

## WIKA Manomètre à tube de bourdon Type 368 connexion en arrière inox



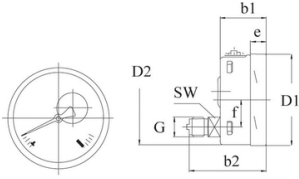
### Caractéristiques

**Type:** 368  
**Modèle:** Manomètre à tube de bourdon  
**Incl blow-out:** Oui  
**Liquide de remplissage du boîtier:** Sans  
**Montage du manomètre:** Direct  
**Raccordement au process:** Fileté  
**Matériau du raccord coté process:** Acier inoxydable 316L

**Matière de la vitre:** Verre sécurisé  
**Classe de protection:** IP65  
**Température du fluide:** -40 / 200 °C  
**Température ambiante:** -40 / 60 °C

### Application

- Recommandé dans: Industries chimiques



| Case diameter [mm] | D1 mm | D2 mm | b1 mm  | b2 mm | e mm | sw mm | f mm | G ["] |
|--------------------|-------|-------|--------|-------|------|-------|------|-------|
| 63                 | 63    | 62    | 33     | 57    | 11,5 | 14    | *    | G¼    |
| 100                | 101   | 99    | 49,5   | 83    | 17,5 | 22    | 30   | G½    |
| 160                | 161   | 159   | 49,5** | 83**  | 17,5 | 22    | 52   | G½    |

\* at case diameter 63mm back connectioncentric  
 \*\* @ ≥ 100 bar then +16 mm

| Pressure/temperature            | Range                                  |
|---------------------------------|--|
| Ambient temperature             | -40 tot 60 °C                          |
| Medium temperature              | +200°C max.                            |
| Pressure safe case ø 63 mm      | Brief to the max. scale division       |
| Pressure safe case ø 100/160 mm | Brief to 1,3 x the max. scale division |

| Diamètre du boîtier mm | Plage de mesure | Unité de pression | Classe de précision | Emplacement du raccord | Dimension du raccordement process | Matériau du boîtier  | Matière du cadran | Surpression max. bar | Article  |
|------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------|
| 63                     | -1 / 0          | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP[G]                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 0                    | 17420479 |
| 63                     | -1 / 1.5        | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/2" BSPP[G]                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 1.5                  | 17422266 |
| 63                     | -1 / 3          | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP[G]                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 3.9                  | 17424433 |
| 63                     | -1 / 5          | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP[G]                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 6                    | 17424440 |
| 63                     | -1 / 9          | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP[G]                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 11                   | 17424534 |
| 63                     | 0 / 1           | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP[G]                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 1                    | 17422785 |
| 63                     | 0 / 1.6         | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP[G]                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 1.6                  | 17420392 |
| 63                     | 0 / 2.5         | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP[G]                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 2.5                  | 17420400 |
| 63                     | 0 / 4           | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP[G]                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 4                    | 17420417 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| Diamètre du boîtier<br>mm | Plage de mesure | Unité de pression | Classe de précision | Emplacement du raccord | Dimension du raccordement process | Matériau du boîtier  | Matière du cadran | Surpression max.<br>bar | Article  |
|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------|
| 63                        | 0 / 6           | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 6                       | 17420424 |
| 63                        | 0 / 10          | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 10                      | 17420431 |
| 63                        | 0 / 16          | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 16                      | 17420448 |
| 63                        | 0 / 25          | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 25                      | 17420455 |
| 63                        | 0 / 40          | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 40                      | 17422259 |
| 63                        | 0 / 60          | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 60                      | 17422817 |
| 63                        | 0 / 100         | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 100                     | 17423872 |
| 63                        | 0 / 160         | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 160                     | 17422792 |
| 63                        | 0 / 250         | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 250                     | 17420462 |
| 63                        | 0 / 400         | bar               | 1.6 %               | Arrière centrique      | 1/4" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 400                     | 17422800 |
| 100                       | -1 / 0          | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 0.3                     | 17420556 |
| 100                       | -1 / 0.6        | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/4" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 0.78                    | 17422134 |
| 100                       | 0 / 1           | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 1.3                     | 17424457 |
| 100                       | 0 / 1.6         | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 2                       | 17424464 |
| 100                       | 0 / 2.5         | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 3                       | 17420486 |
| 100                       | 0 / 4           | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 5.2                     | 17420493 |
| 100                       | 0 / 6           | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 7.8                     | 17420501 |
| 100                       | 0 / 10          | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 13                      | 17420518 |
| 100                       | 0 / 16          | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 20                      | 17420525 |
| 100                       | 0 / 25          | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 32                      | 17420532 |
| 100                       | 0 / 40          | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 52                      | 17420549 |
| 100                       | 0 / 60          | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 78                      | 17424471 |
| 100                       | 0 / 100         | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 130                     | 17424488 |
| 100                       | 0 / 160         | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 208                     | 17424495 |
| 100                       | 0 / 250         | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 325                     | 17424503 |
| 100                       | 0 / 400         | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 520                     | 17424510 |
| 100                       | 0 / 600         | bar               | 1.0 %               | Arrière excentrique    | 1/2" BSPP(G)                      | Acier inoxydable 304 | Aluminium         | 780                     | 17424527 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.