

Instrument de mesure de pression différentielle

Diamètre 63

Type A2G-mini

Fiche technique WIKA PM 07.43



Applications

- Pour la surveillance de la pression différentielle de l'air et de gaz secs, propres et non agressifs
- Surveillance de la pression différentielle sur les filtres
- Surveillance de la surpression en salle blanche
- Pour les très basses pressions

Particularités

- Lisibilité optimale avec un encombrement minimal
- Exécution entièrement en métal
- Installation simple et rapide
- Sans silicone



Instrument de mesure de pression différentielle avec étrier de fixation, type A2G-mini

Description

L'instrument de mesure de pression différentielle type A2G-mini est utilisé pour la surveillance des pressions différentielles des unités de filtration dans les petites et moyennes centrales de traitement d'air. D'autres cas d'applications concernent des unités d'extraction d'air industrielles et des installations d'extraction de poussière, ainsi que l'industrie des salles blanches. Son exécution compacte et son montage panneau affleurant permettent une intégration optimale dans les structures d'équipement de ventilation.

L'exécution en métal, avec le boîtier en acier inox et le système de mesure et le mouvement en alliage de cuivre, assure une hygiène maximale. Grâce à ses matériaux sans silicone, l'instrument peut aussi être utilisé dans l'industrie de la peinture et ses applications.

L'indice de protection élevé IP68 et le voyant résistant aux UV permettent également une utilisation à l'extérieur.

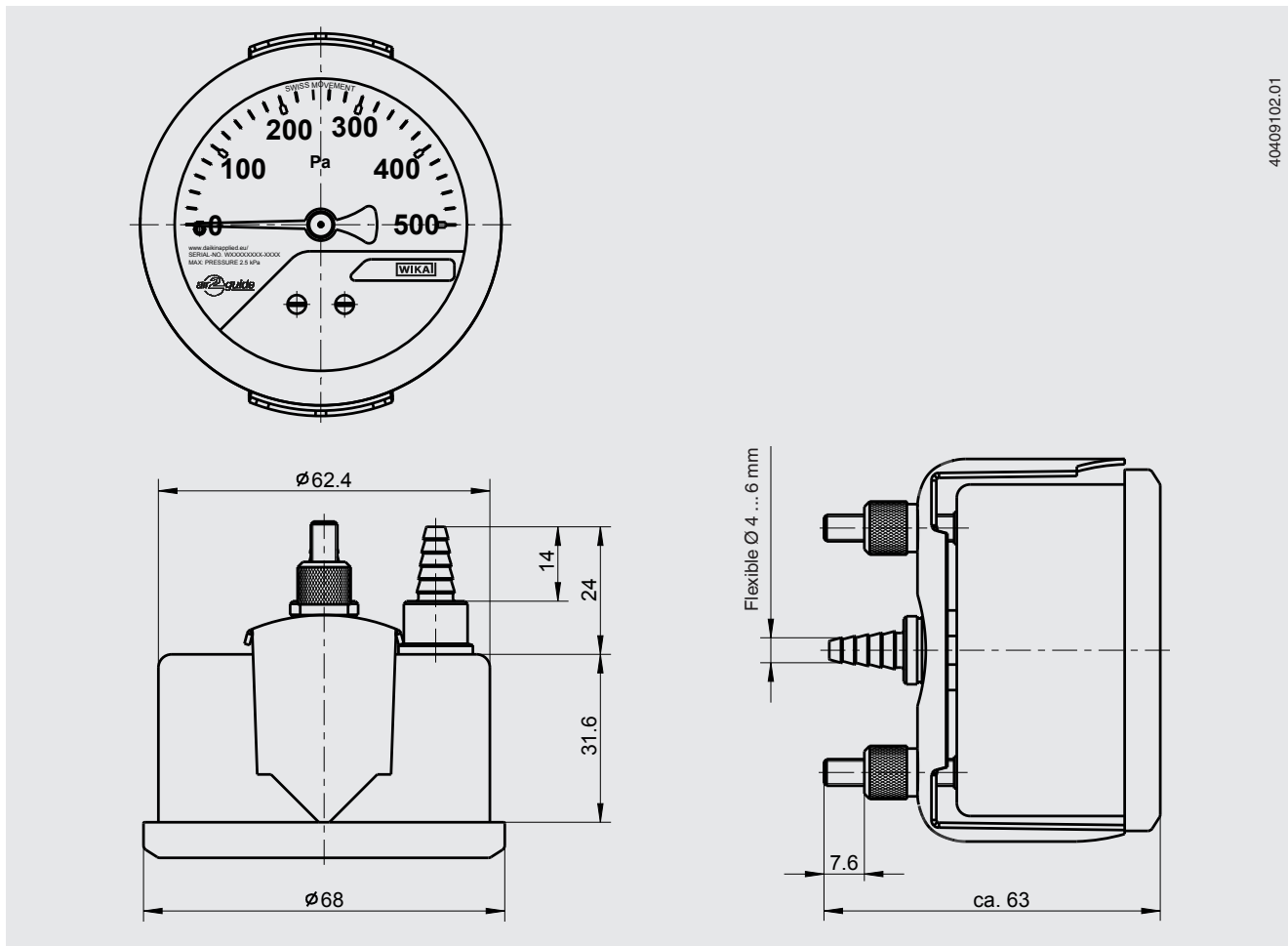
Spécifications

Instrument de mesure de pression différentielle, type A2G-mini	
Diamètre	63 mm
Etendue de mesure	0 ... 250 Pa 0 ... 300 Pa 0 ... 500 Pa 0 ... 750 Pa 0 ... 1.000 Pa 0 ... 1.250 Pa 0 ... 1.500 Pa 0 ... 2.000 Pa 0 ... 2.500 Pa 0 ... 3.000 Pa 0 ... 4.000 Pa 0 ... 5.000 Pa 0 ... 6.000 Pa 0 ... 7.000 Pa 0 ... 8.000 Pa 0 ... 9.000 Pa 0 ... 10.000 Pa
Précision	±5 %
Raccord process	Alliage de cuivre Raccord arrière, pour flexibles d'un diamètre intérieur de 4 à 6 mm
Plages d' utilisation	Charge statique : valeur pleine échelle Charge dynamique : 0,9 x valeur pleine échelle
Effet de la température	Au cas où la température du système de mesure dévie de la température de référence (+20 °C) : max. ±0,5 %/10 K de la valeur pleine étendue
Cadran	Aluminium Angle d'échelle de 180° (en option 270°)
Aiguille	Aluminium, noir
Mouvement, élément de pression	Alliage de cuivre
Voyant	Plastique, transparent
Lunette avant	Lunette triangulaire, acier, laquée noire
Boîtier	Acier inox
Accessoires standards	Etrier de fixation
Températures admissibles	■ Température ambiante ■ Température du fluide
	-20 ... +60 °C max. 60 °C
Indice de protection	IP68
Poids	200 g

Options


- Lunette triangulaire, acier inox
- Lunette triangulaire laquée selon les exigences du client

Dimensions en mm



40409102.01

Accessoires

Description	Code article	
Flexibles de mesure		
	Flexible en PVC, diamètre intérieur 4 mm, rouleau de 25 m	40217841
	Flexible en PVC, diamètre intérieur 6 mm, rouleau de 25 m	40217850
	Flexible en silicone, diamètre intérieur 4 mm, rouleau de 25 m	40208940
	Flexible en silicone, diamètre intérieur 6 mm, rouleau de 25 m	40208958

Détail de la livraison

- Instrument de mesure de pression différentielle
- Etrier de fixation

Informations de commande

Type / Etendue de mesure / Options

© 03/2017 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.

