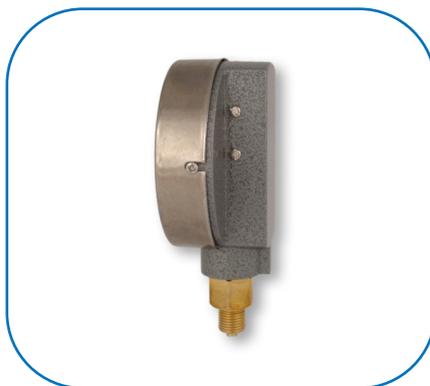


Blondelle®



PANIMPEX BLONDELLE INDUSTRIE 2023

Ø 60 Boîtier Alu Sec



Caractéristiques de construction

- Raccordement : Latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en alliage léger, revêtement époxy gris martelé
- Voyant en Polyméthacrylate
- 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 point, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

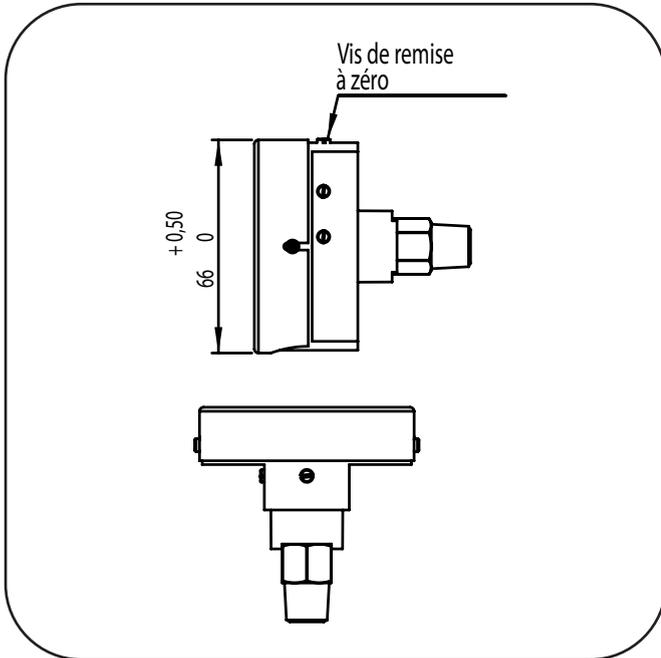
- Précision : $\pm 1\%$ de fin d'étendue
- d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles comprises entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle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

Options

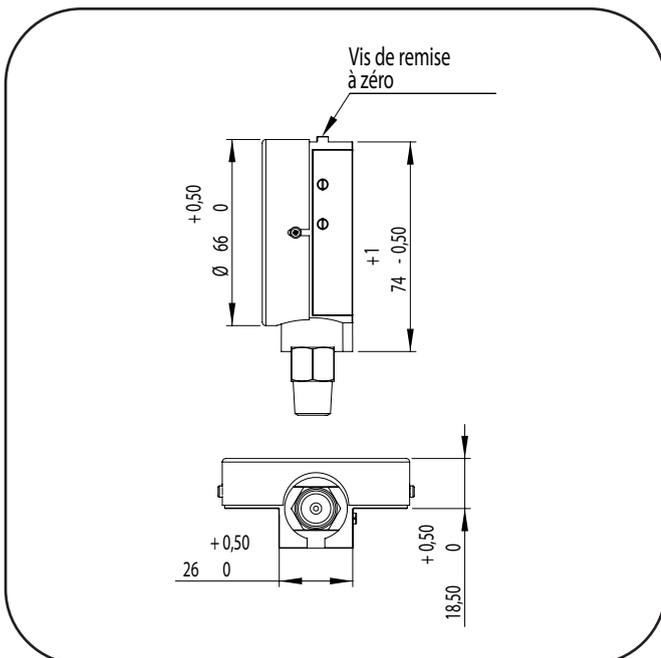
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Événement de surcharge
- Système indicateur de maximum par aiguille 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 + 8 bar | 675 |
| 0 + 10 bar | 8307 |
| 0 + 12 bar | 676 |
| 0 + 15 bar | 581 |
| 0 + 16 bar | 8596 |
| 0 + 20 bar | 2270 |
| 0 + 25 bar | 8308 |
| 0 + 30 bar | 8516 |
| 0 + 40 bar | 668 |
| 0 + 50 bar | 8517 |
| 0 + 60 bar | 8309 |
| 0 + 80 bar | 8419 |
| 0 + 100 bar | 8351 |
| 0 + 120 bar | 681 |
| 0 + 160 bar | 9279 |
| 0 + 200 bar | 8362 |
| 0 + 250 bar | 8352 |
| 0 + 200 psi | 2132 |
| 0 + 500 psi | 2126 |
| 0 + 1500 psi | 9028 |
| 0 + 2000 psi | 8355 |
| 0 + 3000 psi | 9076 |

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 Polyméthacrylate
- 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 point, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

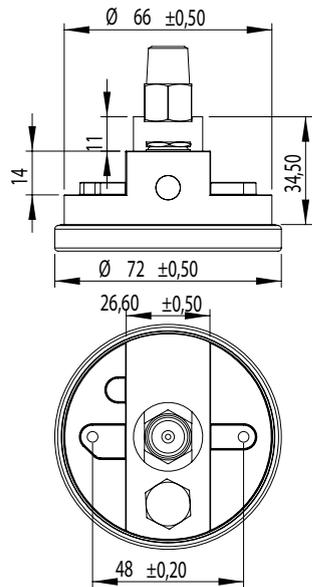
- Précision : $\pm 1\%$ de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles comprises entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle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

Options

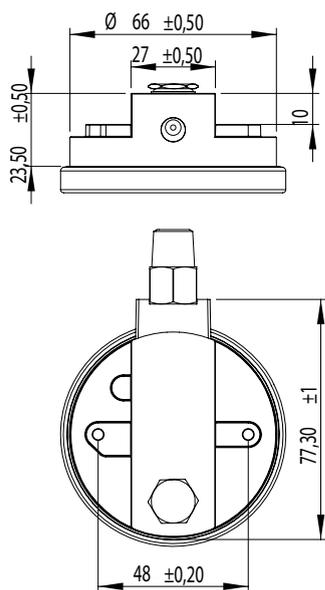
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Étalonnage oxygène uniquement pour la version Étanche
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Étalonnage Absolu
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément 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



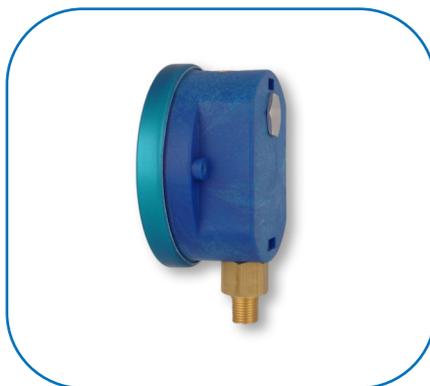
Gamme d'échelles

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 + 8 bar | 675 |
| 0 + 10 bar | 8307 |
| 0 + 12 bar | 676 |
| 0 + 15 bar | 581 |
| 0 + 16 bar | 8596 |
| 0 + 20 bar | 2270 |
| 0 + 25 bar | 8308 |
| 0 + 30 bar | 8516 |
| 0 + 40 bar | 668 |
| 0 + 50 bar | 8517 |
| 0 + 60 bar | 8309 |
| 0 + 80 bar | 8419 |
| 0 + 100 bar | 8351 |
| 0 + 120 bar | 681 |
| 0 + 160 bar | 9279 |
| 0 + 200 bar | 8362 |
| 0 + 250 bar | 8352 |
| 0 + 200 psi | 2132 |
| 0 + 500 psi | 2126 |
| 0 + 1500 psi | 9028 |
| 0 + 2000 psi | 8355 |
| 0 + 3000 psi | 9076 |

Ø 60 Boîtier Composite



Caractéristiques de construction

- Raccordement: Latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en matériau composite bleu ou rouge
- Voyant en Polyméthacrylate
- 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 point, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

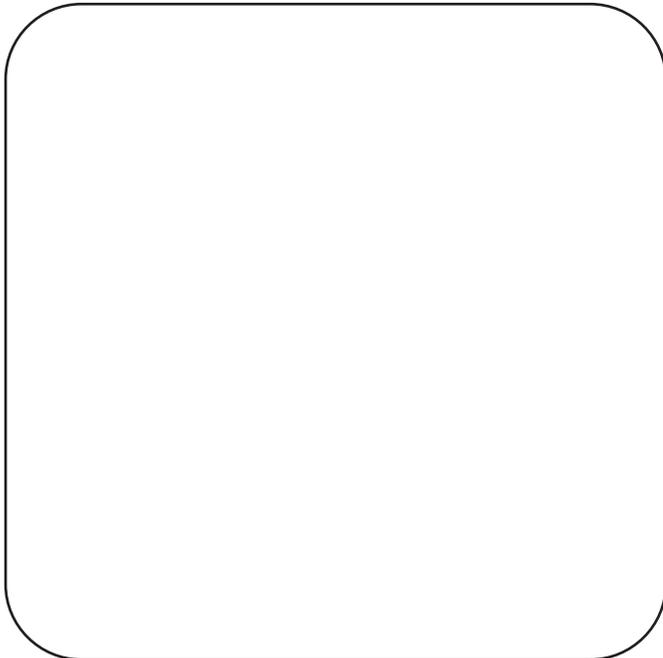
- Précision : ± 1 % de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles comprises entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle :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

Options

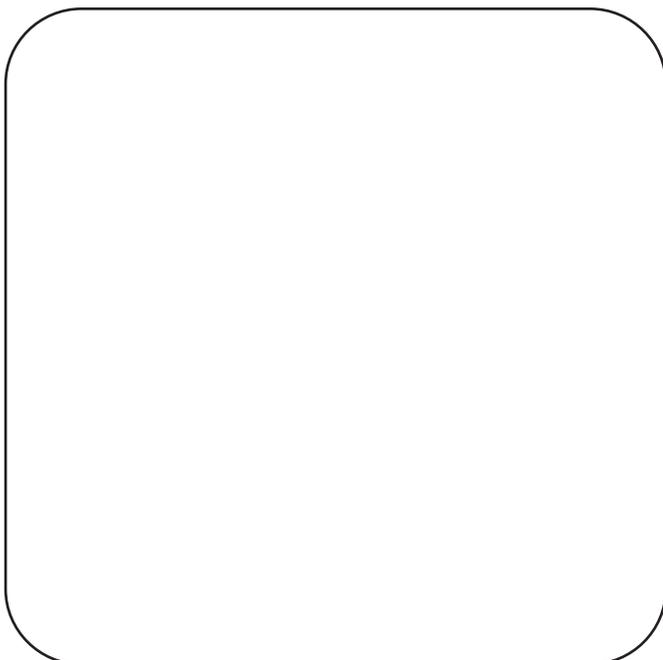
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Étalonnage Absolu
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Événement de surcharge (version Sec & Étanche uniquement)
- Aiguille index (version Sec & 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 | 8463 |
| 0 + 8 bar | 675 |
| 0 + 10 bar | 8307 |
| 0 + 12 bar | 676 |
| 0 + 15 bar | 581 |
| 0 + 16 bar | 8596 |
| 0 + 20 bar | 2270 |
| 0 + 25 bar | 8308 |
| 0 + 30 bar | 8516 |
| 0 + 40 bar | 668 |
| 0 + 50 bar | 8517 |
| 0 + 60 bar | 8309 |
| 0 + 80 bar | 8419 |
| 0 + 100 bar | 8351 |
| 0 + 120 bar | 681 |
| 0 + 160 bar | 9279 |
| 0 + 200 bar | 8362 |
| 0 + 250 bar | 8352 |
| 0 + 200 psi | 2132 |
| 0 + 500 psi | 2126 |
| 0 + 1500 psi | 9028 |
| 0 + 2000 psi | 8355 |
| 0 + 3000 psi | 9076 |

Ø 80 Boîtier Composite



Caractéristiques de construction

- Raccordement: Latéral vertical ou central arrière en laiton
- Boîtier en matériau composite bleu ou rouge
- Voyant en Polyméthacrylate
- 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 point, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

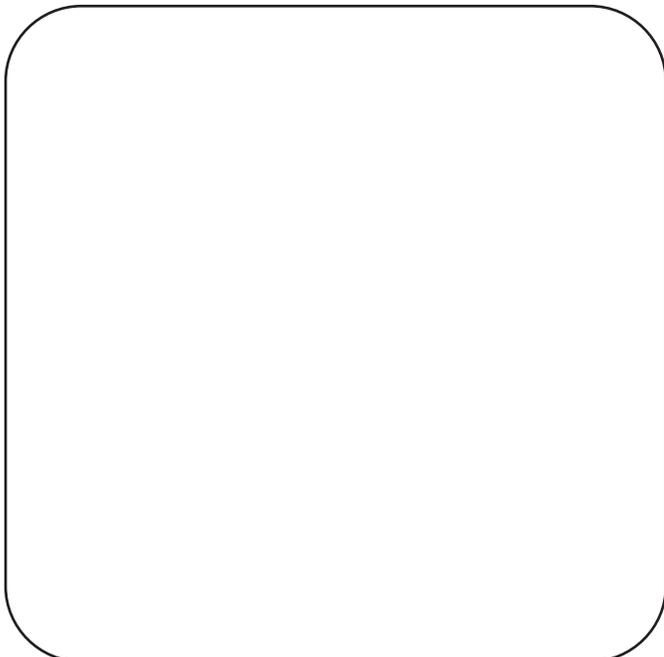
- Précision : ± 1 % de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles entre 50 et 100 bar
 - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle : 300°
- Gamme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

Options

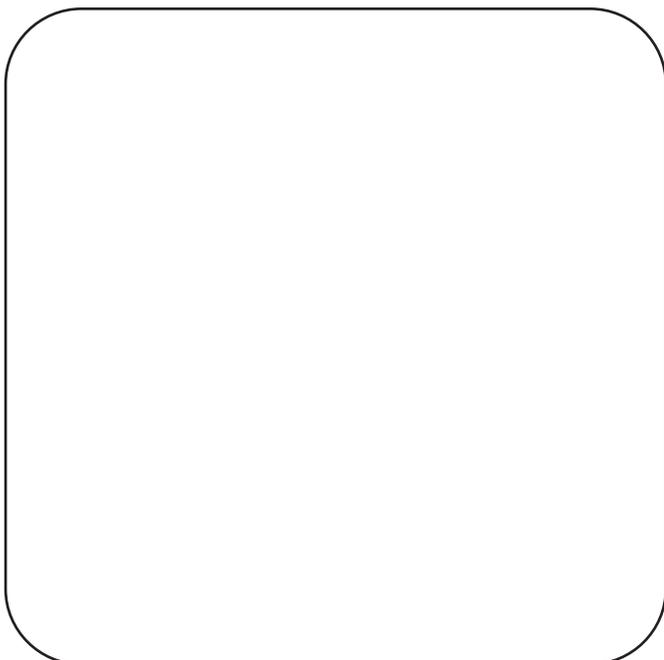
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar) Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Étalonnage Absolu
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Événement 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



PV



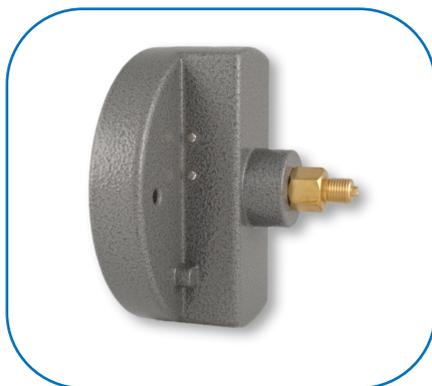
Gamme d'échelles

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 | |

Ø 100 Boîtier Alu Sec



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 point, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

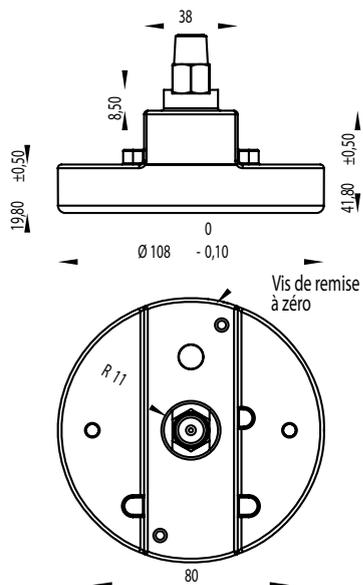
- Précision :
 - **Industrie:** $\pm 1\%$ de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
 - **Laboratoire:** $\pm 1\%$ de la valeur lue (échelle maxi 100 bar)
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles entre 50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

Options

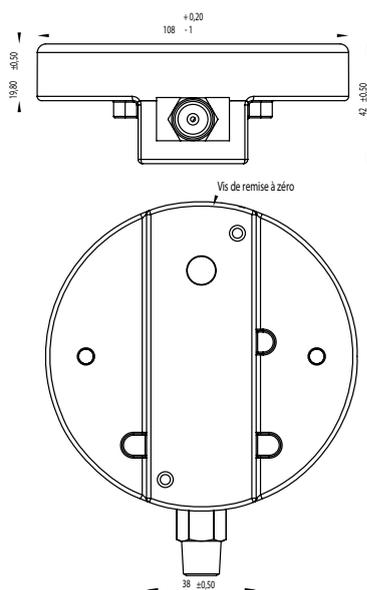
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar)
Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément 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



PV



Gamme d'échelles

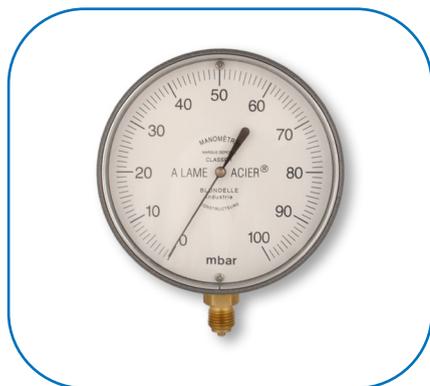
Industrie

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 | | |



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 point, 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 : 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

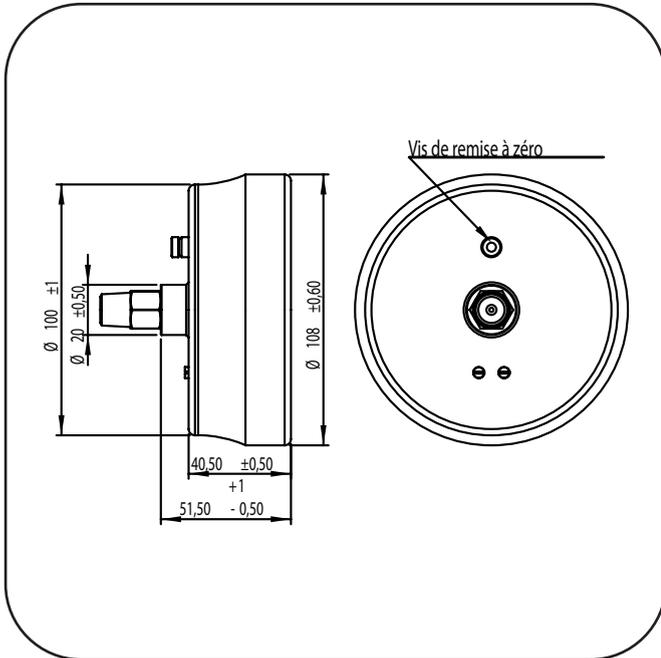
Ø 100 Basse Pression Sec

PA

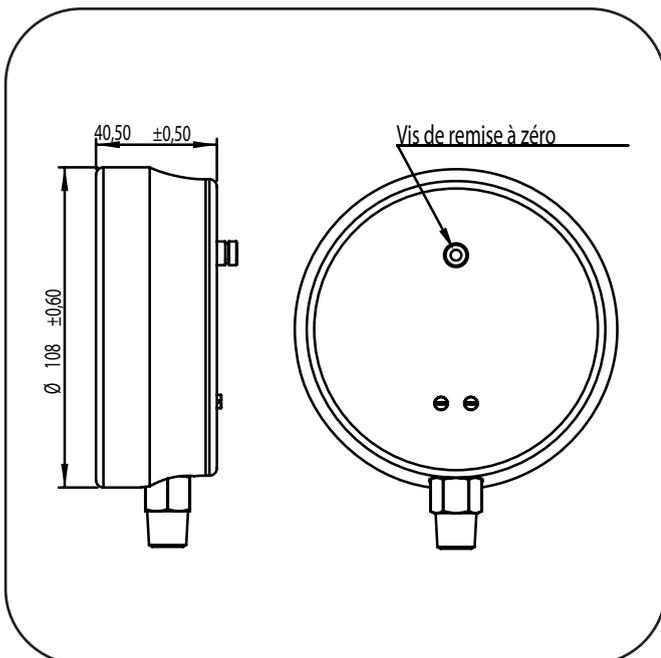
Gamme d'échelles

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 point, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

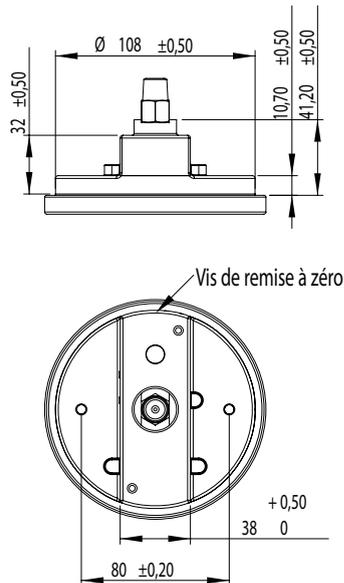
- Précision:
 - **Industrie:** $\pm 1\%$ de fin d'étendue d'échelle: Classe 1
 - **Laboratoire:** $\pm 1\%$ de la valeur lue (version Étanche uniquement)
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles entre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

Options

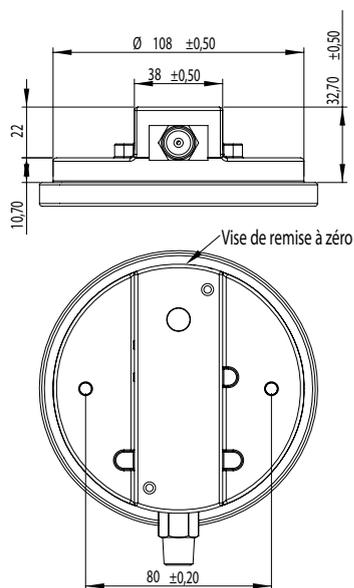
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 60 bar) Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Etalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Etuvage sous vide de l'élément manométrique Remplissage de l'élément manométrique 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



PV



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 | | |



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 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
- Température d'utilisation : - 40 + 70°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
- Aiguille index
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

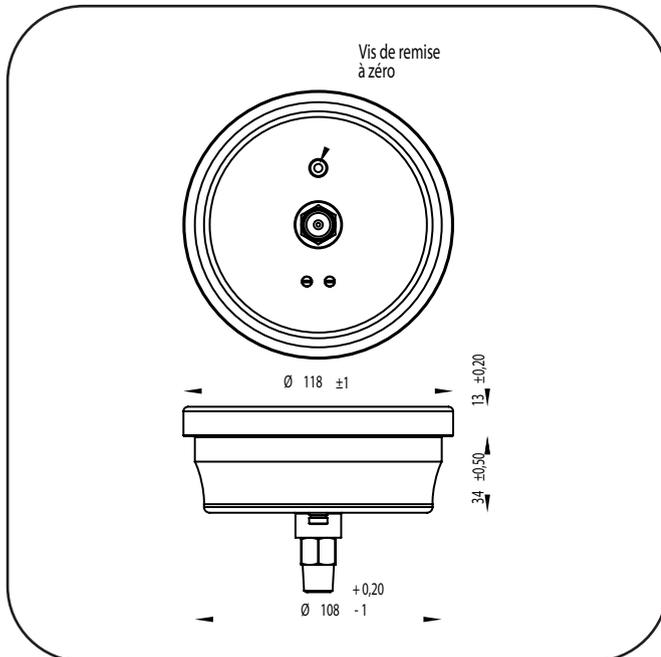
Ø 100 Basse Pression Etanche

PA

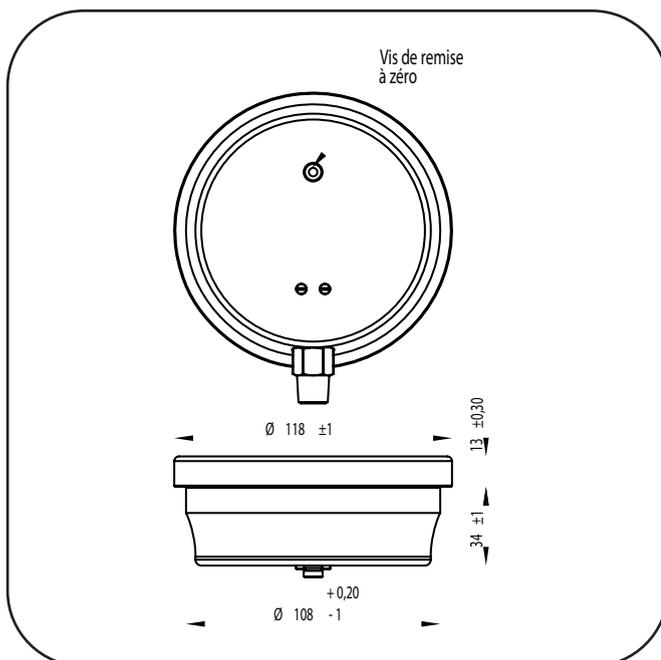
Gamme d'échelles

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 point, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

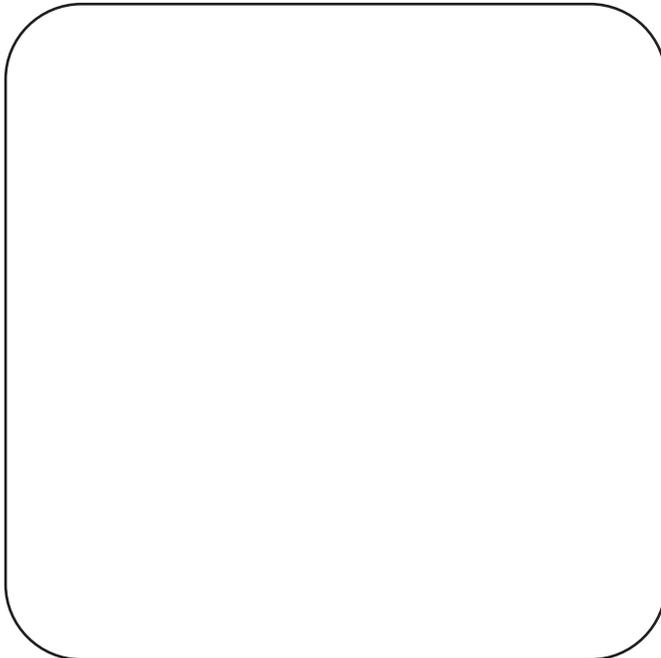
- Précision:
 - **Industrie:** $\pm 1\%$ de fin d'étendue d'échelle: Classe 1
 - **Laboratoire:** $\pm 1\%$ de la valeur lue (version Étanche uniquement)
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
 - 150 % pour les échelles entre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

Options

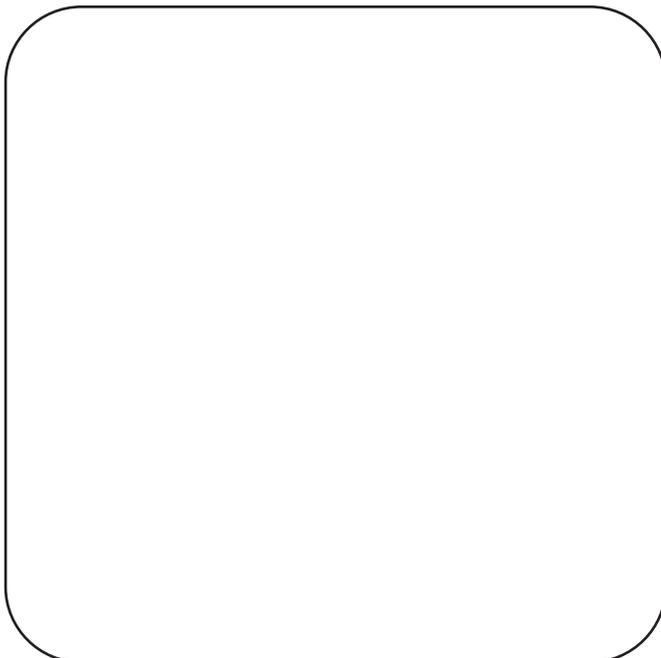
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar)
Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Etalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Etuvage sous vide de l'élément manométrique
Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine (type Industrie uniquement)
- Remise à zéro par bouton moleté
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse (version 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



PV



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 | | |



PANIMPEX

Measurement Solutions 18

Ø 150 Boîtier Alu Sec



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 avec ou sans crochet
- 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

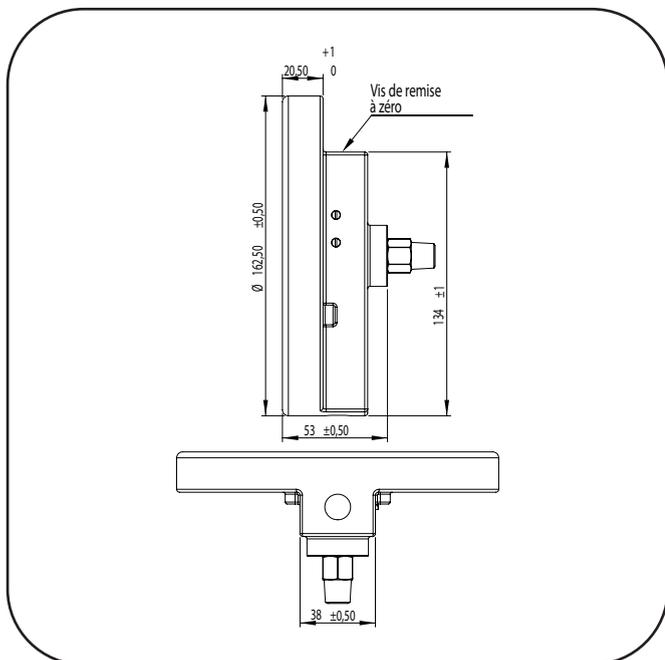
- Précision :
 - **Industrie:** $\pm 1\%$ de fin d'étendue d'échelle: Classe 1
 - **Laboratoire (échelle maxi 100 bar):** $\pm 1\%$ de la valeur lue
 - **Vérification (échelle maxi 50 bar):** $\pm 0.5\%$ de la valeur lue
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour 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

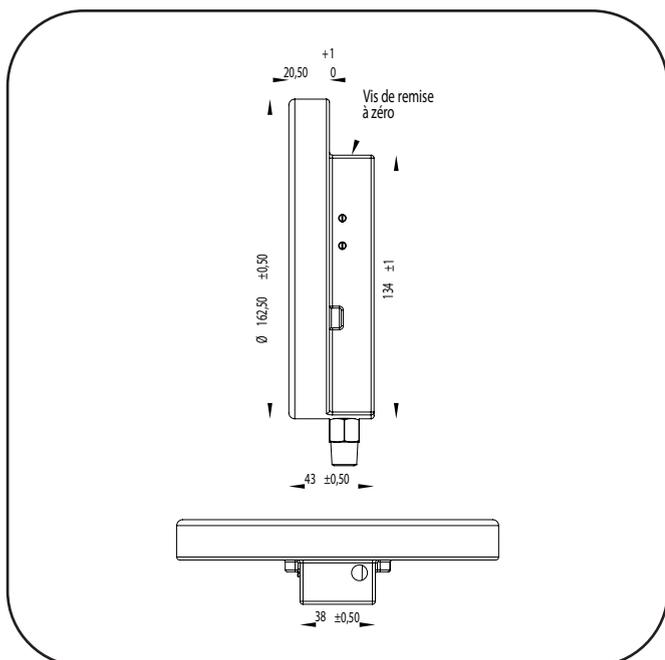
- Assemblage par brasure à l'argent (pour Températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar)
Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine (type Industrie uniquement)
- Événement 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 + 500mbar | | -760 mmHg + 1000 mbar | |
| -760 mmHG + 1000 mbar | | -760 mmHg + 2000 mbar | |
| 0 + 760 mmHg | | -250 mbar +0 | |
| -1000 mbar +0 | 9252 | -500 mbar + 0 | |
| -1000 + 1000 mbar | 8334 | -1000 mbar +0 | 9252 |
| -1000 + 2000 mbar | 8335 | -500 + 500 mbar | |
| -1 + 3 bar | 1555 | -1000 + 1000 mbar | 8334 |
| -1 + 5 bar | 1557 | -1000 + 2000 mbar | 8335 |
| -1 + 6 bar | 1558 | -1 + 3 bar | 1555 |
| -1 + 10 bar | 1560 | -1 + 6 bar | 1558 |
| -1 + 16 bar | 8339 | -1 + 10 bar | 1560 |
| 0 + 250 mbar | 1792 | -1 + 16 bar | 8339 |
| 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 + 10 bar | 8354 | 0 + 10 bar | 8354 |
| 0 + 12 bar | 1486 | 0 + 10 bar SNCF | 5923 |
| 0 + 16 bar | 8085 | 0 + 16 bar | 8085 |
| 0 + 16 bar & psi | 9186 | 0 + 16 bar SNCF | 5922 |
| 0 + 20 bar | 1488 | 0 + 25 bar | 5924 |
| 0 + 25 bar | 8337 | 0 + 40 bar | 1491 |
| 0 + 30 bar | 1490 | 0 + 60 bar | 1493 |
| 0 + 40 bar | 1491 | 0 + 100 bar | 1495 |
| 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 point, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

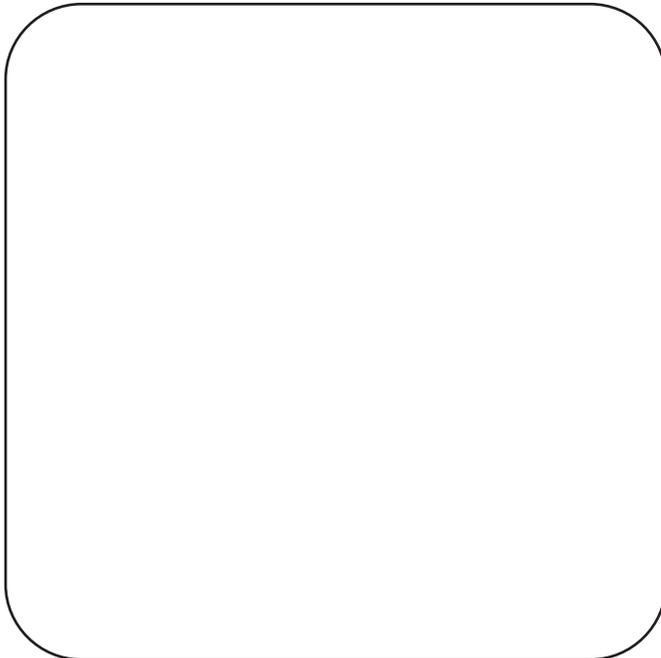
- Précision :
 - **Industrie:** $\pm 1\%$ de fin d'étendue d'échelle: Classe 1
 - **Laboratoire (échelle maxi 100 bar):** $\pm 1\%$ de la valeur lue (version Étanche uniquement)
 - **Vérification (échelle maxi 50 bar):** $\pm 0.5\%$ de la valeur lue (version Étanche uniquement)
- Température d'utilisation : $-40 + 70^{\circ}\text{C}$
- 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

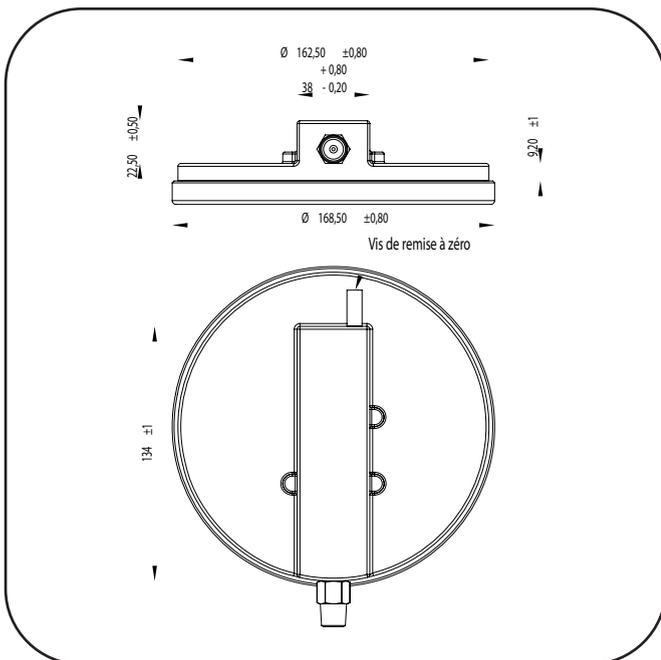
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70°C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar)
Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène (version Étanche uniquement)
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- 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

Ø 150 Boîtier Alu Bain d'Huile ou Etanche

PA



PV



Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire

| | | | |
|-----------------------|------|-----------------------|------|
| -760 mmHg +0 | | -770 mmHg + 0 | |
| -760 mmHG + 500mbar | | -760 mmHg + 1000 mbar | |
| -760 mmHG + 1000 mbar | | -760 mmHg + 2000 mbar | |
| 0 + 760 mmHg | | -250 mbar +0 | |
| -1000 mbar +0 | 9252 | -500 mbar + 0 | |
| -1000 + 1000 mbar | 8334 | -1000 mbar +0 | 9252 |
| -1000 + 2000 mbar | 8335 | -500 + 500 mbar | |
| -1 + 3 bar | 1555 | -1000 + 1000 mbar | 8334 |
| -1 + 5 bar | 1557 | -1000 + 2000 mbar | 8335 |
| -1 + 6 bar | 1558 | -1 + 3 bar | 1555 |
| -1 + 10 bar | 1560 | -1 + 6 bar | 1558 |
| -1 + 16 bar | 8339 | -1 + 10 bar | 1560 |
| 0 + 250 mbar | 1792 | -1 + 16 bar | 8339 |
| 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 + 10 bar | 8354 | 0 + 10 bar | 8354 |
| 0 + 12 bar | 1486 | 0 + 10 bar SNCF | 5923 |
| 0 + 16 bar | 8085 | 0 + 16 bar | 8085 |
| 0 + 16 bar & psi | 9186 | 0 + 16 bar SNCF | 5922 |
| 0 + 20 bar | 1488 | 0 + 25 bar | 5924 |
| 0 + 25 bar | 8337 | 0 + 40 bar | 1491 |
| 0 + 30 bar | 1490 | 0 + 60 bar | 1493 |
| 0 + 40 bar | 1491 | 0 + 100 bar | 1495 |
| 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 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 point, rattaché COFRAC ou BELAC à un standard national
- Service de réparation

Spécifications techniques

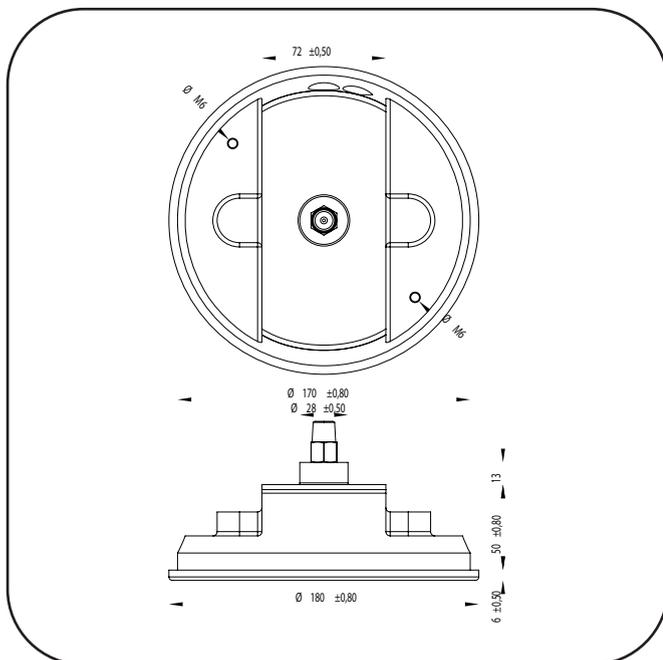
- Precision:
 - **Industrie:** $\pm 1\%$ de fin d'étendue d'échelle: Classe 1
 - **Laboratoire (échelle maxi 100 bar):** $\pm 1\%$ de la valeur lue
 - **Vérification (échelle maxi 50 bar):** $\pm 0.5\%$ de la valeur lue
- Température d'utilisation: - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
 - 200 % pour 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

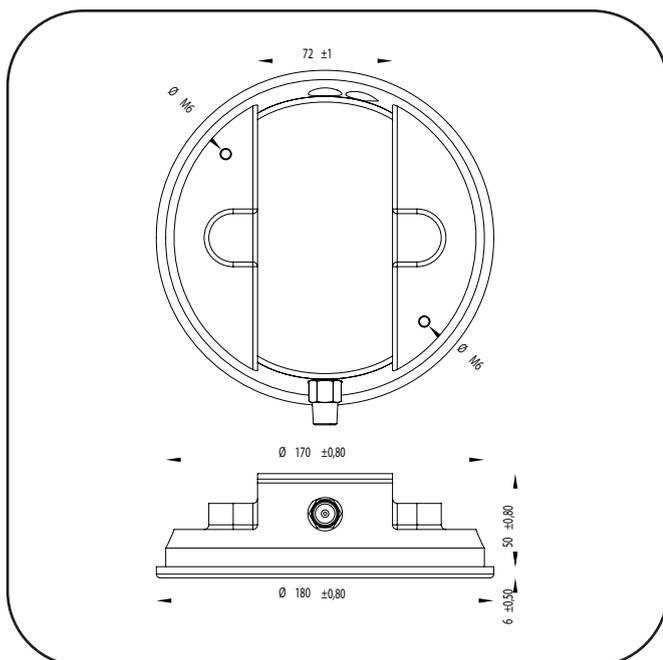
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 100 bar)
Elément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox 316L
- Etalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Etuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément 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

Ø 180 Boîtier Alu Etanche

PA



PV



Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire

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

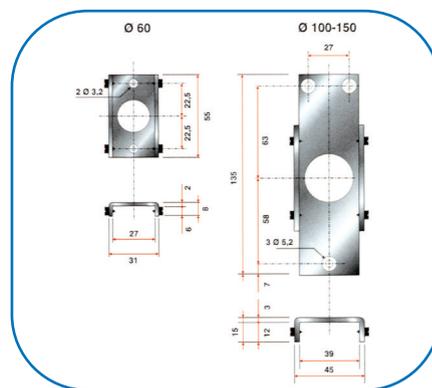
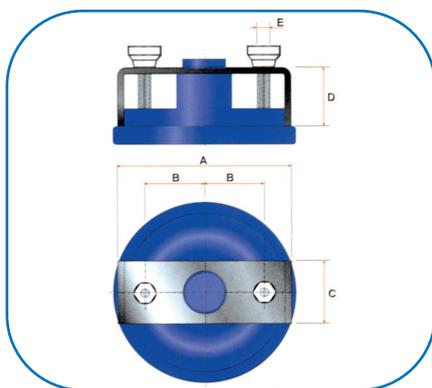
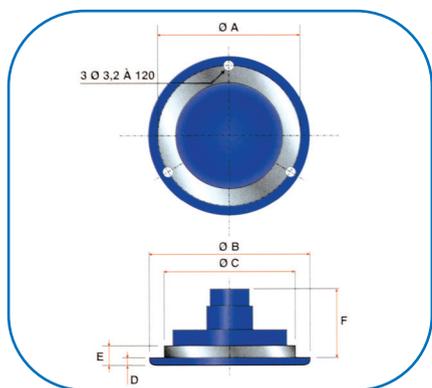
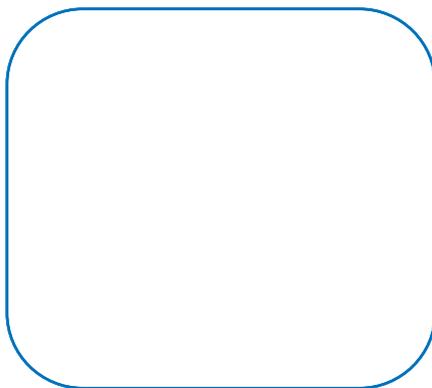
Gamme d'échelles

- **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

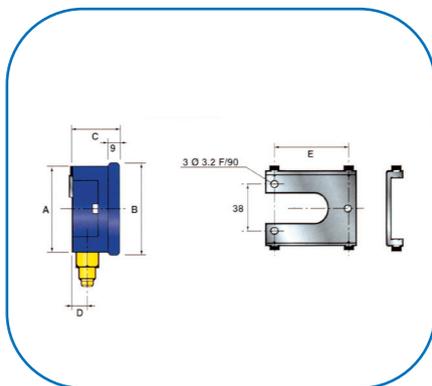
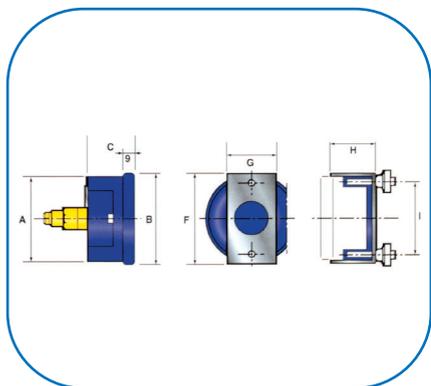
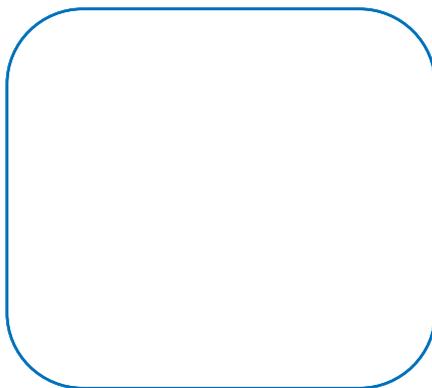
| Etrier de fixation | |
|--------------------|-------------|
| Ø | Référence |
| 60 mm | AC0305-5400 |
| 100 mm | AC0305-2112 |
| 150 mm | AC0305-2112 |
| 180 mm | AC0305-195 |

| 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»



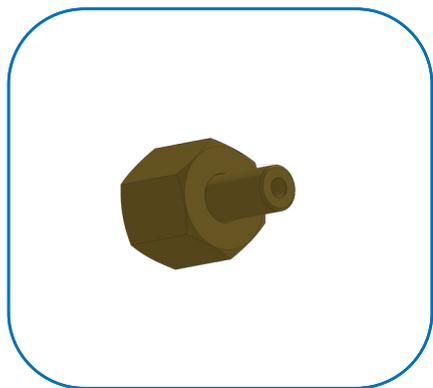
| Etrier de fixation | |
|--------------------|-------------|
| Ø | Référence |
| 60 mm | AC0306-6369 |
| 80 mm | AC0306-6370 |
| 100 mm | AC0306-6371 |

| Patte 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 |

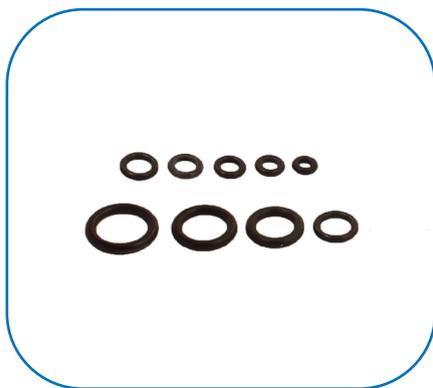
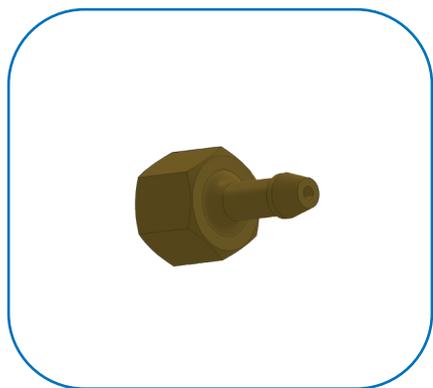
| Dimensions en mm | | | |
|------------------|----|----|-----|
| Ø | 60 | 80 | 100 |
| A | 66 | 79 | 108 |
| B | 71 | 88 | 119 |
| C | 35 | 35 | 39 |
| D | 9 | 11 | 11 |
| E | 36 | 56 | 55 |
| F | 70 | 88 | 114 |
| G | 35 | 40 | 40 |
| H | 34 | 33 | 37 |
| I | 57 | 70 | 40 |

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



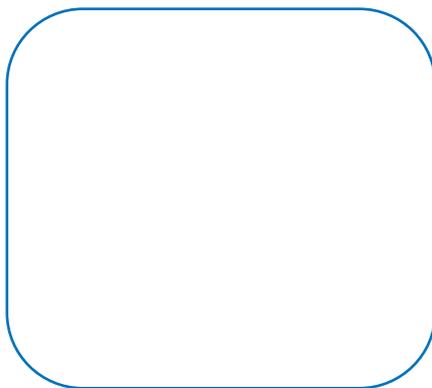
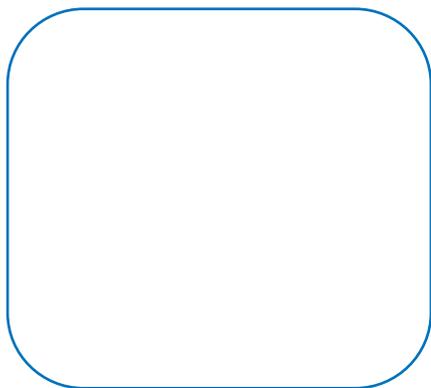
| Protection anti-choc - "Aluminium" | | |
|------------------------------------|---------|----------------|
| Ø | Couleur | Référence |
| 60 mm | Grise | AC0308-1259.01 |
| | Rouge | AC0308-1259.02 |
| | Bleu | AC0308-1259.03 |
| 100 mm | Grise | AC0308-1260.01 |
| | Rouge | AC0308-1260.02 |
| | Bleu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



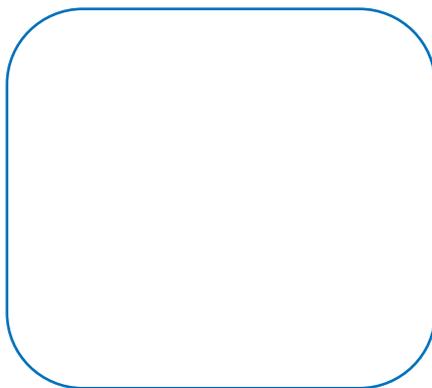
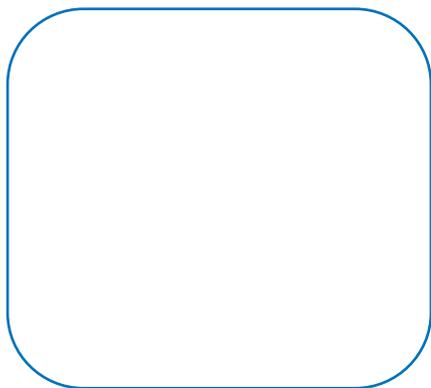
| Mallette avec mousse de protection | | |
|------------------------------------|--------------|-------------|
| Ø | Couleur | Référence |
| Tous | Noire | AC0102-06 |
| | Jaune (vide) | AC0309-810 |
| | Jaune | AC0802-8087 |

Références - base manomètres



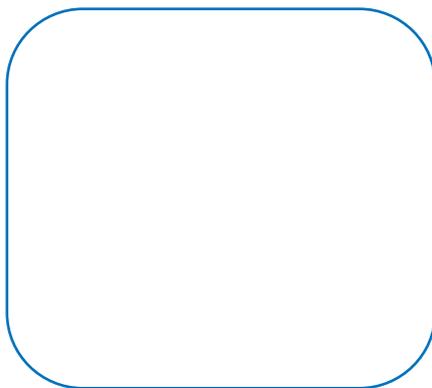
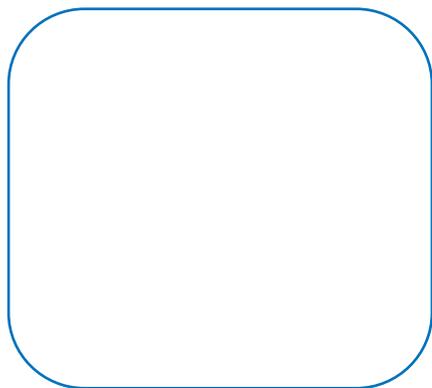
| Code base | Diamètre | Matériau | Type | Classe de Précision | Version | Soufflet | Option |
|-----------|----------|-----------|--------------|-----------------------|--------------|----------|----------------------|
| MA0103 | D60 | Aluminium | Industrie | Classe 1 | Sec | | |
| MA0301 | D60 | Aluminium | 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 |
| 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 |
| 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 | | |
| 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 | |
| MA1203 | D150 | Aluminium | Laboratoire | 1% de la Valeur Lue | Étanche | | |
| MA1204 | D150 | Aluminium | Laboratoire | 1% de la Valeur Lue | Étanche | Inox | |

Références - base manomètres



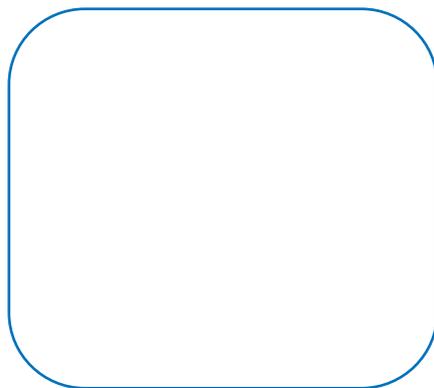
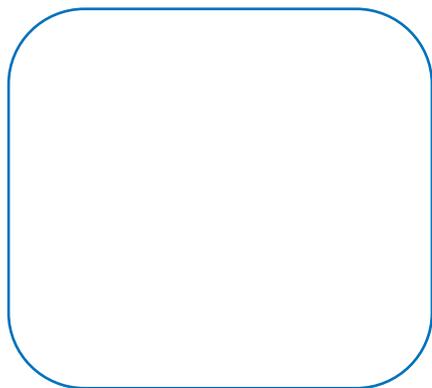
| Code base | Diamètre | Matériau | Type | Classe de Précision | Version | Soufflet | Option |
|-----------|----------|-----------|--------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------------------|
| MA1301 | D150 | Aluminium | Vérification | 0,5% de la Valeur Lue | Sec | | «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



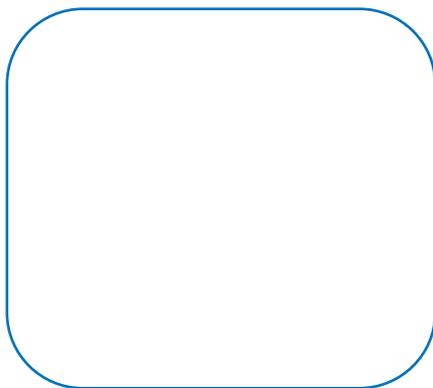
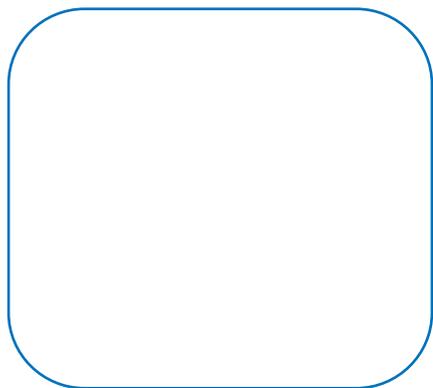
| Code base | Sortie | Raccord | Code Cadran | Option | Désignation option |
|-------------|---------------|-------------------------|---------------------|--------|---|
| Voir p30-31 | V (verticale) | 10 (M10x100) | xxxx | "-35" | AIGUILLE COULEUR BLEU |
| | A (arrière) | 10E (M10x100 ERAM) | (voir page produit) | "-36" | AIGUILLE COULEUR JAUNE |
| | | 15 (M15x150) | | "-37" | AIGUILLE COULEUR ROUGE |
| | | 20 (M20x150) | | "-38" | AIGUILLE COULEUR VERTE |
| | | 14G-CO (1/4"GAZ cônica) | | "-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

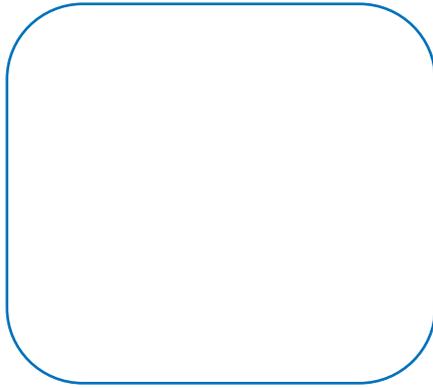
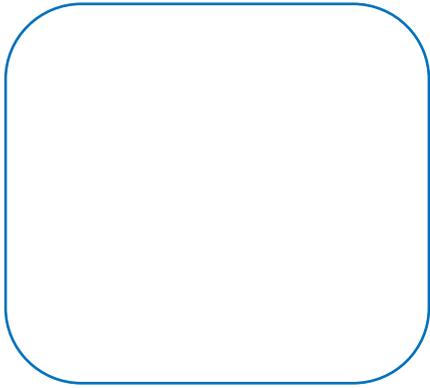


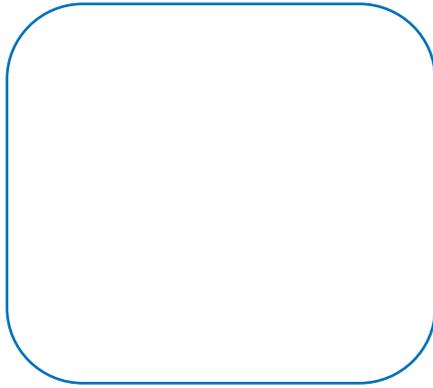
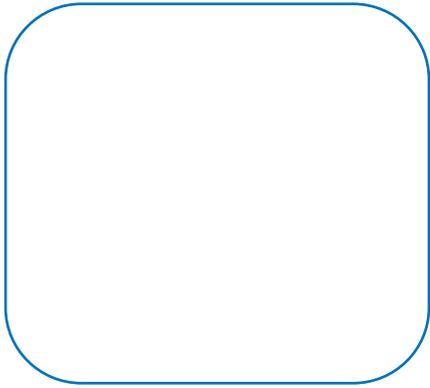
| Code base | Sortie | Raccord | Code Cadran | Option | Désignation option |
|-------------|---------------|-------------------------|---------------------|--------|--|
| Voir p30-31 | V (verticale) | 10 (M10x100) | xxxx | "-MO" | MARQUAGE OTAN (B5492) |
| | A (arrière) | 10E (M10x100 ERAM) | (voir page 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 cônica) | | "-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" | REMPLISSAGE GLYCERINE |
| | | 14G-CO (1/4"GAZ cônica) | | "-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) |





| | | | |
|------------------|--|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 2023 FRANCAIS |  +32 58 42 14 50 |  info@panimpex.com |  blondelle.fr |