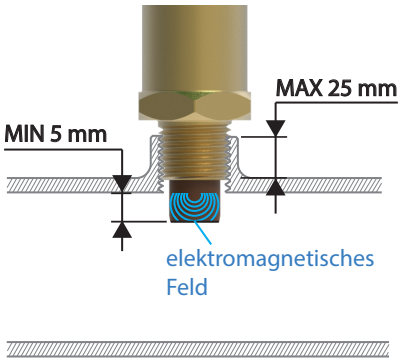
TT26

Was sollte die Einbaulänge der Schweißmuffe sein?

Schweissmuffen mit ½“ Innengewinde, sind je nach Hersteller, in verschiedenen Längen erhältlich, Unsere Montageanleitung weist darauf hin, dass sie nicht zu lang sein sollten.

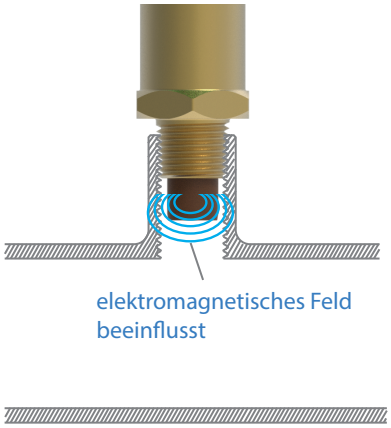
Risycor Messprinzip

Das Messprinzip des Risycor basiert auf einem Näherungsschalter, mit dem sogenannten Hall-Effekt. Die Kalibrierung des Risycor basiert auf einer guten Definition der Umgebung der Sondenspitze. Deshalb ist es wichtig, dass die Sondernspitze frei herausragt und mit dem X-fix montiert wird. Für die ordnungsgemäße Funktion des Risycor, muss die Spitze der Sonde mindestens 5 mm in das fließende Wasser eintauchen. Um das zu garantieren, darf die Schweissmuffe maximal 25 mm betragen.



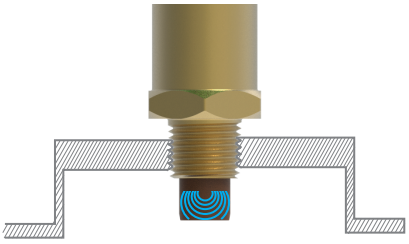
Schweißmuffe zu lang

Befindet sich die Sondenspitze, durch eine zu lange Schweissmuffe nicht in einem freien Bereich, wird die Kalibrierung des Risycor beeinflusst, was zu falscher Messung führt.



Gut mit Wasser umspült

Es kann Montagesituationen geben, bei denen der Risycor mit dem X-fix an eine bestehende Abzweigung mit großem Durchmesser montiert wird. z.b. auf einen Filterdeckel oder Leitung mit Absperrventil. In diesem Fall wird die Sonde ausreichend umspült, ohne dass das Magnetfeld beeinflusst wird.



Updated: 29/11/2021