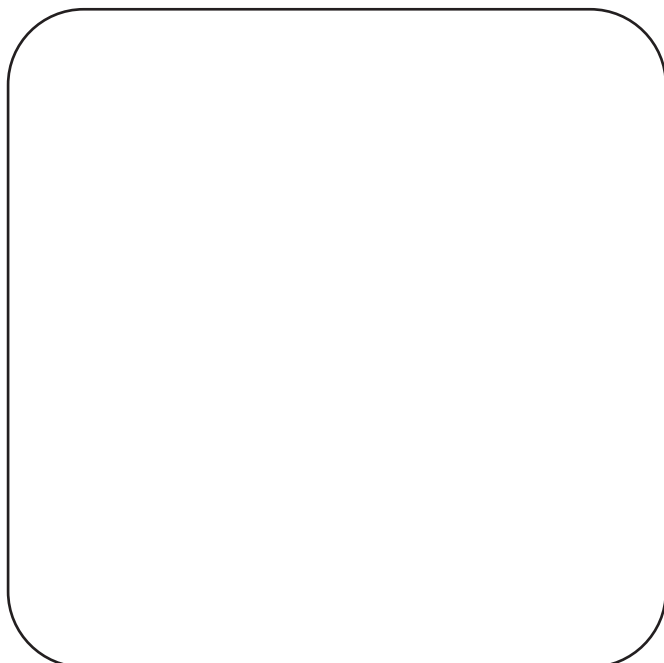
- Précision : $\pm 1\%$ de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : $-40 + 70^{\circ}\text{C}$
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles comprises entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle : 300°
- Gamme d'échelles : voir tableau joint

Options

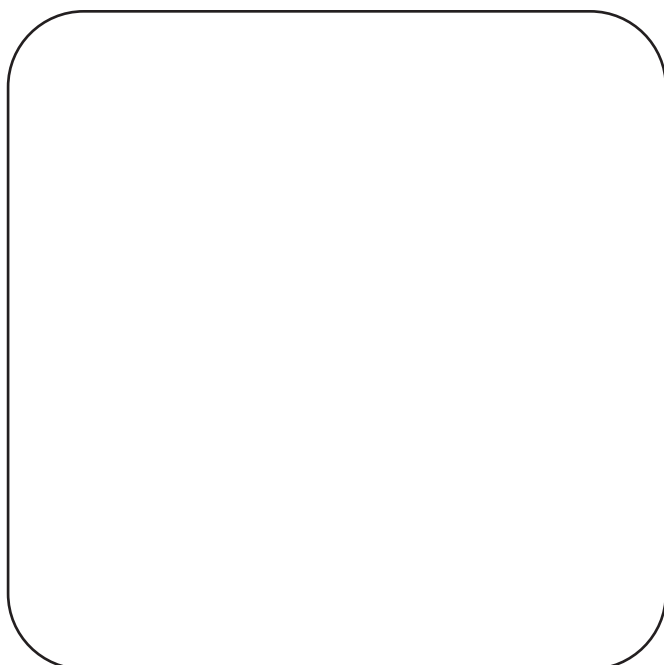
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70°C)
- Étalonnage Absolu
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Évent de surcharge (version Sec & Étanche uniquement)
- Aiguille index (version Sec & Étanche uniquement)
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse (version Sec & Étanche uniquement)
- Collerette verte, jaune, noire etc. : nous consulter
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

Ø 60 Boîtier Composite

PA



PV



Gamme d'échelles

Industrie

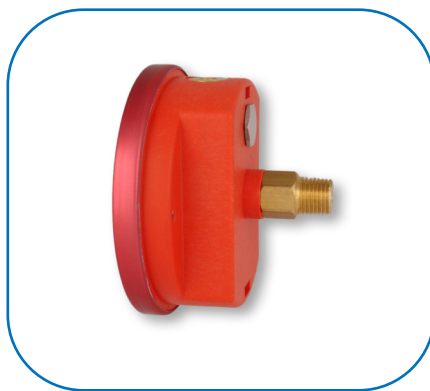
Laboratoire

-1000 mbar + 0	8820
-760 mmHG + 0	8361
-1000 + 1000mb	8360
-1 + 2 bar	8395
-1 + 3 bar	8785
-1 + 4 bar	8779
-1 + 5 bar	1218
-1 + 6 bar	8514
-1 + 8 bar	1220
-1 + 10 bar	8515
-1 + 16 bar	9139
-1 + 25 bar	1225
-1 + 30 bar	0030
-1 + 45 bar	2055
-1 + 50 bar	2056
0 + 1000 mbar	8761
0 + 2000 mbar	8355
0 + 2,5 bar	8317
0 + 3 bar	8626
0 + 4 bar	8350
0 + 5 bar	8464
0 + 6 bar	8318
0 + 6 bar & psi	7723
0 + 8 bar	675
0 + 10 bar	8307
0 + 12 bar	676
0 + 15 bar	581
0 + 16 bar	8596
0 + 16 bar & psi	7744
0 + 20 bar	2270
0 + 25 bar	8308
0 + 25 bar & psi(rouge)	7864
0 + 30 bar	8516
0 + 40 bar	668
0 + 50 bar	8517
0 + 60 bar	8309
0 + 60 bar & psi	5174
0 + 60 bar & psi(rouge)	7844
0 + 80 bar	8419
0 + 100 bar	8351
0 + 100 bar & psi	7194
0 + 100 bar & psi(rouge)	7865
0 + 120 bar	681
0 + 160 bar	9279
0 + 160 bar & psi(rouge)	8160
0 + 200 bar	8362
0 + 250 bar	8352
0 + 250 bar & psi	5176
0 + 250 bar & psi(rouge)	7866
0 + 15 psi	2169
0 + 200 psi	2132
0 + 400 psi	9077
0 + 500 psi	2126
0 + 1500 psi	9028
0 + 2000 psi	8355
0 + 3000 psi	9076



PANIMPEX
Measurement Solutions

Ø 80 Boîtier Composite



Caractéristiques de construction

- Raccordement: Latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en matériau composite bleu ou rouge
- Voyant en Polymétacrylate
- Fixation transparent : par collerette (bleue ou rouge)
- Élément manométrique :
 - matière : tombac
 - assemblage : soudure à l'étain
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Remplissage du boîtier avec fluide silicone pour la version «Bain d'huile»

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par étrier (sur tableau)
- Par patte de fixation (montage en saillie)

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Protections Anti-choc (grise, bleue, rouge ou jaune)
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

- Précision : ± 1 % de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle : 300°
- Gamme d'échelles : voir tableau joint

Options

- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar) Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Étalonnage Absolu
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Évent de surcharge (version Sec & Étanche uniquement)
- Aiguille index (version Sec & Étanche uniquement)
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse (version Sec & Étanche uniquement)
- Collerette verte, jaune, noire etc. : nous consulter
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

Ø 80 Boîtier Composite

PA

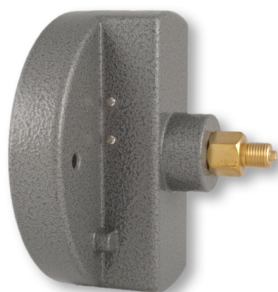
Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire

-1000 mbar + 0	6104
0 +1000 mbar P.Abs.	6090
-760 mmHg + 0	6100
-1 + 2 bar	8363
-1 +10 bar	8010
-1 +16 bar	6364
-1 +30 bar	8030
0 +600 mbar	6031
0 +2,5 bar	6032
0 +3 bar	9013
0 +4 bar	8237
0 +6 bar	8463
0 +8 bar	6138
0 +10 bar	8439
0 +16 bar	8244
0 +25 bar	8443
0 +30 bar	3000
0 +40 bar	8527
0 +60 bar	8444
0 +80 bar	
0 +100 bar	8851
0 +160 bar	6464
0 +200 bar	
0 +250 bar	

PV



Caractéristiques de construction

- Raccordement: latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en alliage léger, revêtement époxy gris martelé
- Transparent en Polyméthacrylate
- Fixation transparent : par jonc en acier cadmié
- Élément manométrique :
 - matière : tombac
 - assemblage : soudure à l'étain
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par collerette avant amovible (montage sur tableau)
- Par patte de fixation (montage en saillie)

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Protections Anti-choc (grise, bleue, rouge), avec ou sans crochet
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

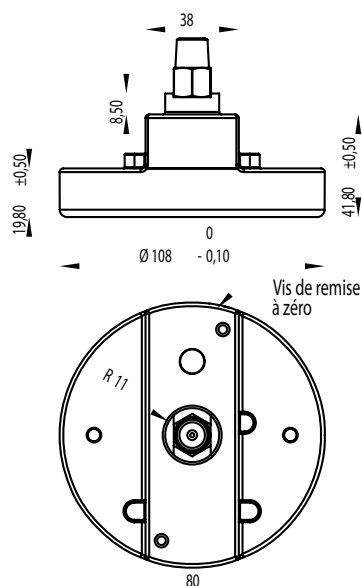
- Précision :
 - **Industrie (standard):** Classe 1:
± 1% de fin d'étendue d'échelle
 - **Industrie «Référence»:** Classe 0,5:
±0,5% de fin d'étendue d'échelle
 - **Laboratoire:** ± 1% de la valeur lue (échelle maxi 100 bar)
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle : 300°
- Gamme d'échelles : voir tableau joint

Options

- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar)
Elément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Événement de surcharge
- Remise à zéro par bouton moleté
- Transparent étanche aux ruissellements et poussières
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse
- Aiguille index
- Butée de surcharge
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

Ø 100 Boîtier Alu Sec

PA



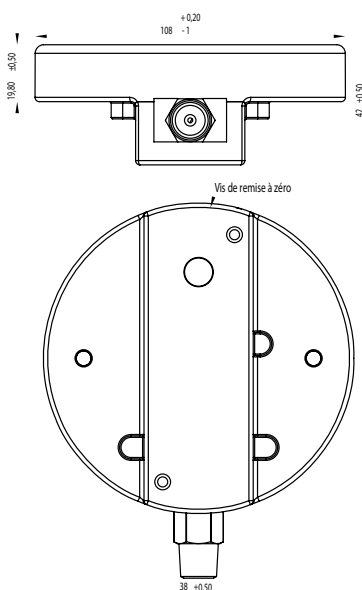
Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire

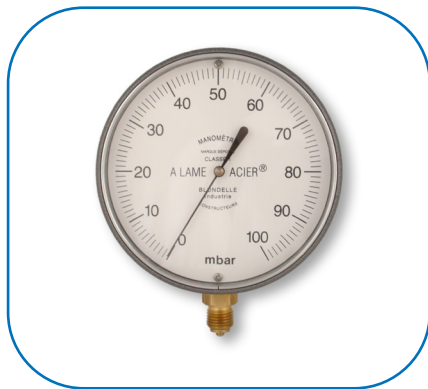
-760 mmHg + 0	9158	-760 mmHg + 1000 mbar	
-250 + 0 mbar	1175	-760 mmHg + 2000 mbar	
-500 mbar + 0	8526	-160 + 160 mbar	
-500 + 500 mbar	4024	-500 + 500 mbar	4024
-1000 mbar + 0	8357	-1000 mbar + 0	8357
-1000 + 1000 mbar	8332	-1000 + 1000 mbar	8332
-1000 + 2000 mbar	8333	-1000 + 2000 mbar	8333
-76 cmHg + 5 bar	8356	-1 + 3 bar	2554
-0,1 + 1,5 MPa	8220	-1 + 4 bar	8562
0 + 2,5 MPa	7986	-1 + 6 bar	2557
0 + 5 MPa	8221	-1 + 10 bar	9097
-1 + 0,3 bar	9135	-1 + 16 bar	8713
-1 + 3 bar	2554	-1 + 25 bar	8302
-1 + 4 bar	8562	0 + 250 mbar	8281
-1 + 5 bar	8303	0 + 500 mbar	8329
-1 + 6 bar	2557	0 + 1000 mbar	8270
-1 + 10 bar	9097	0 + 1500 mbar	9022
-1 + 16 bar	8713	0 + 2000 mbar	8451
-1 + 20 bar	7371	0 + 3000 mbar	9031
-1 + 25 bar	8302	0 + 4 bar	8331
-1 + 30 bar	1195	0 + 6 bar	8294
-1 + 40 bar	8546	0 + 10 bar	8266
-1 + 200 bar	4015	0 + 16 bar	8251
0 + 770 mmHg	2566	0 + 25 bar	8271
0 + 60 mbar	8214	0 + 60 bar	8260
0 + 100 mbar	3097	0 + 100 bar	8290
0 + 250 mbar	8281		
0 + 500 mbar	8329		
0 + 600 mbar	8215		
0 + 1000 mbar	8270		
0 + 1500 mbar	9022		
0 + 2000 mbar	8451		
0 + 3000 mbar	9031		
0 + 0,3 bar	1376		
0 + 2,5 bar	4023		
0 + 4 bar	8331		
0 + 5 bar	8324		
0 + 50 mCE	9266		
0 + 6 bar	8294		
0 + 8 bar	8295		
0 + 10 bar	8266		
0 + 12 bar	8296		
0 + 15 bar	8297		
0 + 16 bar	8251		
0 + 20 bar	8301		
0 + 25 bar	8271		
0 + 30 bar	8424		
0 + 40 bar	8447		
0 + 50 bar	8328		
0 + 60 bar	8260		
0 + 80 bar	9273		
0 + 100 bar	8290		
0 + 160 bar	8300		
0 + 180 bar	4016		
0 + 200 bar	8323		
0 + 250 bar	8291		
0 + 300 psi	6390		

PV



PANIMPEX
Measurement Solutions 10

Ø 100 Basse Pression Sec



Caractéristiques de construction

- Raccordement: Latéral vertical ou Central arrière en laiton
- Boîtier en alliage léger, revêtement époxy gris martelé
- Transparent en Polymétacrylate
- Fixation transparent : par jonc en acier cadmié
- Élément manométrique :
 - matière : bronze béryllium
 - assemblage : soudure à l'étain
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par collerette avant amovible (montage sur tableau)

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

- Précision : $\pm 1\%$ de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : $-40 + 70^{\circ}\text{C}$
- Pression accidentelle : 150 %
- Étendue d'échelle : 300°
- Gamme d'échelles : De -200 mbar à + 200 mbar
- Autres cadrans: nous consulter

Options

- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Événement de surcharge
- Transparent étanche aux ruissellements et poussières
- Aiguille index
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

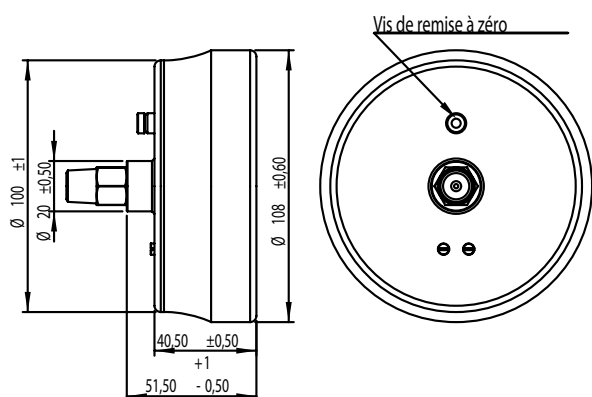
Ø 100 Basse Pression Sec

PA

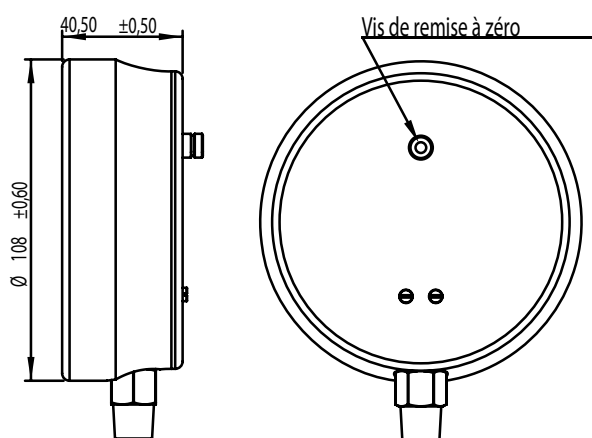
Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire



PV



Ø 100 Boîtier Alu Bain d'Huile ou Étanche



Caractéristiques de construction

- Raccordement: latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en alliage léger, revêtement époxy gris martelé
- Transparent en Polymétacrylate
- Fixation transparent : par collerette
- Élément manométrique :
 - matière : tombac
 - assemblage : soudure à l'étain
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur
- Remplissage du boîtier avec fluide silicone pour la version Bain d'Huile
- Événement de surcharge

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par collerette avant amovible (montage sur tableau)
- Par patte de fixation (montage en saillie)

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

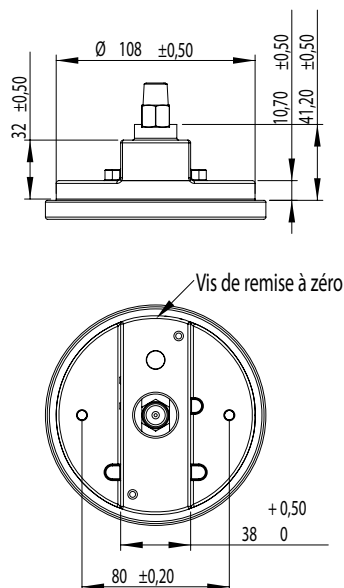
- Précision:
 - **Industrie (standard):** Classe 1:
± 1% de fin d'étendue d'échelle
 - **Industrie «Référence»:** Classe 0,5:
±0,5% de fin d'étendue d'échelle
 - **Laboratoire:** ± 1% de la valeur lue
(version Étanche uniquement)
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Etendue d'échelle : 300°
- Gamme d'échelles : voir tableau joint

Options

- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 60 bar) Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Etalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Etuvage sous vide de l'élément manométrique
Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine (type Industrie uniquement)
- Remise à zéro par bouton moleté
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse (version Étanche Industrie uniquement)
- Aiguille index (version Étanche uniquement)
- Butée de surcharge
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

Ø 100 Boîtier Alu Bain d'Huile ou Etanche

PA



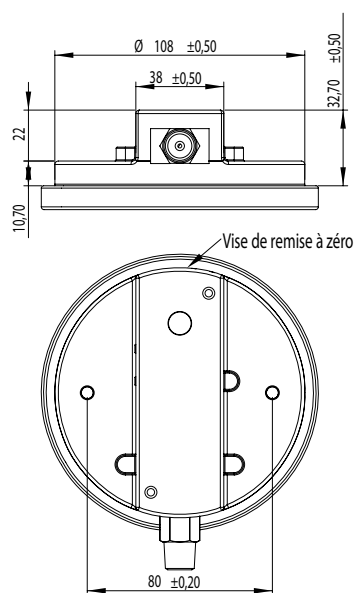
Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire

-760 mmHg + 0	9158	-760 mmHg + 1000 mbar	
-250 + 0 mbar	1175	-760 mmHg + 2000 mbar	
-500 mbar + 0	8526	-160 + 160 mbar	
-500 + 500 mbar	4024	-500 + 500 mbar	4024
-1000 mbar + 0	8357	-1000 mbar + 0	8357
-1000 + 1000 mbar	8332	-1000 + 1000 mbar	8332
-1000 + 2000 mbar	8333	-1000 + 2000 mbar	8333
-76 cmHg + 5 bar	8356	-1 + 3 bar	2554
-0,1 + 1,5 MPa	8220	-1 + 4 bar	8562
0 + 2,5 MPa	7986	-1 + 6 bar	2557
0 + 5 MPa	8221	-1 + 10 bar	9097
-1 + 0,3 bar	9135	-1 + 16 bar	8713
-1 + 3 bar	2554	-1 + 25 bar	8302
-1 + 4 bar	8562	0 + 250 mbar	8281
-1 + 5 bar	8303	0 + 500 mbar	8329
-1 + 6 bar	2557	0 + 1000 mbar	8270
-1 + 10 bar	9097	0 + 1500 mbar	9022
-1 + 16 bar	8713	0 + 2000 mbar	8451
-1 + 20 bar	7371	0 + 3000 mbar	9031
-1 + 25 bar	8302	0 + 4 bar	8331
-1 + 30 bar	1195	0 + 6 bar	8294
-1 + 40 bar	8546	0 + 10 bar	8266
-1 + 200 bar	4015	0 + 16 bar	8251
0 + 770 mmHg	2566	0 + 25 bar	8271
0 + 60 mbar	8214	0 + 60 bar	8260
0 + 100 mbar	3097	0 + 100 bar	8290
0 + 250 mbar	8281		
0 + 500 mbar	8329		
0 + 600 mbar	8215		
0 + 1000 mbar	8270		
0 + 1500 mbar	9022		
0 + 2000 mbar	8451		
0 + 3000 mbar	9031		
0 + 0,3 bar	1376		
0 + 2,5 bar	4023		
0 + 4 bar	8331		
0 + 5 bar	8324		
0 + 6 bar	8294		
0 + 8 bar	8295		
0 + 10 bar	8266		
0 + 12 bar	8296		
0 + 15 bar	8297		
0 + 16 bar	8251		
0 + 20 bar	8301		
0 + 25 bar	8271		
0 + 30 bar	8424		
0 + 40 bar	8447		
0 + 50 bar	8328		
0 + 60 bar	8260		
0 + 80 bar	9273		
0 + 100 bar	8290		
0 + 160 bar	8300		
0 + 180 bar	4016		
0 + 200 bar	8323		
0 + 250 bar	8291		
0 + 300 psi	6390		

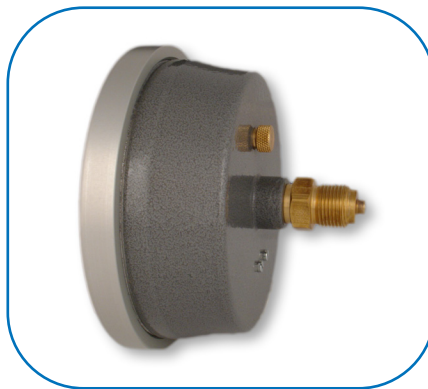
PV



PANIMPEX

Measurement Solutions 14

Ø 100 Basse Pression Etanche



Caractéristiques de construction

- Raccordement: latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en alliage léger, revêtement époxy gris martelé
- Transparent en Polymétacrylate
- Fixation transparent : par collerette
- Élément manométrique :
 - matière : bronze béryllium
 - assemblage : soudure à l'étain
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par étrier

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

- Précision : $\pm 1\%$ de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : $-40 + 70^{\circ}\text{C}$
- Pression accidentelle : 150 %
- Étendue d'échelle : 300°
- Gamme d'échelles : De -200 mbar à + 200 mbar
- Autres cadrans: nous consulter

Options

- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Évent de surcharge
- Aiguille index
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

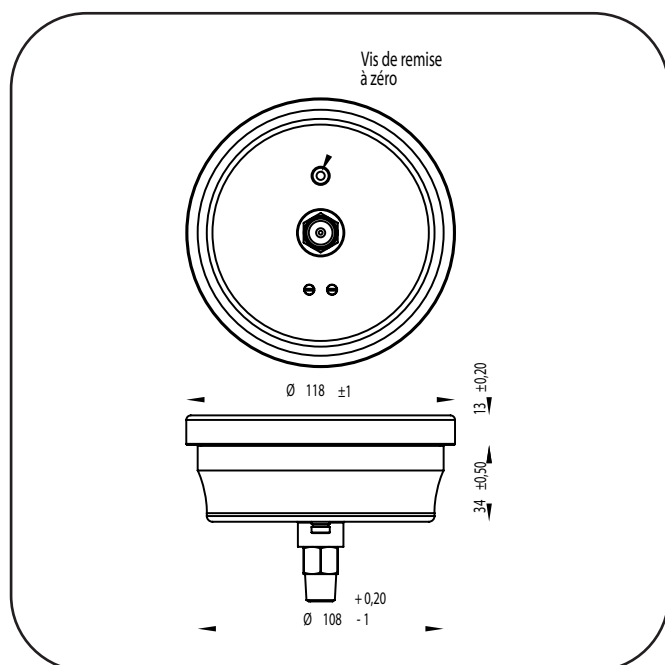
Ø 100 Basse Pression Etanche

PA

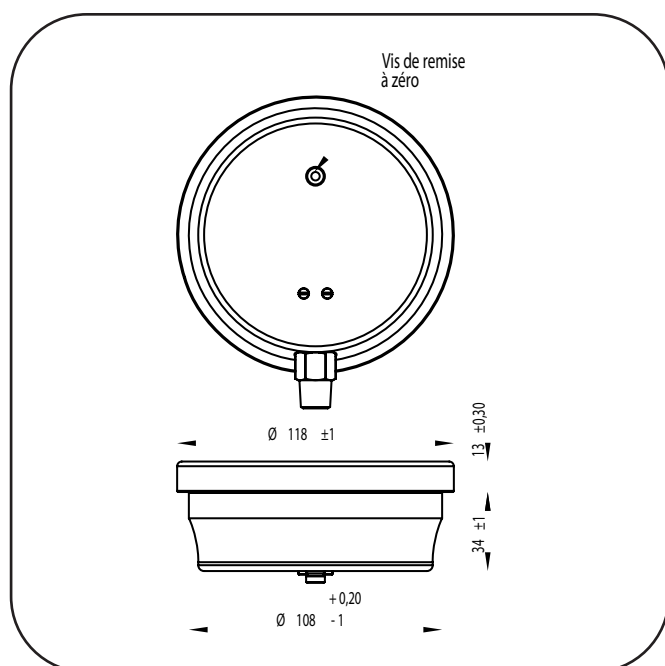
Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire



PV



Ø 100 Boîtier Composite BH/Étanche/Sec



Caractéristiques de construction

- Raccordement: latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en matériau composite bleu ou rouge
- Transparent en Polymétacrylate
- Fixation transparent : par collerette
- Élément manométrique :
 - matière : tombac
 - assemblage : soudure à l'étain
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur
- Remplissage du boîtier avec fluide silicone pour la version Bain d'Huile
- Événement de surcharge

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par collerette avant amovible (montage sur tableau)
- Par patte de fixation (montage en saillie)

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

- Précision:
 - **Industrie (standard):** Classe 1:
± 1% de fin d'étendue d'échelle
 - **Industrie «Référence»:** Classe 0,5:
±0,5% de fin d'étendue d'échelle
 - **Laboratoire:** ± 1% de la valeur lue
(version Étanche uniquement)
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Etendue d'échelle : 300°
- Gamme d'échelles : voir tableau joint

Options

- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar)
Elément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Etalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Etuvage sous vide de l'élément manométrique
Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine (type Industrie uniquement)
- Remise à zéro par bouton moleté
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse (version Sec & Étanche Industrie uniquement)
- Aiguille index (version Sec & Étanche uniquement)
- Butée de surcharge
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

Ø 100 Boîtier Composite BH/Étanche/Sec

PA

Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire

-760 mmHg + 0	9158	-760 mmHg + 1000 mbar	
-250 + 0 mbar	1175	-760 mmHg + 2000 mbar	
-500 mbar + 0	8526	-160 + 160 mbar	
-500 + 500 mbar	4024	-500 + 500 mbar	4024
-1000 mbar + 0	8357	-1000 mbar + 0	8357
-1000 + 1000 mbar	8332	-1000 + 1000 mbar	8332
-1000 + 2000 mbar	8333	-1000 + 2000 mbar	8333
-76 cmHg + 5 bar	8356	-1 + 3 bar	2554
-0,1 + 1,5 MPa	8220	-1 + 4 bar	8562
0 + 2,5 MPa	7986	-1 + 6 bar	2557
0 + 5 MPa	8221	-1 + 10 bar	9097
-1 + 0,3 bar	9135	-1 + 16 bar	8713
-1 + 3 bar	2554	-1 + 25 bar	8302
-1 + 4 bar	8562	0 + 250 mbar	8281
-1 + 5 bar	8303	0 + 500 mbar	8329
-1 + 6 bar	2557	0 + 1000 mbar	8270
-1 + 10 bar	9097	0 + 1500 mbar	9022
-1 + 16 bar	8713	0 + 2000 mbar	8451
-1 + 20 bar	7371	0 + 3000 mbar	9031
-1 + 25 bar	8302	0 + 4 bar	8331
-1 + 30 bar	1195	0 + 6 bar	8294
-1 + 40 bar	8546	0 + 10 bar	8266
-1 + 200 bar	4015	0 + 16 bar	8251
0 + 770 mmHg	2566	0 + 25 bar	8271
0 + 60 mbar	8214	0 + 60 bar	8260
0 + 100 mbar	3097	0 + 100 bar	8290
0 + 250 mbar	8281		
0 + 500 mbar	8329		
0 + 600 mbar	8215		
0 + 1000 mbar	8270		
0 + 1500 mbar	9022		
0 + 2000 mbar	8451		
0 + 3000 mbar	9031		
0 + 0,3 bar	1376		
0 + 2,5 bar	4023		
0 + 4 bar	8331		
0 + 5 bar	8324		
0 + 6 bar	8294		
0 + 8 bar	8295		
0 + 10 bar	8266		
0 + 12 bar	8296		
0 + 15 bar	8297		
0 + 16 bar	8251		
0 + 20 bar	8301		
0 + 25 bar	8271		
0 + 30 bar	8424		
0 + 40 bar	8447		
0 + 50 bar	8328		
0 + 60 bar	8260		
0 + 80 bar	9273		
0 + 100 bar	8290		
0 + 160 bar	8300		
0 + 180 bar	4016		
0 + 200 bar	8323		
0 + 250 bar	8291		
0 + 300 psi	6390		

PV



PANIMPEX

Measurement Solutions 18



Caractéristiques de construction

- Raccordement: latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en alliage léger, revêtement époxy gris martelé
- Transparent en Polymétacrylate
- Fixation transparent : par jonc en acier cadmié
- Élément manométrique :
 - matière : tombac
 - assemblage : soudure à l'étain
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par collerette avant amovible (montage sur tableau)
- Par patte de fixation (montage en saillie)

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Protections Anti-choc avec ou sans crochet
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

- Précision :
 - **Industrie (standard):** Classe 1:
± 1% de fin d'étendue d'échelle
 - **Industrie «Référence»:** Classe 0,5:
±0,5% de fin d'étendue d'échelle
 - **Laboratoire (échelle maxi 100 bar):**
± 1% de la valeur lue
 - **Vérification (échelle maxi 50 bar):**
± 0.5% de la valeur lue
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle : 300°
- Gamme d'échelles : voir tableau joint

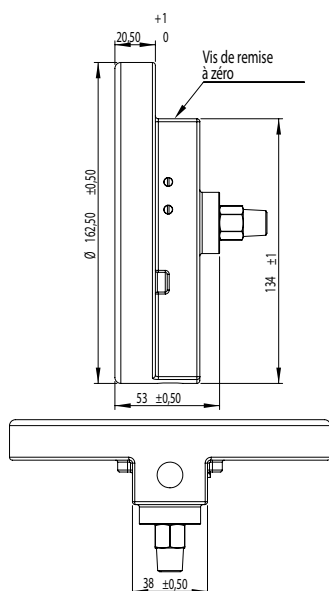
Options

- Assemblage par brasure à l'argent (pour Températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar)
Elément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine (type Industrie uniquement)
- Évent de surcharge
- Remise à zéro par bouton moleté
- Transparent étanche aux ruissellements et poussières
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse (type Industrie uniquement)
- Aiguille index
- Butée de surcharge
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

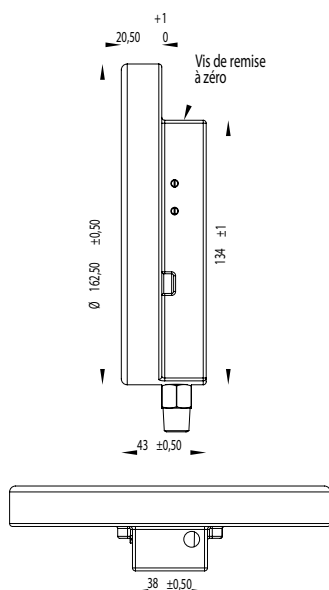


Ø 150 Boîtier Alu Sec

PA



PV



Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire

-760 mmHg +0		-770 mmHg + 0	
-760 mmHG + 500 mbar		-760 mmHg + 1000 mbar	
-760 mmHG + 1000 mbar		-760 mmHg + 2000 mbar	
0 + 760 mmHg		-250 mbar +0	
-500 mbar +0	5006	-500 mbar + 0	
-1000 mbar +0	9252	-1000 mbar +0	9252
-1000 + 1000 mbar	8334	-500 + 500 mbar	
-1000 + 2000 mbar	8335	-1000 + 1000 mbar	8334
-1 + 3 bar	1555	-1000 + 2000 mbar	8335
-1 + 5 bar	1557	-1 + 3 bar	1555
-1 + 6 bar	1558	-1 + 6 bar	1558
-1 + 10 bar	1560	-1 + 10 bar	1560
-1 + 16 bar	8339	-1 + 16 bar	8339
0 + 250 mbar	1792	0 + 250 mmHg	1051
0 + 500 mbar	1280	0 + 760 mmHg	
0 + 500 mbar & psi	6968	0 + 250 mbar	6589
0 + 1000 mbar	1589	0 + 500 mbar	1280
0 + 1500 mbar	1430	0 + 500 mbar & psi	6968
0 + 2000 mbar	1441	0 + 500 mbar SNCF	5929
0 + 2000 mbar & psi	6949	0 + 1000 mbar	1589
0 + 3000 mbar	1588	0 + 1500 mbar	1430
0 + 3000 mbar & psi	6969	0 + 2000 mbar	1441
0 + 2 bar & psi	8050	0 + 3000 mbar	5865
0 + 4 bar	1481	0 + 3000 mbar SNCF	9243
0 + 5 bar	1482	0 + 4 bar	1481
0 + 6 bar	8338	0 + 6 bar	8338
0 + 6 bar & psi	5010	0 + 10 bar	8354
0 + 10 bar	8354	0 + 10 bar SNCF	5923
0 + 12 bar	1486	0 + 16 bar	8085
0 + 16 bar	8085	0 + 16 bar SNCF	5922
0 + 16 bar & psi	9186	0 + 25 bar	5924
0 + 20 bar	1488	0 + 40 bar	1491
0 + 25 bar	8337	0 + 60 bar	1493
0 + 30 bar	1490	0 + 100 bar	1495
0 + 40 bar	1491		
0 + 50 bar	1492		
0 + 60 bar	1493		
0 + 80 bar			
0 + 100 bar	1495		
0 + 160 bar	1497		
0 + 200 bar	1498		
0 + 250 bar	6409		
0 + 250 psi			

Ø 150 Boîtier Alu Bain d'Huile ou Étanche



Caractéristiques de construction

- Raccordement: latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en alliage léger, revêtement époxy gris martelé
- Transparent en Polymétacrylate
- Fixation transparent par collerette
- Élément manométrique :
 - matière : tombac
 - assemblage : soudure à l'étain
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur
- Remplissage du boîtier avec fluide silicone pour la version «Bain d'Huile»

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par étrier (sur tableau)
- Par patte de fixation (montage en saillie)

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

- Précision :
 - **Industrie (standard):** Classe 1:
± 1% de fin d'étendue d'échelle
 - **Industrie «Référence»:** Classe 0,5:
±0,5% de fin d'étendue d'échelle
 - **Laboratoire (échelle maxi 100 bar):** ± 1% de la valeur lue (version Étanche uniquement)
 - **Vérification (échelle maxi 50 bar):** ± 0.5% de la valeur lue (version Étanche uniquement)
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle : 300°
- Gamme d'échelles : voir tableau joint

Options

- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar)
Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène (version Étanche uniquement)
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine (type Industrie uniquement)
- Événement de surcharge
- Remise à zéro par bouton moleté (version Étanche)
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse (version Étanche Industrie uniquement)
- Aiguille index (version Étanche uniquement)
- Butée de surcharge
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter



PANIMPEX

Measurement Solutions 21

Ø 150 Boîtier Alu Bain d'Huile ou Etanche

PA

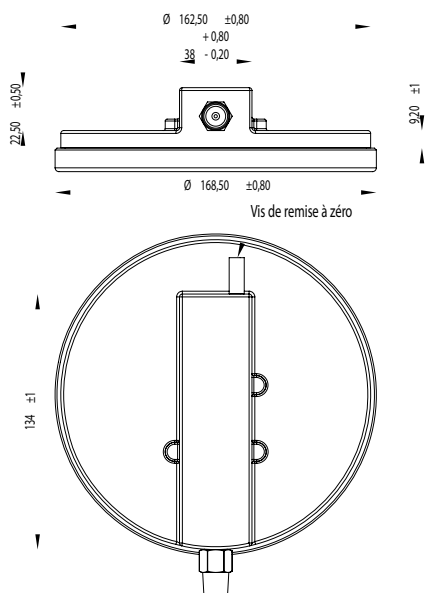
Gamme d'échelles

Industrie

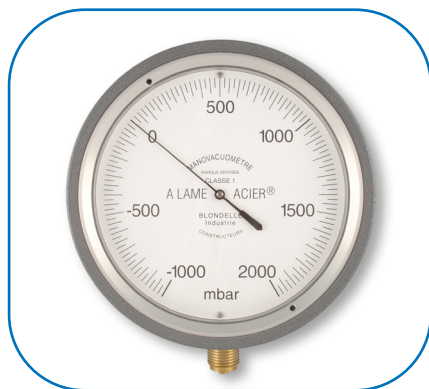
Laboratoire

-760 mmHg +0		-770 mmHg + 0	
-760 mmHG + 500 mbar		-760 mmHg + 1000 mbar	
-760 mmHG + 1000 mbar		-760 mmHg + 2000 mbar	
0 + 760 mmHg		-250 mbar +0	
-500 mbar +0	5006	-500 mbar + 0	
-1000 mbar +0	9252	-1000 mbar +0	9252
-1000 + 1000 mbar	8334	-500 + 500 mbar	
-1000 + 2000 mbar	8335	-1000 + 1000 mbar	8334
-1 + 3 bar	1555	-1000 + 2000 mbar	8335
-1 + 5 bar	1557	-1 + 3 bar	1555
-1 + 6 bar	1558	-1 + 6 bar	1558
-1 + 10 bar	1560	-1 + 10 bar	1560
-1 + 16 bar	8339	-1 + 16 bar	8339
0 + 250 mbar	1792	0 + 760 mmHg	
0 + 500 mbar	1280	0 + 250 mbar	6589
0 + 500 mbar & psi	6968	0 + 500 mbar	1280
0 + 1000 mbar	1589	0 + 500 mbar & psi	6968
0 + 1500 mbar	1430	0 + 500 mbar SNCF	5929
0 + 2000 mbar	1441	0 + 1000 mbar	1589
0 + 2000 mbar & psi	6949	0 + 1500 mbar	1430
0 + 3000 mbar	1588	0 + 2000 mbar	1441
0 + 3000 mbar & psi	6969	0 + 3000 mbar	5865
0 + 2 bar & psi	8050	0 + 3000 mbar SNCF	9243
0 + 4 bar	1481	0 + 4 bar	1481
0 + 5 bar	1482	0 + 6 bar	8338
0 + 6 bar	8338	0 + 10 bar	8354
0 + 6 bar & psi	5010	0 + 10 bar SNCF	5923
0 + 10 bar	8354	0 + 16 bar	8085
0 + 12 bar	1486	0 + 16 bar SNCF	5922
0 + 16 bar	8085	0 + 25 bar	5924
0 + 16 bar & psi	9186	0 + 40 bar	1491
0 + 20 bar	1488	0 + 60 bar	1493
0 + 25 bar	8337	0 + 100 bar	1495
0 + 30 bar	1490		
0 + 40 bar	1491		
0 + 50 bar	1492		
0 + 60 bar	1493		
0 + 80 bar			
0 + 100 bar	1495		
0 + 160 bar	1497		
0 + 200 bar	1498		
0 + 250 bar	6409		
0 + 250 psi			

PV



Ø 180 Boîtier Alu Etanche



Caractéristiques de construction

- Raccordement: latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en alliage léger, revêtement époxy gris martelé
- Transparent en Polymétacrylate
- Fixation transparent: par collerette
- Élément manométrique:
 - matière: tombac
 - assemblage: soudure à l'étain
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Dispositif de remise à zéro par vis accessible de l'extérieur

Filetages

- M10x100 - M15x150 - M20x150
- 1/4 GAS co.
- 1/8 GAS cyl. 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 1/4 SAE
- Autres filetages: nous consulter

Fixations

- Par étrier (sur tableau)
- Jeu de fixation (montage en saillie)

Accessoires

- Écrou, Douille, Joint fibre
- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 points, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

- Precision:
 - **Industrie (standard):** Classe 1:
± 1% de fin d'étendue d'échelle
 - **Industrie «Référence»:** Classe 0,5:
± 0,5% de fin d'étendue d'échelle
 - **Laboratoire (échelle maxi 100 bar):**
± 1% de la valeur lue
 - **Vérification (échelle maxi 50 bar):**
± 0.5% de la valeur lue
- Température d'utilisation: - 40 + 70 °C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Etendue d'échelle: 300°
- Gamme d'échelles: voir tableau joint

Options

- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar)
Elément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Etalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Etuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon: glycérine (type Industrie uniquement)
- Event de surcharge
- Remise à zéro par bouton moleté
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse (type Industrie uniquement)
- Aiguille index
- Butée de surcharge
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

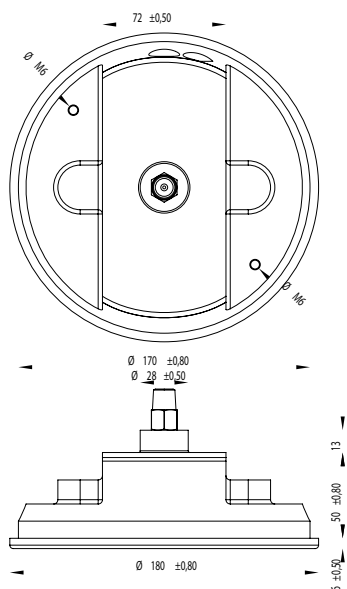


PANIMPEX

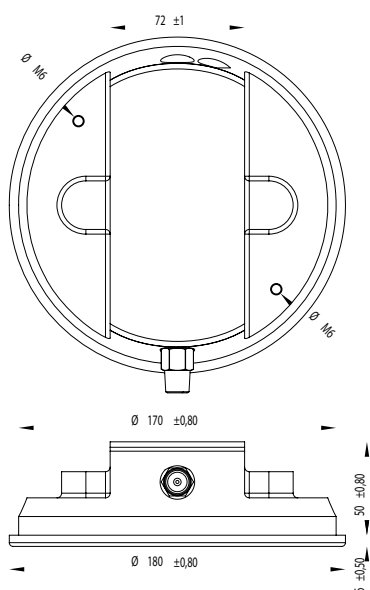
Measurement Solutions 23

Ø 180 Boîtier Alu Etanche

PA



PV



Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire

-760 mmHg + 0		-770 mmHg + 0	
-760 mmHG + 500 mbar		-760 mmHg + 1000 mbar	
-760 mmHG + 1000 mbar		-760 mmHg + 2000 mbar	
0 + 760 mmHg		-100 mbar + 0	8654
-100 mbar + 0	8654	-250 mbar + 0	
-500 mbar + 0	5006	-500 mbar + 0	9252
-1000 mbar + 0	9252	-1000 mbar + 0	
-1000 + 1000 mbar	8334	-500 + 500 mbar	8334
-1000 + 2000 mbar	8335	-1000 + 1000 mbar	8335
-1 + 3 bar	1555	-1000 + 2000 mbar	1555
-1 + 5 bar	1557	-1 + 3 bar	1558
-1 + 6 bar	1558	-1 + 6 bar	1560
-1 + 10 bar	1560	-1 + 10 bar	8339
-1 + 16 bar	8339	-1 + 16 bar	
0 + 250 mbar	1792	0 + 760 mmHg	
0 + 500 mbar	1280	0 + 250 mbar	6589
0 + 500 mbar & psi	6968	0 + 500 mbar	6968
0 + 1000 mbar	1589	0 + 500 mbar & psi	5929
0 + 1500 mbar	1430	0 + 500 mbar SNCF	1589
0 + 2000 mbar	1441	0 + 1000 mbar	1430
0 + 2000 mbar & psi	6949	0 + 1500 mbar	1441
0 + 3000 mbar	1588	0 + 2000 mbar	5865
0 + 3000 mbar & psi	6969	0 + 3000 mbar	9243
0 + 2 bar & psi	8050	0 + 3000 mbar SNCF	1481
0 + 4 bar	1481	0 + 4 bar	8338
0 + 5 bar	1482	0 + 6 bar	8354
0 + 6 bar	8338	0 + 10 bar	8085
0 + 6 bar & psi	5010	0 + 16 bar	5922
0 + 10 bar	8354	0 + 16 bar SNCF	8337
0 + 12 bar	1486	0 + 25 bar	1491
0 + 16 bar	8085	0 + 40 bar	1493
0 + 16 bar & psi	9186	0 + 60 bar	1495
0 + 20 bar	1488	0 + 100 bar	
0 + 25 bar	8337		
0 + 30 bar	1490		
0 + 40 bar	1491		
0 + 50 bar	1492		
0 + 60 bar	1493		
0 + 80 bar			
0 + 100 bar	1495		
0 + 160 bar	1497		
0 + 200 bar	1498		
0 + 250 bar	6409		
0 + 250 psi			



Caractéristiques de construction

- Raccordement de la liaison «Lecteur capteur»: latéral vertical ou central arrière
- Boîtier en alliage léger, revêtement époxy gris martelé
- Transparent en altuglas
- Élément manométrique:
 - matière: tombac
 - assemblage: soudure à l'étain
- Mécanisme amplificateur en laiton
- Dispositif de remise à zéro par bouton moleté
- Capteur en aluminium anodisé ou en acier nickelé.
- Liaison « Lecteur capteur » en tuyau mini hydraulique Ø 6
- Fluide de remplissage: huile silicone
- Diamètre du cadran du lecteur:
 - 60 mm
 - 100 mm
 - 150 mm
- Le boîtier du lecteur pourra à la demande être dans les trois dimensions citées soit en version 'Sèche'ou'Étanche'
- Longueur de liaison standard: 1m

Accessoires

- Mallette plastique, avec mousse de protection

Services

- Étalonnage ou re-étalonnage avec certificat 6 point, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

- Précision: $\pm 1 \%$ de fin d'étendue d'échelle (Classe 1)
- Étendue d'échelle: 300°
- Surcharge accidentelle:
 - 125 % pour les échelles supérieures à 2500 daN
 - 150 % pour les échelles inférieures à 2500 daN

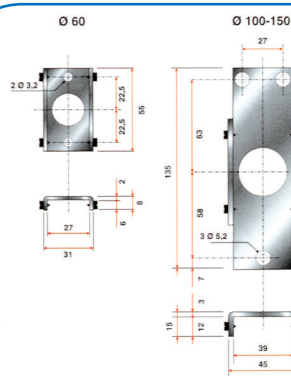
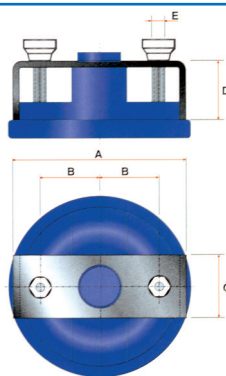
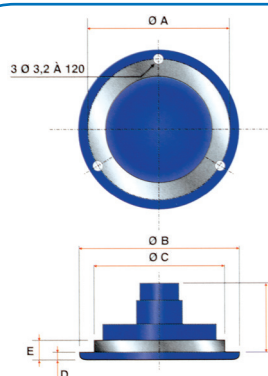
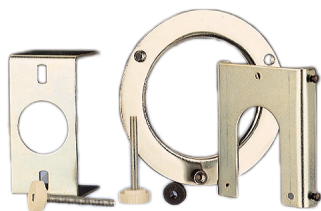
Gamme d'échelles

- **Compression:**
 - 100 à 250 daN Capteur Ø 60
 - 500 à 1500 daN Capteur Ø 75
 - 2000 à 5000 daN Capteur Ø 89
 - 10000 daN Capteur Ø 119
- **Traction:**
 - 100 à 250 daN Capteur Ø 69
 - 500 à 1500 daN Capteur Ø 89
 - 2000 à 5000 daN Capteur Ø 119
 - 10000 daN Capteur Ø 128

Options

- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse
- Aiguille index
- Longueur de la liaison à la demande
- Prise directe (lecteur assemblé directement sur le capteur)
- Unités de mesure en daN ou kgF
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

Accessoires de Fixation «Aluminium»



Collerette*	
Ø	Référence
60 mm	AC0302-185.30
100 mm	AC0302-190.30
150 mm	AC0302-200.30

* seulement pour les versions sèches

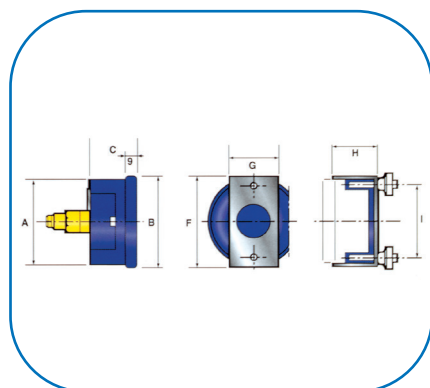
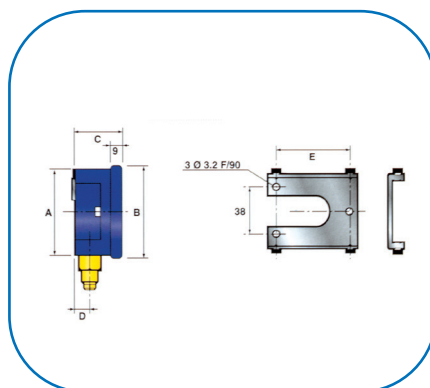
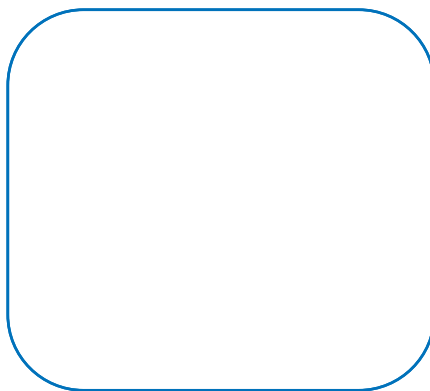
Etrier de fixation	
Ø	Référence
60 mm	AC0305-5400
100 mm	AC0305-2112
150 mm	AC0305-2112
180 mm	AC0305-195

Patte de fixation	
Ø	Référence
60 mm	AC0306-5269
100 mm	AC0306-192
150 mm	AC0306-192

Dimensions en mm			
Ø	60	100	150
A	80	122	180
B	88	130	189
C	72	114	171
D	4	4,5	4,5
E	10	10,5	10,5
F	42,5	54	52

Dimensions en mm			
Ø	60	100	150
A	72	114	178
B	24	40	60
C	33	40	40
D	28,5	37	48
E	M4	M6	M6

Accessoires de Fixation «Composite»



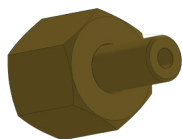
Patte de fixation	
Ø	Référence
60 mm	AC0306-6369
80 mm	AC0306-6370
100 mm	AC0306-6371

Etrier de fixation	
Ø	Référence
60 mm	AC0305-5400
80 mm	AC0305-6134
100 mm	AC0305-2112

Dimensions en mm			
Ø	60	80	100
A	66	79	108
B	71	88	119
C	35	35	39
D	9	11	11
E	36	56	55
F	70	88	114
G	35	40	40
H	34	33	37
I	57	70	40

Dimensions en mm			
Ø	60	80	100
A	66	79	108
B	71	88	119
C	35	35	39
D	9	11	11
E	36	56	55
F	70	88	114
G	35	40	40
H	34	33	37
I	57	70	40

Accessoires de Raccordement



Écrou - douille - joint			
Raccord	Matériau	Joint	Référence
1/4"GAZ	Laiton	Fibre	AC0303-14G
3/8"GAZ	Laiton	Fibre	AC0303-38G
1/2"GAZ	Laiton	Fibre	AC0303-12G
M10x100	Laiton	Fibre	AC0303-M10
1/4"GAZ	Inox	PTFE	AC0304-14G
3/8"GAZ	Inox	PTFE	AC0304-38G
1/2"GAZ	Inox	PTFE	AC0304-12G
M10x100	Inox	PTFE	AC0304-M10

Joint Raccord		
Raccord	Matériau	Référence
1/4"GAZ	Fibre	AC0307-1163
3/8"GAZ	Fibre	AC0307-
1/2"GAZ	Fibre	AC0307-1161
M10x100	Fibre	AC0307-1160
1/4"GAZ	PTFE	AC0307-6019
3/8"GAZ	PTFE	AC0307-1325
1/2"GAZ	PTFE	AC0307-1327
M10x100	PTFE	AC0307-1326



Raccord "Tétine"			
Raccord	Matériau	Joint	Référence
M10x100	Laiton	Fibre	AC0307-1170
M10x100	Inox	PTFE	AC0308-8589

Joint Torique "R"		
Type	Matériau	Référence
R01	Nitrile	AC0307-1837
R02	Nitrile	AC0307-1838
R03	Nitrile	AC0307-383
R05	Ethyl. Prop.	AC0701-6005
R07	Ethyl. Prop.	AC0701-797
R08	Ethyl. Prop.	AC0701-6006
R12	Néoprène	AC0701-5606

Accessoires divers		
Raccord	Matériau	Référence
1/2"GAZ	Robinet Acier	AC0301-6228
1/2"GAZ	Robinet Laiton	AC0301-
1/2"GAZ	Robinet Inox	AC0301-
1/2"GAZ	SYPHON Acier	AC0301-6914
Tétine	Liaison valve auto	AC0301-1839

Accessoires de Protection



Protection anti-choc - "Aluminium"		
Ø	Couleur	Référence
60 mm	Grise	AC0308-1259.01
	Rouge	AC0308-1259.02
	Bleu	AC0308-1259.03
100 mm	Grise	AC0308-1260.01
	Rouge	AC0308-1260.02
	Bleu	AC0308-1260.03
150 mm	Jaune	AC0308-6236.04

Protection anti-choc - "Composite"		
Ø	Couleur	Référence
60 mm	Rouge	AC0308-6123.02
	Bleu	AC0308-6123.03
	Jaune	AC0308-6123.04
80 mm	Grise	AC0308-6371.01
	Rouge	AC0308-6124.02
	Bleu	AC0308-6124.03
	Jaune	AC0308-6124.04



Mallette avec mousse de protection		
Ø	Couleur	Référence
Tous	Noire	AC0102-06
	Jaune	AC0309-810
	(vide)	
	Jaune	AC0802-8087

Références - base manomètres



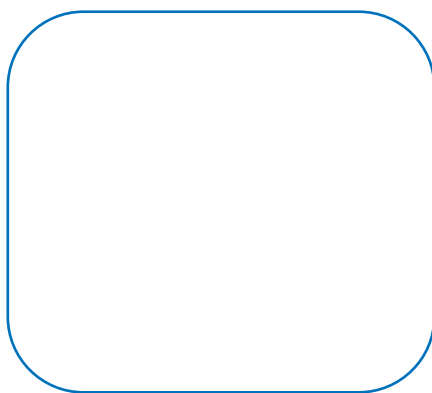
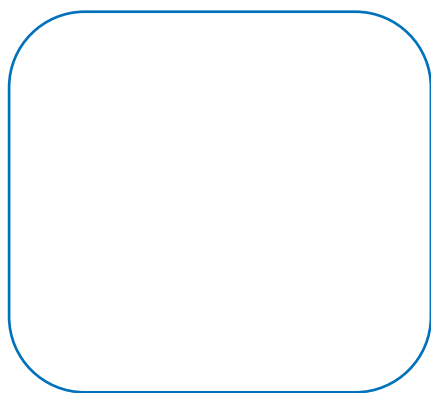
Code base	Diamètre	Matériau	Type	Classe de Précision	Version	Soufflet	Option
MA0103	D60	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec		
MA0301	D60	Aluminium	Industrie	Classe 1	Étanche		
MA0501	D60	Aluminium	Industrie	Classe 1	Bain d'Huile		
MA0104	D60	Composite	Industrie	Classe 1	Sec		
MA0302	D60	Composite	Industrie	Classe 1	Étanche		
MA0502	D60	Composite	Industrie	Classe 1	Bain d'Huile		
MA0105	D80	Composite	Industrie	Classe 1	Sec		
MA0106	D80	Composite	Industrie	Classe 1	Sec	Inox	
MA0303	D80	Composite	Industrie	Classe 1	Étanche		
MA0503	D80	Composite	Industrie	Classe 1	Bain d'Huile		
MA0107	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec		
MA0203	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec		Mécanisme Anti-Pulse
MA0305	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Étanche		
MA0403	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Étanche		Mécanisme Anti-Pulse
MA0505	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Bain d'Huile		
MA0108	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec	Inox	316L
MA0306	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Étanche	Inox	316L
MA0406	D100	Inox	Industrie	Classe 1	Étanche	Inox	316L
MA0506	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Bain d'Huile	Inox	316L
MA1101	D100	Aluminium	Laboratoire	1% de la Valeur Lue	Sec		
MA1102	D100	Aluminium	Laboratoire	1% de la Valeur Lue	Sec	Inox	316L
MA1105	D100	Aluminium	Référence	Classe 0,5	Sec		
MA1201	D100	Aluminium	Laboratoire	1% de la Valeur Lue	Étanche		
MA1202	D100	Aluminium	Laboratoire	1% de la Valeur Lue	Étanche	Inox	316L
MA1405	D100	Aluminium	Vérification	0,5% de la Valeur Lue	Sec		
MA0109	D150	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec		
MA0205	D150	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec		Mécanisme Anti-Pulse
MA0309	D150	Aluminium	Industrie	Classe 1	Étanche		
MA0509	D150	Aluminium	Industrie	Classe 1	Bain d'Huile		
MA0510	D150	Aluminium	Industrie	Classe 1	Bain d'Huile	Inox	
MA0110	D150	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec	Inox	
MA1103	D150	Aluminium	Laboratoire	1% de la Valeur Lue	Sec		
MA1104	D150	Aluminium	Laboratoire	1% de la Valeur Lue	Sec	Inox	

Références - base manomètres



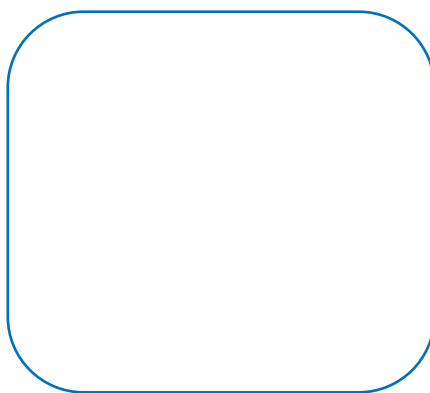
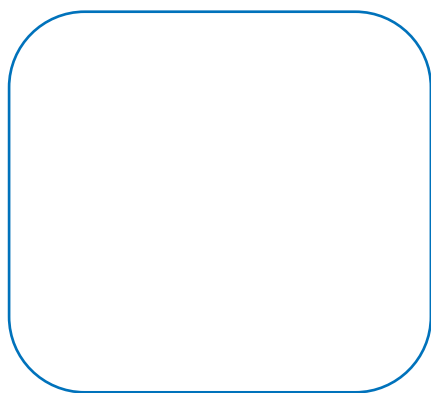
Code base	Diamètre	Matériau	Type	Classe de Précision	Version	Soufflet	Option
MA1203	D150	Aluminium	Laboratoire	1% de la Valeur Lue	Étanche		
MA1204	D150	Aluminium	Laboratoire	1% de la Valeur Lue	Étanche	Inox	
MA1301	D150	Aluminium	Vérification	0,5% de la Valeur Lue	Sec		«SNCF»
MA1303	D150	Aluminium	Vérification	0,5% de la Valeur Lue	Étanche		
MA1304	D150	Aluminium	Vérification	0,5% de la Valeur Lue	Étanche	Inox	
MA1305	D150	Aluminium	Vérification	Classe 0,5	Sec		
MA0307	D180	Aluminium	Industrie	Classe 1	Étanche		
MA0308	D180	Aluminium	Industrie	Classe 1	Étanche	Inox	
MA0507	D180	Aluminium	Industrie	Classe 1	Bain d'Huile		
MA0508	D180	Aluminium	Industrie	Classe 1	Bain d'Huile	Inox	
MA1401	D180	Aluminium	Vérification	0,5% de la Valeur Lue	Sec		
MA1402	D180	Aluminium	Vérification	0,5% de la Valeur Lue	Sec	Inox	
MA1501	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec	Absolu	
MA1502	D180	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec	Abs. & Inox	
MA1601	D100	Aluminium	Différentiel	Classe 2	Étanche		Pression Différentiel
MA1602	D100	Aluminium	Différentiel	Classe 2	Étanche	Inox	Pression Différentiel
MA1603	D180	Aluminium	Différentiel	Classe 2	Étanche		Pression Différentiel
MA1607	D180	Aluminium	Différentiel	Classe 2	Étanche	Inox	Pression Différentiel
DY0101	D60	Aluminium	Dyn.Comp.	Classe 1	Sec		Dynamomètre Compression
DY0102	D100	Aluminium	Dyn.Comp.	Classe 1	Sec		Dynamomètre Compression
DY0202	D100	Aluminium	Dyn.Comp.	Classe 1	Étanche		Dynamomètre Compression
DY0103	D150	Aluminium	Dyn.Comp.	Classe 1	Sec		Dynamomètre Compression
DY0104	D180	Aluminium	Dyn.Comp.	Classe 1	Sec		Dynamomètre Compression
DY0204	D180	Aluminium	Dyn.Comp.	Classe 1	Étanche		Dynamomètre Compression
DY0304	D180	Aluminium	Dyn.Comp.	Classe 1	Bain d'Huile		Dynamomètre Compression
DY0402	D100	Aluminium	Dyn.Trac.	Classe 1	Sec		Dynamomètre Traction
DY0502	D100	Aluminium	Dyn.Trac.	Classe 1	Étanche		Dynamomètre Traction
DY0403	D150	Aluminium	Dyn.Trac.	Classe 1	Sec		Dynamomètre Traction

Références - sortie/raccord/cadran/options



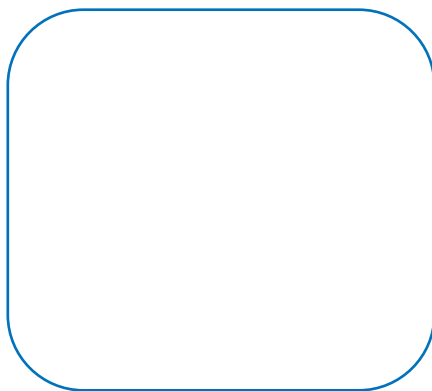
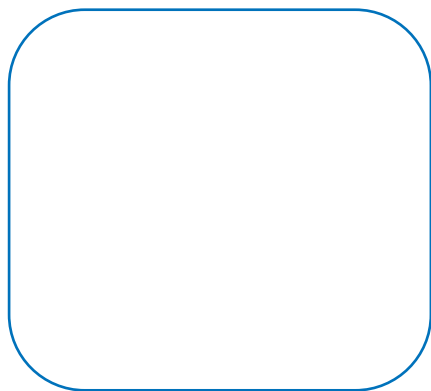
Code base	Sortie	Raccord	Code Cadran	Option	Désignation option
Voir p30-31	V (verticale)	10 (M10x100)	xxxx	"-35"	AIGUILLE COULEUR BLEU
	A (arrière)	10E (M10x100 ERAM)	(voir page produit)	"-36"	AIGUILLE COULEUR JAUNE
		15 (M15x150)		"-37"	AIGUILLE COULEUR ROUGE
		20 (M20x150)		"-38"	AIGUILLE COULEUR VERTE
		14G-CO (1/4"GAZ cône)		"-39"	AIGUILLE COULEUR ORANGE
		18G (1/8"GAZ)			AIGUILLE REPERE:
		14G (1/4"GAZ)		"-01"	pour manomètre version sèche Ø 60-100-150 mm
		38G (3/8"GAZ)		"-02"	pour manomètre version étanche Ø 60-100-150 mm
		12G (1/2"GAZ)		"-01"	pour vacuomètre Ø 60 & 80 composite étanche & AP
		18B (1/8"NPT)		"-14"	BRASURE ARGENT
		14B (1/4"NPT)		"-03"	BUTEE DE SURCHARGE
		12B (1/2"NPT)		"-04"	CADRAN HORS NORMES (supplément)
		14S (1/4"SAE)		"-30"	COLLERETTE BLEUE
				"-31"	COLLERETTE JAUNE
				"-32"	COLLERETTE NOIRE
				"-33"	COLLERETTE ROUGE
				"-34"	COLLERETTE VERTE
				"-CET"	COURBE D'ETALONNAGE SIMPLE
				"-CEC"	COURBE D'ETALONNAGE + N° de Série sur Cadran
				"-COF"	COURBE D'ETALONNAGE COFRAC + N° de Série sur Cadran
				"-DIF"	COURBE D'ETALONNAGE DIFFERENTIEL + N° de Série sur Cadran
				"-BNM"	COURBE D'ETALONNAGE BNM
				"-10"	ETALONNAGE ABSOLU
				"-11"	ETALONNAGE DIFFERENT DE L'ECHELLE
				"-12"	ETALONNAGE OXYGENE
				"-78"	ETIQUETTE REPERE
				"-79"	ETIQUETTE METALLIQUE
				"-21"	ETUVAGE SOUS VIDE
				"-22"	EVENT DE SURCHARGE BI
				"-28"	EVENT DE SURCHARGE PX
				"-05"	GRADUATION CADRAN SPECIALE (mmCe - MPa ,,,)
				"-82"	MALLETTE MANOMETRE (avec mousse de protection)

Références - sortie/raccord/cadran/options

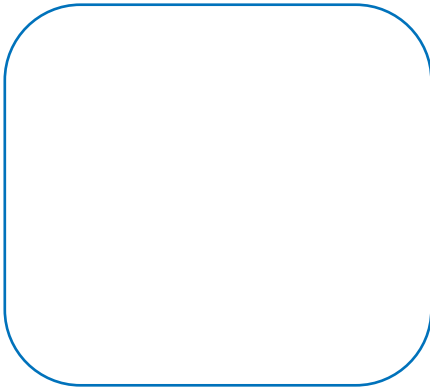
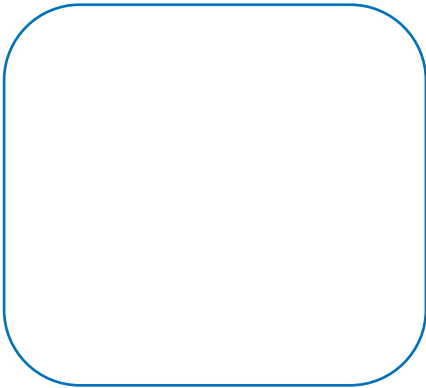


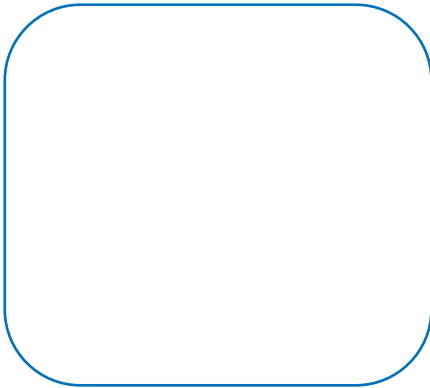
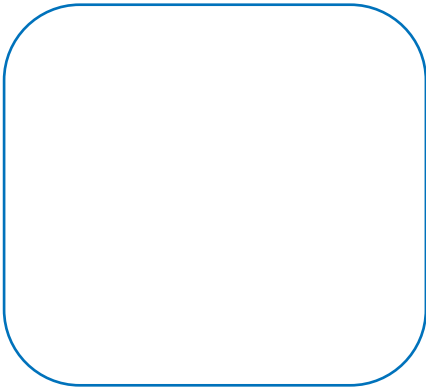
Code base	Sortie	Raccord	Code Cadran	Option	Désignation option
Voir p30-31	V (verticale)	10 (M10x100)	xxxx	"-MO"	MARQUAGE OTAN (B5492)
	A (arrière)	10E (M10x100 ERAM)	(voir page produit)	"-83"	MÉCANISME A.P. (Anti-Pulse)
		15 (M15x150)		"-SNC"	Numéro de Série sur Cadran (sans certificat)
		20 (M20x150)		"-50"	PROTECTION D60 GRIS
		14G-CO (1/4"GAZ cône)		"-51"	PROTECTION D60 GRIS - SANS CROCHET
		18G (1/8"GAZ)		"-52"	PROTECTION D60 ROUGE
		14G (1/4"GAZ)		"-53"	PROTECTION D60 ROUGE - SANS CROCHET
		38G (3/8"GAZ)		"-54"	PROTECTION D60 BLEUE
		12G (1/2"GAZ)		"-55"	PROTECTION D60 BLEUE - SANS CROCHET
		18B (1/8"NPT)		"-56"	PROTECTION D60 JAUNE
		14B (1/4"NPT)		"-57"	PROTECTION D60 JAUNE - SANS CROCHET
		12B (1/2"NPT)		"-58"	PROTECTION D80 GRIS - SANS CROCHET
		14S (1/4"SAE)		"-59"	PROTECTION D80 ROUGE - SANS CROCHET
				"-60"	PROTECTION D80 BLEUE - SANS CROCHET
				"-61"	PROTECTION D80 JAUNE - SANS CROCHET
				"-62"	PROTECTION D100 GRIS
				"-63"	PROTECTION D100 GRIS - SANS CROCHET
				"-64"	PROTECTION D100 ROUGE
				"-65"	PROTECTION D100 ROUGE - SANS CROCHET
				"-66"	PROTECTION D100 BLEUE
				"-67"	PROTECTION D100 BLEUE - SANS CROCHET
				"-68"	PROTECTION D100 JAUNE
				"-69"	PROTECTION D100 JAUNE - SANS CROCHET
				"-70"	PROTECTION D150 GRIS
				"-71"	PROTECTION D150 GRIS - SANS CROCHET
				"-72"	PROTECTION D150 ROUGE
				"-73"	PROTECTION D150 ROUGE - SANS CROCHET
				"-74"	PROTECTION D150 BLEUE
				"-75"	PROTECTION D150 BLEUE - SANS CROCHET
				"-76"	PROTECTION D150 JAUNE
				"-77"	PROTECTION D150 JAUNE - SANS CROCHET
				"-E"	RACCORD ERAM

Références - sortie/raccord/cadran/options



Code base	Sortie	Raccord	Code Cadran	Option	Désignation option
Voir p30-31	V (verticale)	10 (M10x100)	xxxx		REMISE A ZERO PAR BOUTON MOLETE
	A (arrière)	10E (M10x100 ERAM)	(voir page produit)	"-08"	pour manomètre version sèche
		15 (M15x150)		"-09"	pour manomètre version étanche & BH
		20 (M20x150)		"-23"	REPLISSAGE GLYCERINE
		14G-CO (1/4"GAZ cône)		"-06"	SYSTÈME INDICATEUR DE MAXI PAR AIGUILLE SUIVEUSE
		18G (1/8"GAZ)			pour manomètres Ø 60-80-100-150 mm
		14G (1/4"GAZ)			version sèche ou étanche
		38G (3/8"GAZ)		"-13"	TEST HELIUM
		12G (1/2"GAZ)		"-07"	VOYANT ETANCHE AUX RUISSELLEMENTS
		18B (1/8"NPT)		"-"	SORTIE TUBE LISSE INOX
		14B (1/4"NPT)		"-16"	SORTIE TUBE LISSE LAITON
		12B (1/2"NPT)		"-18"	SORTIE TETINE INOX
		14S (1/4"SAE)		"-17"	SORTIE TETINE LAITON
				"-"	VALVE AEROSOL INOX
				"-"	VALVE AEROSOL LAITON
				"-81"	VALVE AUTOMOBILE (+Tétine + Flexible)
				"-84"	VALVE AUTOMOBILE (+Tétine + Flexible + Purgeur)









Measurement Solutions

