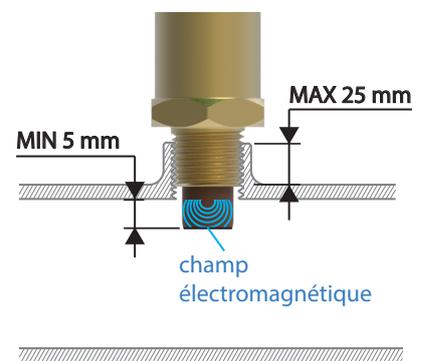


Quelle doit être la longueur d'installation du manchon de soudage?

Les manchons à souder de R1/2" sont disponibles en différentes longueurs, selon le fabricant. Nos instructions de montage indiquent qu'ils ne doivent pas être trop longs. Pourquoi?

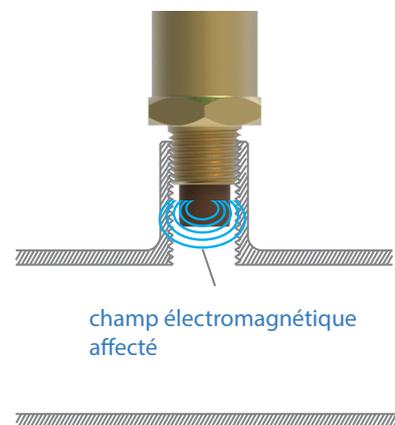
Principe de mesure du Risycor

Le principe de mesure du Risycor est basé sur le mécanisme d'action d'un détecteur de proximité, grâce à l'effet Hall. L'étalonnage du Risycor se base sur le fait que l'environnement de la pointe de la sonde soit bien défini. C'est pourquoi il est important que l'extrémité de la sonde dépasse et est montée au moyen du X-fix. Si vous savez que pour le bon fonctionnement du Risycor, l'extrémité de la sonde doit être (au moins) 5 mm dans le débit d'eau (flow), le manchon ne doit pas dépasser 30 mm. Nous parlons de 25 mm car rarement (plutôt jamais) l'adaptateur fileté peut être complètement tourné dans le manchon.



Manchon à souder trop long

Si l'extrémité de la sonde n'est pas dans un environnement libre, mais "à l'envers" dans un manchon à souder trop long, l'étalonnage du Risycor est affecté entraînant une mesure incorrecte.



Bien immergée dans l'eau

Il peut y avoir des situations de montage où le Risycor peut être vissé sur une branche existante de grand diamètre au moyen du X-fix, sur un couvercle de filtre, une branche inutilisée d'une vanne d'arrêt, etc. Dans ce cas, la sonde est suffisamment immergée sans affecter le champ magnétique.

