

Élément de refroidissement pour instruments de mesure de pression

Type 910.32, à visser

Fiche technique WIKA AC 09.21

Applications

Pour les instruments de mesure de pression à des températures de fluide moyennement élevées.

Particularités

- Pour des températures de fluide jusqu'à 200 °C
- Peut fonctionner à des pressions jusqu'à 600 bar
- Raccordements pour G ½ B (EN 837)



Éléments de refroidissement avec 3 et 5 ailettes de refroidissement

Description

Les éléments de refroidissement sont utilisés dans le cas où la température du fluide dépasse la limite de température admissible de l'instrument de mesure de pression.

Grâce à la circulation d'air et au rayonnement thermique sur l'élément de refroidissement, la température du fluide est abaissée suffisamment de manière à ce que les limites de température ne soient pas dépassées et que l'erreur de mesure liée à concernant la température soit réduite.

L'élément de refroidissement peut également être utilisé pour réchauffer des fluides très froids, à condition que la température ambiante soit supérieure à celle du fluide.

Spécifications

Température de fluide maximale et raccords

Versions possibles			
Température de fluide maximale	Raccord process	Raccordement côté instrument	Code article
150 °C (3 ailettes de refroidissement)	G ½ B (EN 837)	G ½ B femelle (EN 837)	14109813
200 °C (5 ailettes de refroidissement)	G ½ B (EN 837)	G ½ B femelle (EN 837)	14109815

Autres raccords sur demande.

Charge max.

600 bar

Cette valeur n'est valide qu'avec un joint d'étanchéité approprié conformément à EN 837 et une plage de température <100 °C au niveau de l'instrument de mesure.

Matériau

Acier inox 1.4571

Poids

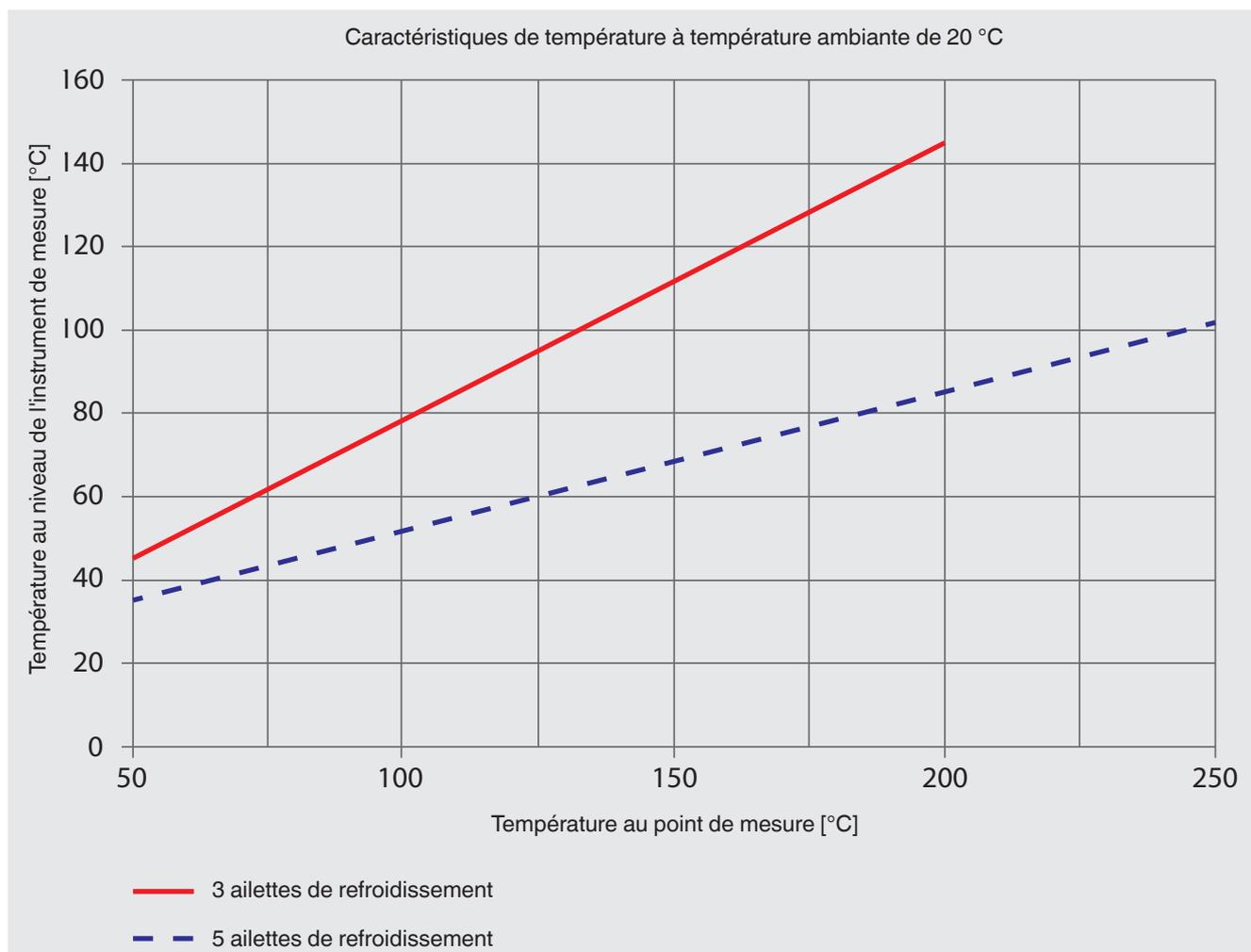
3 ailettes de refroidissement : environ 180 g

5 ailettes de refroidissement : environ 200 g

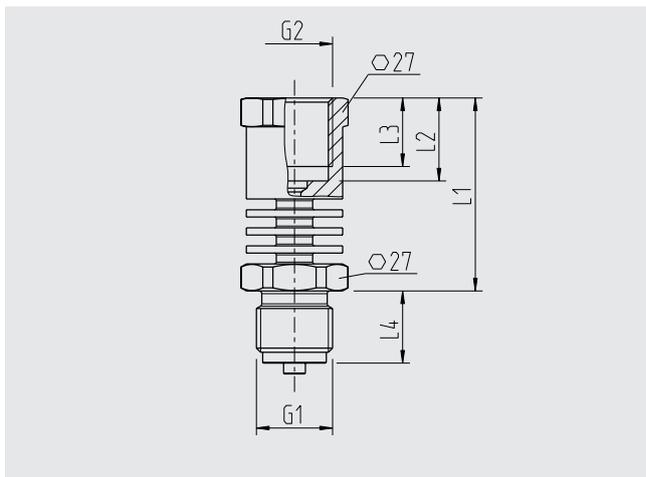
Port de pression

3,5 mm

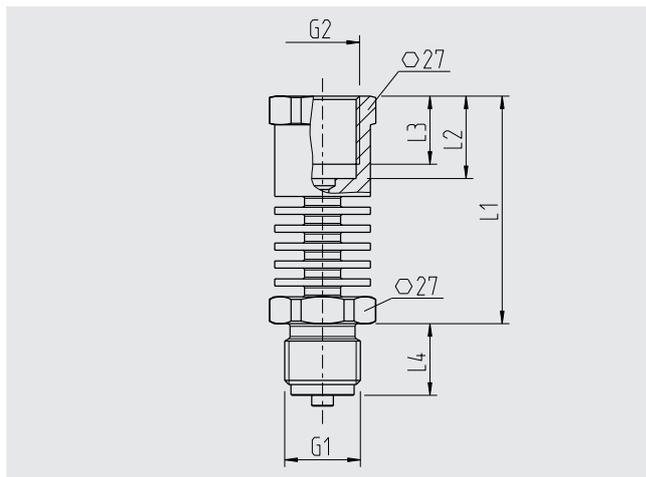
Courbe caractéristique



Dimensions en mm



G1	G2	L1	L2	L3	L4
G ½ B (EN 837)	G ½ B femelle (EN 837)	53,5	23	19	20



G1	G2	L1	L2	L3	L4
G ½ B (EN 837)	G ½ B femelle (EN 837)	63,5	23	19	20

Informations de commande

Pour la commande, l'indication du code article suffit.

© 2014 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.

