

## ECON® Manomètre Bourdon Type 3663: raccordement en arrière bride frontale



### Caractéristiques

**Type:** 3663

**Modèle:** Manomètre à tube de bourdon

**Incl blow-out:** Oui

**Montage du manomètre:** Bride frontale

**Emplacement du raccord:**

**Raccordement au process:** Fileté

**Matériau du boîtier:**

**Matériau de bride de montage:** Acier inoxydable polis

**Matériau du raccord coté process:** Laiton

**Matériau de la vitre:** Plastique

**Classe de protection:** IP65

**Température du fluide:** -20 / 60 °C

**Température ambiante:** -20 / 60 °C

### Application

- Industrie.
- Technique d'installation.
- Hydraulique.

### Informations techniques

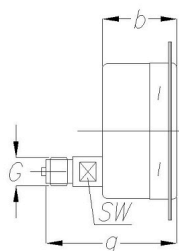
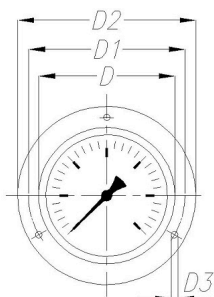
- Convient aux gaz et aux liquides qui ne corrodent pas le système de mesure en laiton.
- Convient pour une installation à l'extérieur.
- Remplissage de glycérine pour l'amortissement des vibrations mécaniques.
- Plages de mesure conforme EN 837-1.
- Raccord excentrique au diamètre du boîtier R63.
- Raccord centré au diamètre du boîtier R100.

### Options

- Vis amortisseur dans la connexion.
- Raccordement process NPT.
- Diamètre du boîtier R100.

Tableau de taille:

| Diamètre du boîtier | G    | b  | D  | d2 | g  | SW | Poids |
|---------------------|------|----|----|----|----|----|-------|
|                     |      | mm | mm | mm | mm | mm | kg    |
| R63                 | 1/4" | 32 | 68 | 85 | 57 | 14 | 0.3   |



| Diamètre du boîtier | Plage de mesure | Unité de pression | Division d'échelle secondaire | Unité de pression d'échelle secondaire | Classe de précision | Liquide de remplissage du boîtier | Dimension du raccordement process | Matériau du cadran | Surpression max. | Article  |
|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------|----------|
| mm                  |                 |                   |                               |                                        |                     |                                   |                                   |                    | bar              | 14539576 |

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<br>boîtier | Plage de<br>mesure | Unité de<br>pression | Division<br>d'échelle<br>secondaire | Unité de<br>pression<br>d'échelle<br>secondaire | Classe de<br>précision | Liquide de<br>remplissage<br>du boîtier | Dimension<br>du<br>raccordement<br>process | Matière du<br>cadran | Surpression<br>max. | Article  |
|------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| mm                     |                    |                      |                                     |                                                 |                        |                                         |                                            |                      | bar                 |          |
| 63                     | -1 / 0             | bar                  |                                     |                                                 | 1.6 %                  | Glycérine                               | 1/4" BSPP(G)                               | Aluminium            | 0                   | 13349275 |
| 63                     | -1 / 3             | bar                  |                                     |                                                 | 1.6 %                  | Glycérine                               | 1/4" BSPP(G)                               | Aluminium            | 3                   | 14528690 |
| 63                     | -1 / 9             | bar                  |                                     |                                                 | 1.6 %                  | Glycérine                               | 1/4" BSPP(G)                               | Aluminium            | 9                   | 14543387 |
| 63                     | 0 / 1.6            | bar                  |                                     |                                                 | 1.6 %                  | Glycérine                               | 1/4" BSPP(G)                               | Aluminium            | 1.6                 | 14538860 |
| 63                     | 0 / 16             | bar                  |                                     |                                                 | 1.6 %                  | Glycérine                               | 1/4" BSPP(G)                               | Aluminium            | 16                  | 13349268 |
| 63                     | 0 / 40             | bar                  |                                     |                                                 | 1.6 %                  | Glycérine                               | 1/4" BSPP(G)                               | Aluminium            | 40                  | 13349274 |
| 63                     | 0 / 160            | bar                  | 0 - 2300                            | psi                                             | 1.6 %                  | Glycérine                               | 1/4" BSPP(G)                               | Aluminium            | 160                 | 13349272 |
| 63                     | 0 / 250            | bar                  |                                     |                                                 | 1.6 %                  | Glycérine                               | 1/4" BSPP(G)                               | Aluminium            | 250                 | 12986860 |
| 63                     | 0 / 400            | bar                  | 0 - 6000                            | psi                                             | 1.6 %                  | Glycérine                               | 1/4" BSPP(G)                               | Aluminium            | 400                 | 14543386 |

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.

