

Blondelle®



PANIMPEX BLONDELLE INDUSTRIE 2020



## 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

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAZ co.
- 1/4 GAZ cyl. - 3/8 GAZ cyl. - 1/2 GAZ cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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

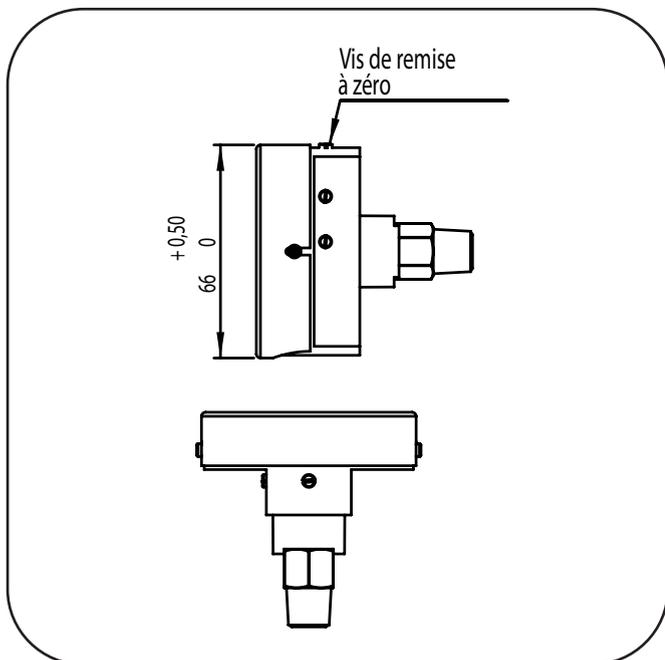
- Précision :  $\pm 1$  % de fin d'étendue
- d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
  - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
  - 150 % pour les échelles comprises entre 50 et 100 bar
  - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue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

### Options

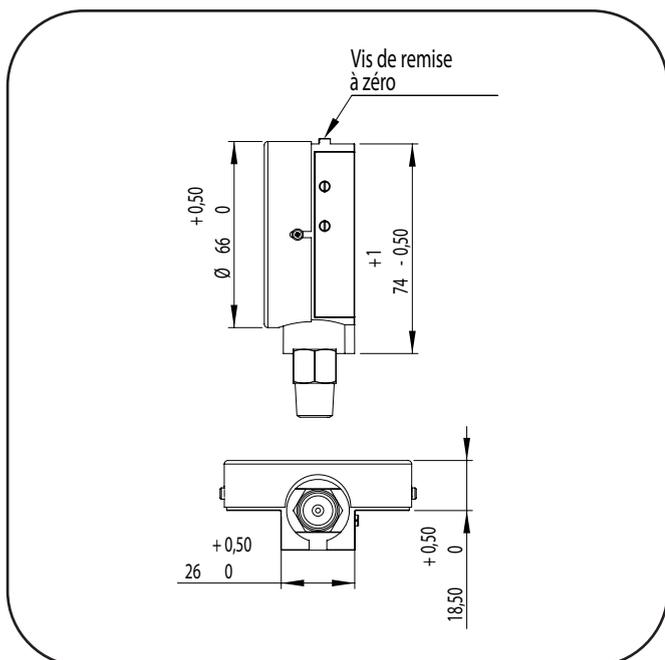
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Événement de sécurité
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse
- 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
0 +1000 mbar P.Abs.	6089
-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

## 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 BH

### Filetages

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAS co.
- 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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

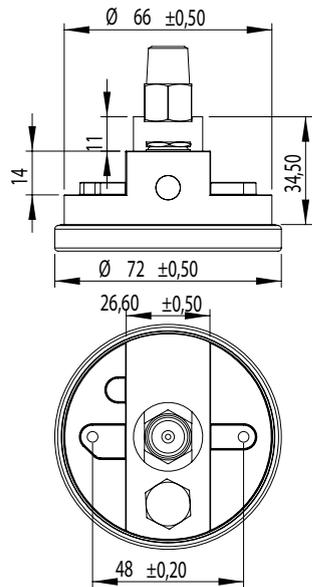
- Précision :  $\pm 1\%$  de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
  - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
  - 150 % pour les échelles comprises entre 50 et 100 bar
  - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle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

### Options

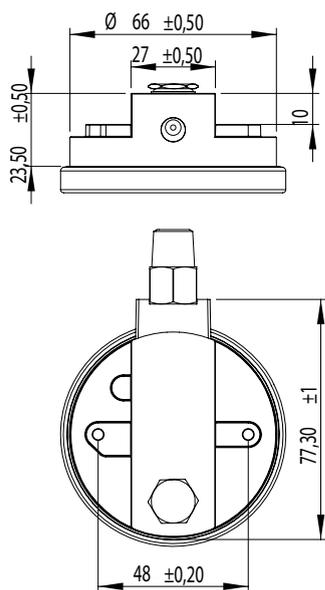
- Étalonnage oxygène uniquement pour la version ET
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Étalonnage Absolu
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Événement de sécurité
- Numéro de Série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

# Ø 60 Boîtier Alu Bain d'Huile ou Etanche

## PA



## PV



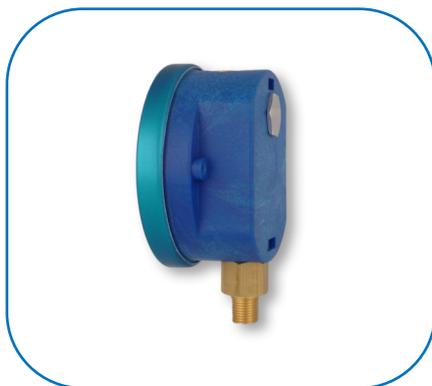
## Gamme d'échelles

### Industrie

### Laboratoire

-1000 mbar + 0	8820
0 +1000 mbar P.Abs.	6089
-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

## 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

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAS co.
- 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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

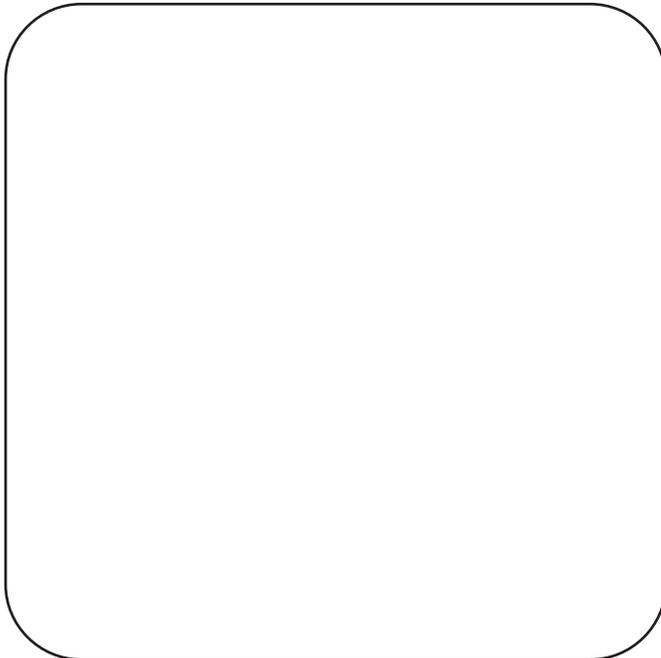
- Précision :  $\pm 1$  % de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
  - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
  - 150 % pour les échelles comprises entre 50 et 100 bar
  - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle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

### Options

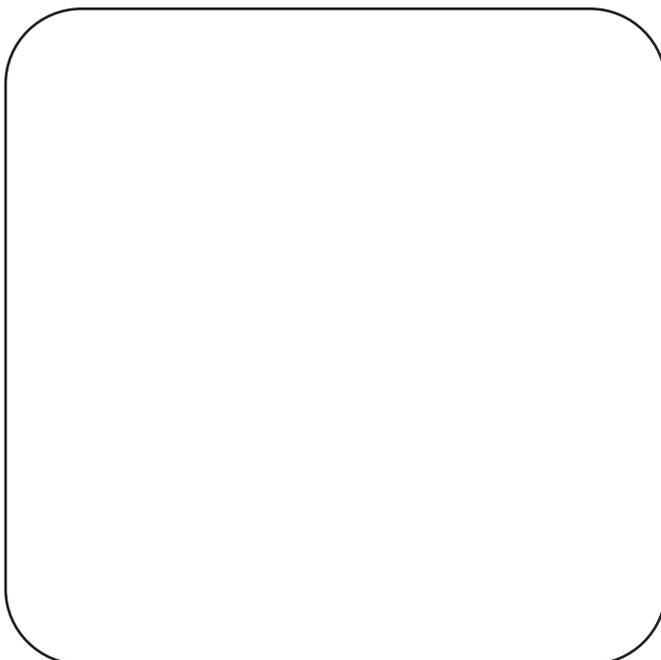
- Étalonnage Absolu
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Événement de sécurité
- Aiguille index Uniquement Version Etanche
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

# Ø 60 Boîtier Composite

## PA



## PV



## Gamme d'échelles

### Industrie

### Laboratoire

-1000 mbar + 0	8820
0 +1000 mbar P.Abs.	6089
-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

## 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

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAS co.
- 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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

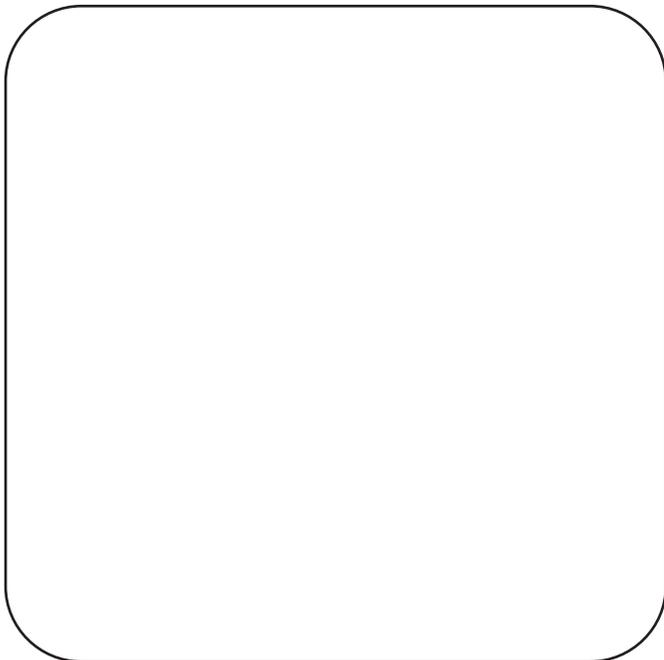
- Précision :  $\pm 1$  % de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
  - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
  - 150 % pour les échelles entre 50 et 100 bar
  - 125 % pour les échelles supérieures à 100 bar
- Étendue d'échelle :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

### Options

- Étalonnage Absolu
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Événement de sécurité
- Aiguille index Uniquement Version Etanche
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

# Ø 80 Boîtier Composite

**PA**



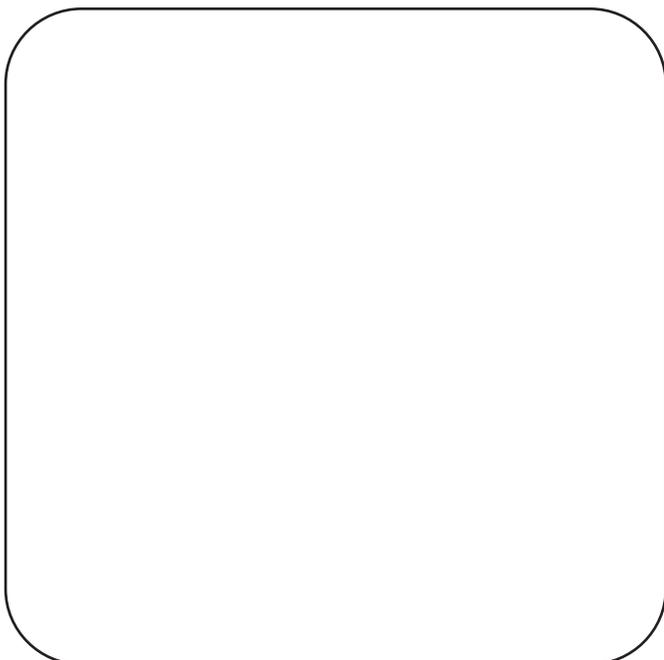
**Gamme d'échelles**

**Industrie**

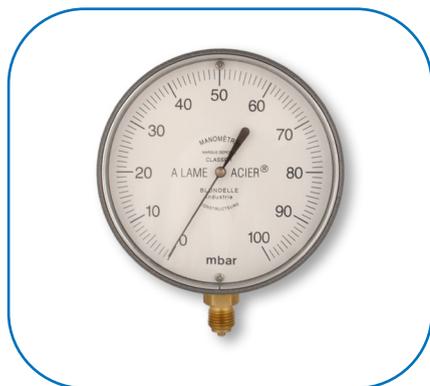
**Laboratoire**

-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 +4 bar	8237
0 +6 bar	8463
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	
0 +160 bar	
0 +200 bar	
0 +250 bar	

**PV**



## 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

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAS co.
- 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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 :  $\pm 1\%$  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 sécurité
- Transparent étanche aux ruissellements et poussières
- Aiguille index
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

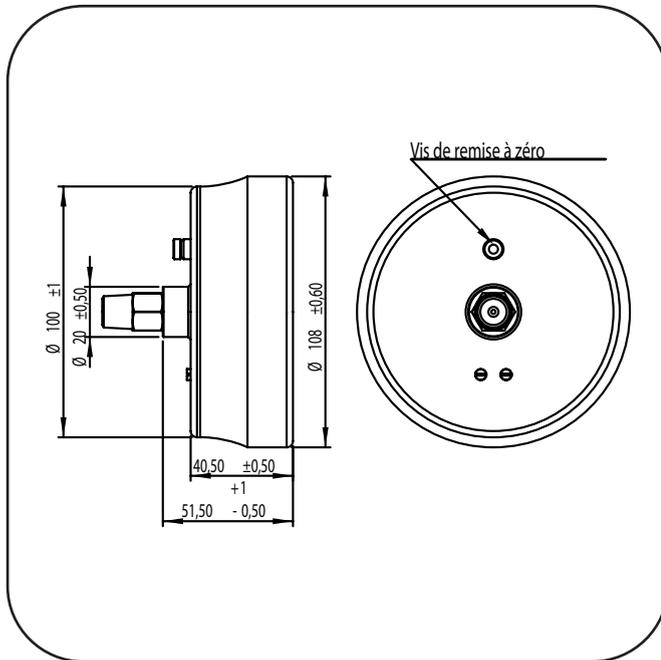
# Ø 100 Basse Pression Sec

PA

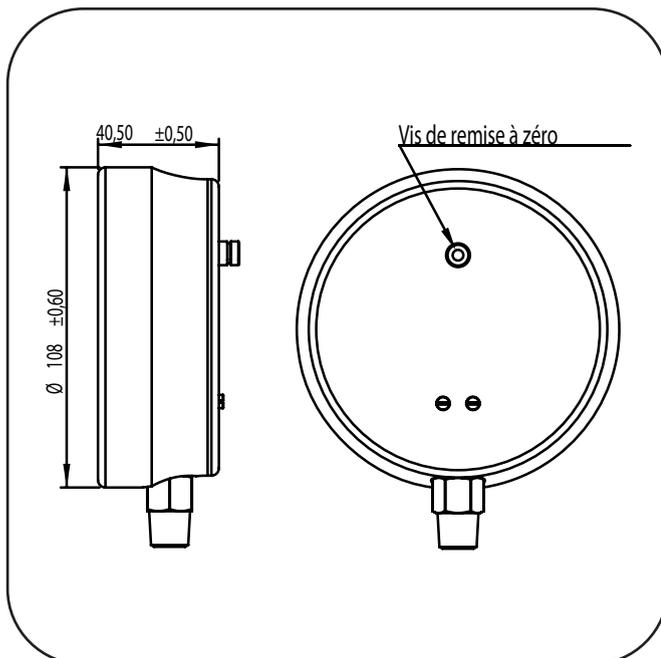
Gamme d'échelles

Industrie

Laboratoire



PV



## Ø 100 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

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAS co.
- 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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 sécurité
- Aiguille index
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

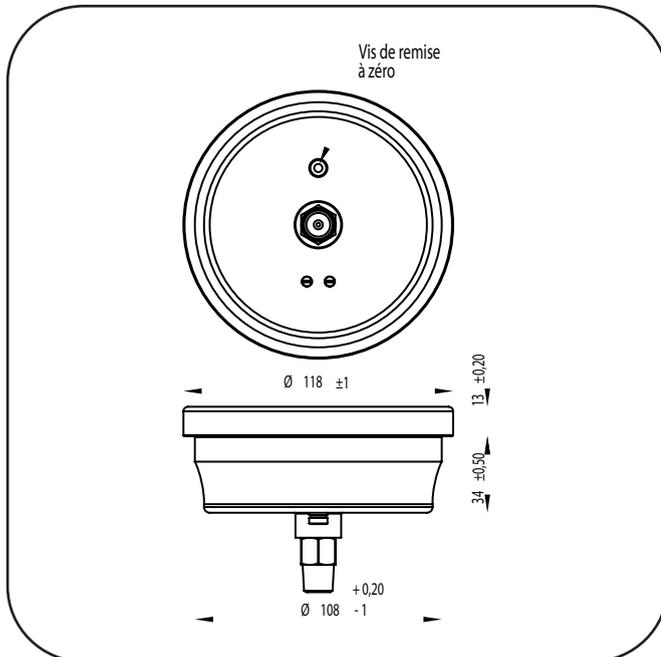
# Ø 100 Basse Pression Etanche

PA

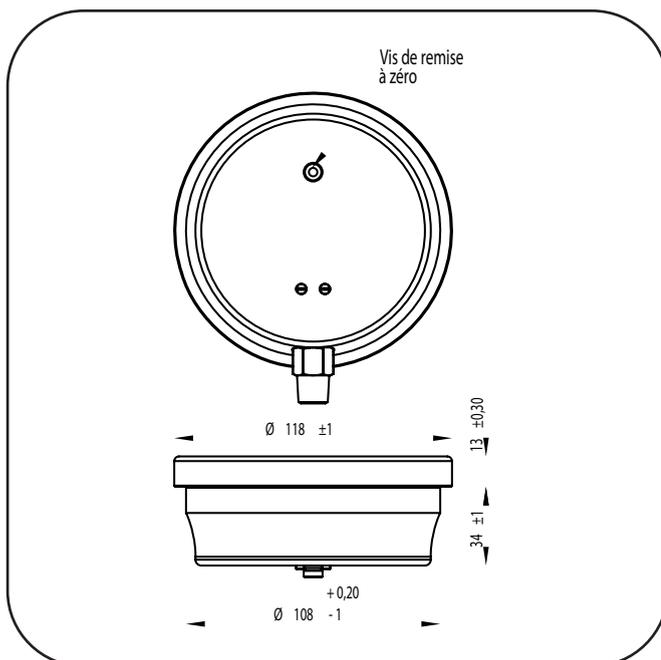
Gamme d'échelles

Industrie

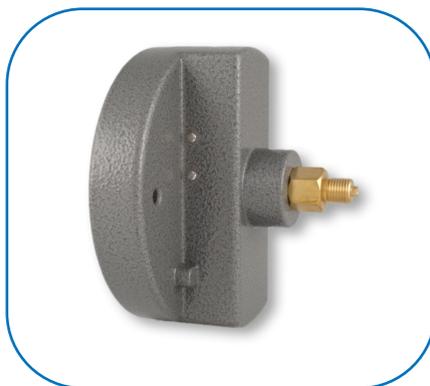
Laboratoire



PV



## Ø 100 Boîtier 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

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAS co.
- 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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

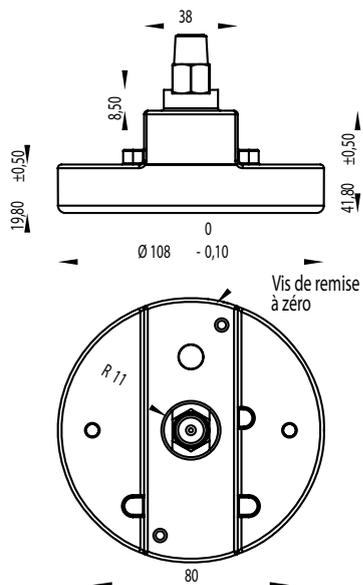
- Précision :
  - **Industrie:**  $\pm 1 \%$  de fin d'étendue d'échelle : Classe 1
  - **Laboratoire:**  $\pm 1\%$  de la valeur lue (échelle maxi 100 bar)
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
  - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
  - 150 % pour les échelles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

### Options

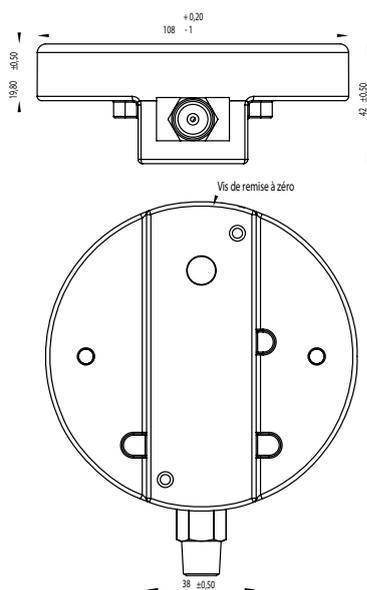
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine
- Événement de sécurité
- Remise à zéro par bouton moleté
- Transparent 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 + 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 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
- 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 sécurité

### Filetages

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAS co.
- 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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

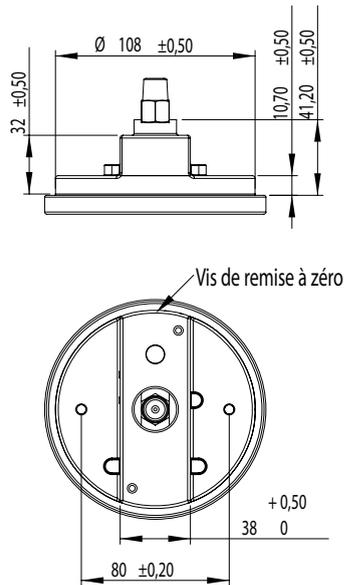
- Précision:
  - **Industrie:**  $\pm 1\%$  de fin d'étendue d'échelle: Classe 1
  - **Laboratoire:**  $\pm 1\%$  de la valeur lue (uniquement en version étanche)
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
  - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
  - 150 % pour les échelles 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
- Etalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Etuvage sous vide de l'élément manométrique  
Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine Uniquement Type Industrie
- Remise à zéro par bouton moleté
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse Uniquement Type Industrie
- Aiguille index
- Butée de surcharge
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

# Ø 100 Boîtier Alu Bain d'Huile ou Etanche

## PA



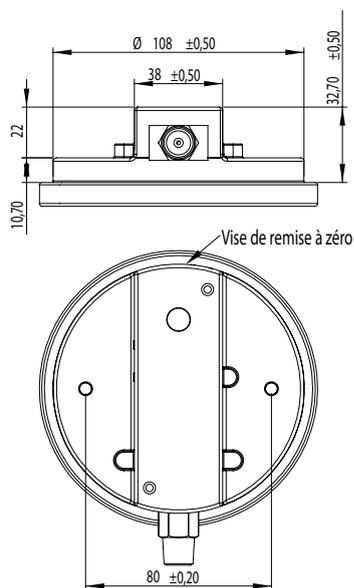
## Gamme d'échelles

### 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 + 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



## 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 sécurité

### Filetages

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAS co.
- 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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

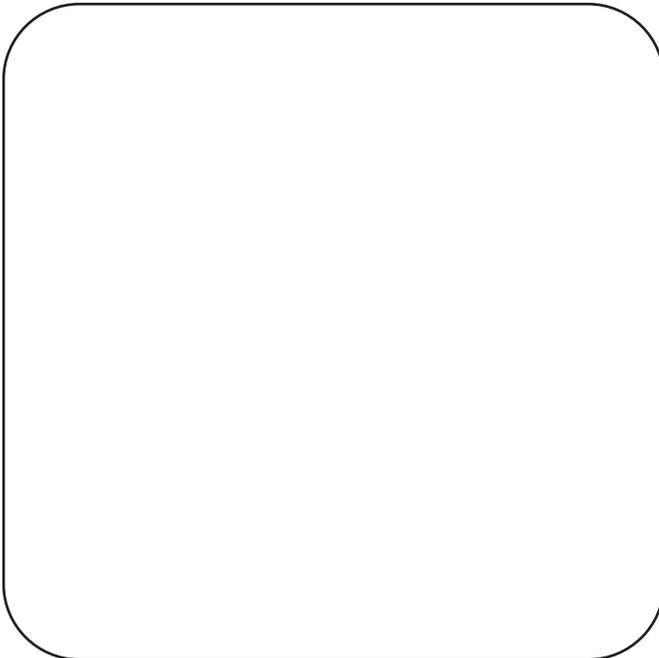
- Précision:
  - **Industrie:**  $\pm 1\%$  de fin d'étendue d'échelle: Classe 1
  - **Laboratoire:**  $\pm 1\%$  de la valeur lue (uniquement en version étanche)
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
  - 200 % pour les échelles inférieures à 50 bar
  - 150 % pour les échelles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

### Options

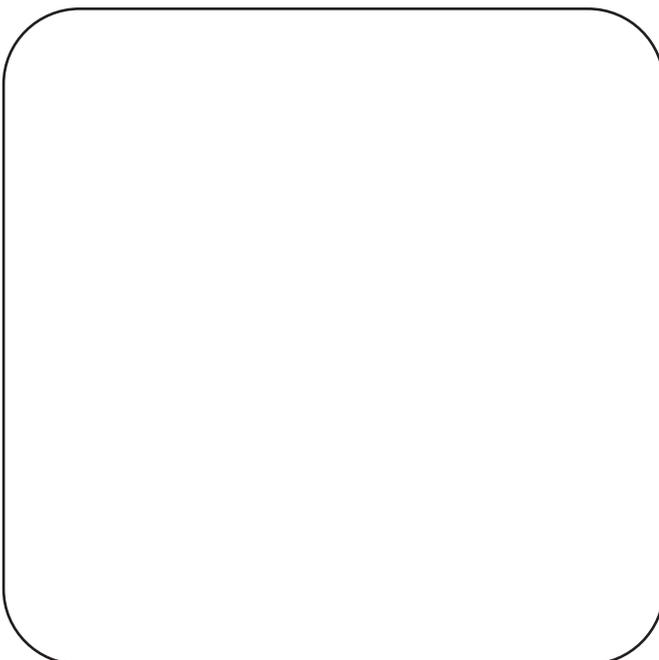
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 60 bar)  
Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox
- Etalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Etuvage sous vide de l'élément manométrique  
Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine Uniquement Type Industrie
- Remise à zéro par bouton moleté
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse Uniquement Type Industrie
- Aiguille index
- 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 + 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

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAS co.
- 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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

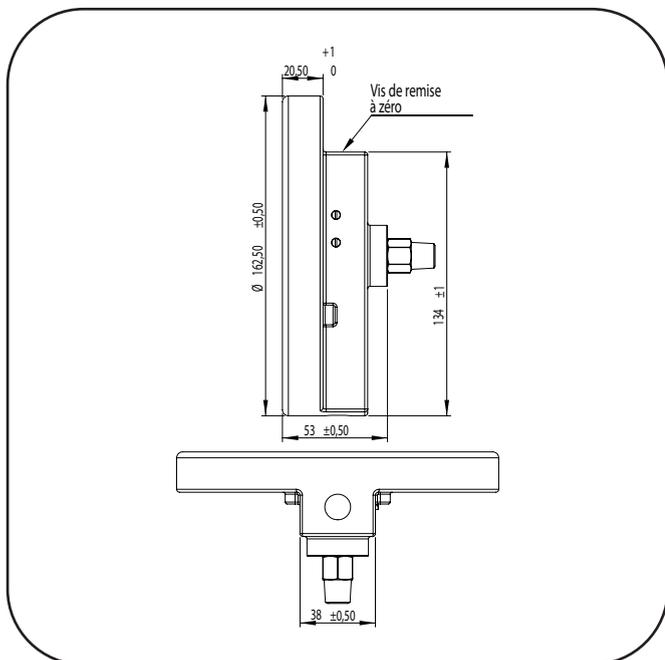
- Précision :
  - **Industrie:**  $\pm 1\%$  de fin d'étendue d'échelle: Classe 1
  - **Laboratoire (échelle maxi 100 bar):**  $\pm 1\%$  de la valeur lue
  - **Vérification (échelle maxi 50 bar):**  $\pm 0.5\%$  de la valeur lue
- Température d'utilisation : - 40 + 70°C
- Pression accidentelle :
  - 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 60 bar)  
Elément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine Uniquement Type Industrie
- Événement de sécurité
- Remise à zéro par bouton moleté
- Transparent étanche aux ruissellements et poussières
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse (Uniquement en version industrie)
- Aiguille index
- Butée de surcharge
- Numéro de Série imprimé sur le cadran
- Cadran personnalisé: nous consulter

# Ø 150 Boîtier Alu Sec

## PA



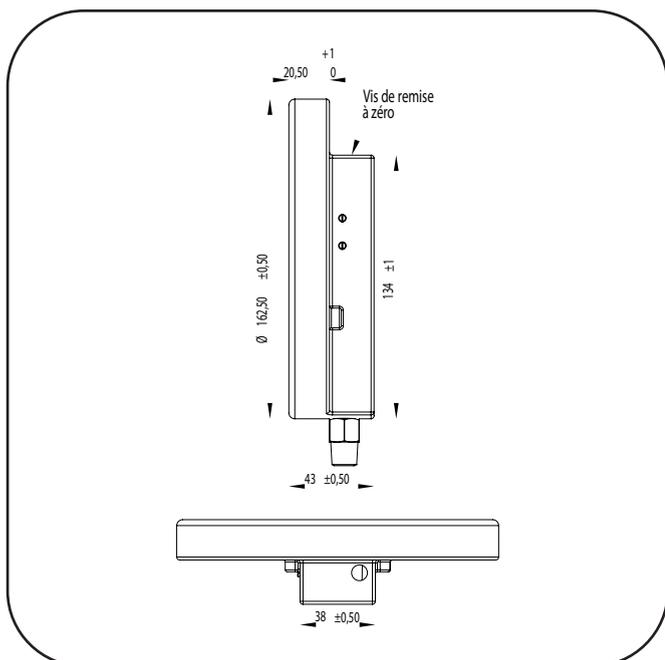
## Gamme d'échelles

### Industrie

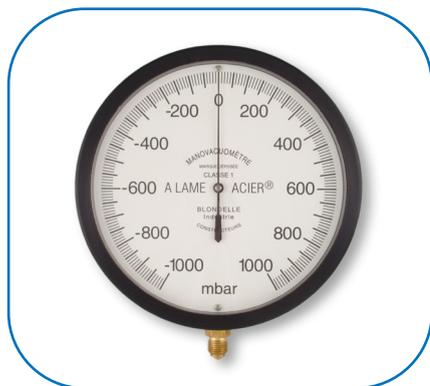
### Laboratoire

-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	6589	-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	8337
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			

## PV



## Ø 150 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
- 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 BH
- Event de sécurité

### Filetages

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAS co.
- 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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

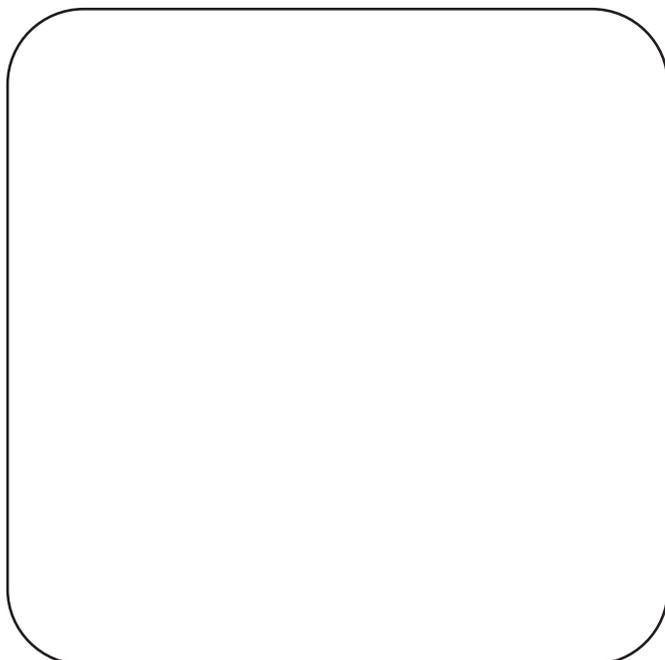
- Précision :
  - **Industrie:**  $\pm 1\%$  de fin d'étendue d'échelle: Classe 1
  - **Laboratoire (échelle maxi 100 bar):**  $\pm 1\%$  de la valeur lue (uniquement en version étanche)
  - **Vérification (échelle maxi 50 bar):**  $\pm 0.5\%$  de la valeur lue (uniquement en version étanche)
- Température 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

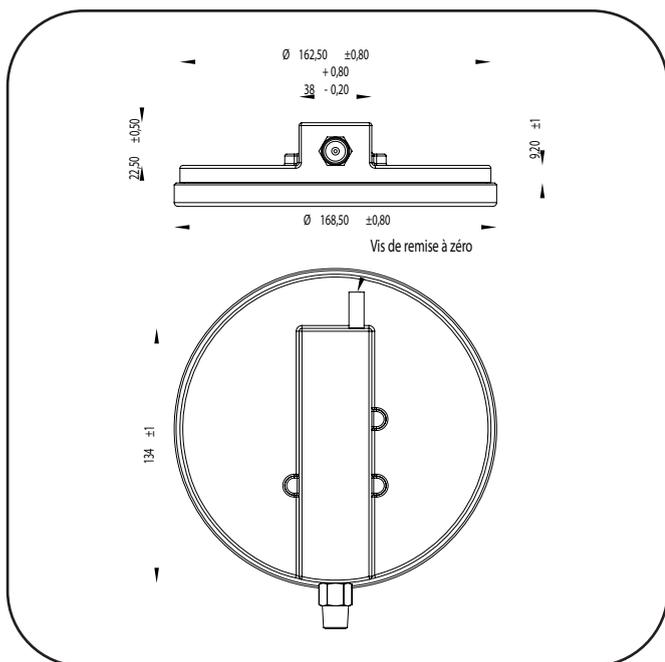
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à 70 °C)
- Version Inox (échelle maxi 60 bar)  
Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox
- Étalonnage Absolu
- Version Oxygène (uniquement en version étanche)  
Étuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon : glycérine Uniquement Type Industrie
- Événement de sécurité
- Remise à zéro par bouton moleté (version étanche)
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse (Uniquement en version Industrie Etanche)
- Aiguille index (Uniquement en version étanche)
- 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	6589	-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 + 16 bar	8085
0 + 16 bar	8085	0 + 16 bar SNCF	5922
0 + 16 bar & psi	9186	0 + 25 bar	8337
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 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
- Event de sécurité

### Filetages

- M10x1 - 15x150 - 20x150
- 1/8 GAS co.
- 1/4 GAS cyl. - 3/8 GAS cyl. - 1/2 GAS cyl.
- 1/8 BRIGGS co. - 1/4 BRIGGS co. - 1/2 BRIGGS co.
- 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

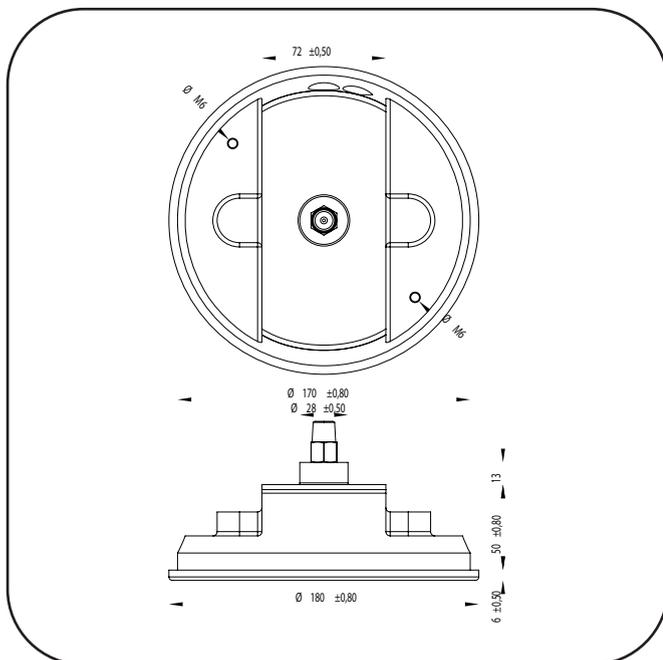
- Precision:
  - **Industrie:**  $\pm 1\%$  de fin d'étendue d'échelle: Classe 1
  - **Laboratoire (échelle maxi 100 bar):**  $\pm 1\%$  de la valeur lue
  - **Vérification (échelle maxi 50 bar):**  $\pm 0.5\%$  de la valeur lue
- Température d'utilisation:  $-40 + 70^{\circ}\text{C}$
- Pression accidentelle :
  - 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
- Etendue d'échelle:  $300^{\circ}$
- Gamme d'échelles: voir tableau joint

### Options

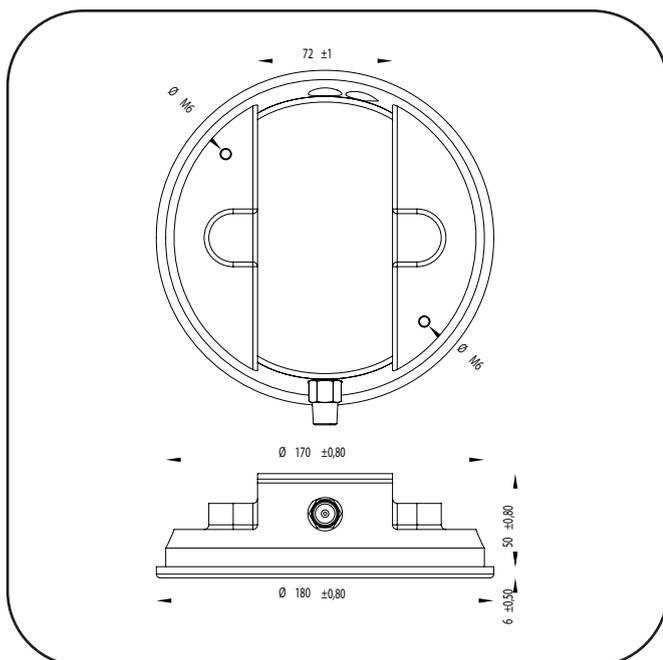
- Assemblage par brasure à l'argent (pour températures supérieures à  $70^{\circ}\text{C}$ )
- Version Inox (échelle maxi 60 bar)  
Élément manométrique et toutes parties en contact avec le fluide en Inox
- Etalonnage Absolu
- Version Oxygène
- Etuvage sous vide de l'élément manométrique
- Remplissage de l'élément manométrique avec fluide tampon: glycérine Uniquement Type Industrie
- Event de sécurité
- Remise à zéro par bouton moleté
- Système indicateur de maximum par aiguille suiveuse Uniquement Type Industrie
- 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	6589	-1 + 16 bar	
0 + 500 mbar	1280	0 + 760 mmHg	6589
0 + 500 mbar & psi	6968	0 + 250 mbar	1280
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

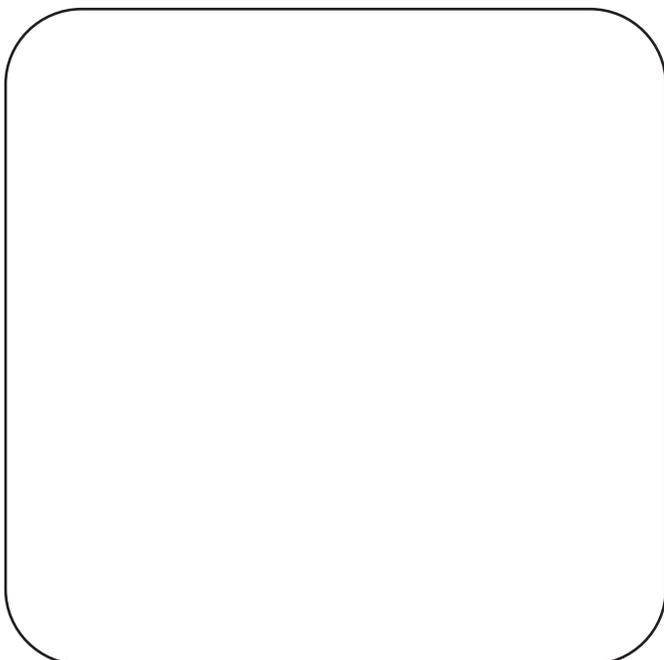
## Gamme d'échelles

- **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

**PA**

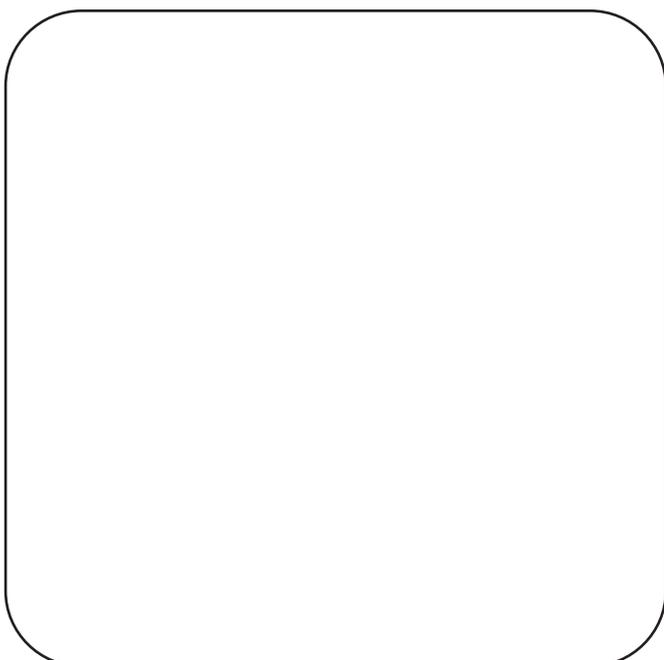


**Gamme d'échelles**

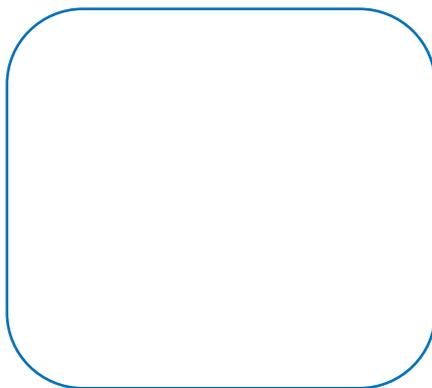
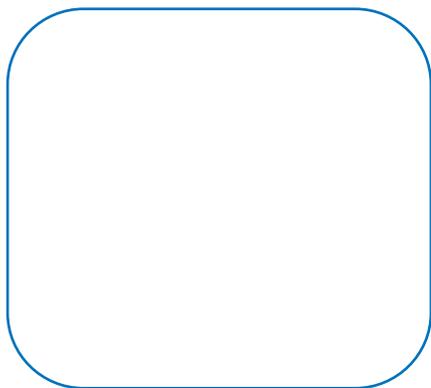
**Industrie**

**Laboratoire**

**PV**



## Références



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		
MA0303	D80	Composite	Industrie	Classe 1	Étanche		
MA0107	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec		
MA0203	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec		Évent
MA0305	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Étanche		
MA0403	D100	Aluminium	Industrie	Classe 1	Étanche		Mechanisme 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
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
MA1601	D100	Aluminium	Différentiel	Classe 2	Étanche		Pression Différentiel
MA0109	D150	Aluminium	Industrie	Classe 1	Sec		
MA0309	D150	Aluminium	Industrie	Classe 1	Étanche		
MA0509	D150	Aluminium	Industrie	Classe 1	Bain d'Huile		
MA1103	D150	Aluminium	Laboratoire	1% de la Valeur Lue	Sec		
MA1301	D150	Aluminium	Vérification	0,5% de la Valeur Lue	Sec		«SNCF»
MA1303	D150	Aluminium	Vérification	0,5% de la Valeur Lue	Étanche		
MA1305	D150	Aluminium	Vérification	Classe 0,5	Étanche		
MA1502	D180	Aluminium	Absolu	Classe 1	Étanche	Inox	316L - Pression Absolu

