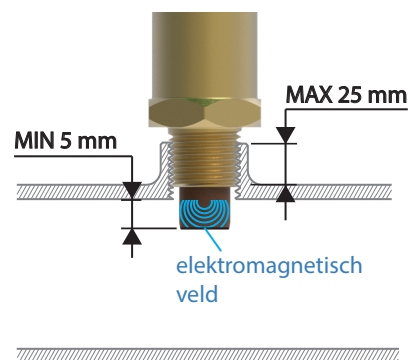


Wat moet de inbouw lengte van de lasmof zijn?

Lasmoffen van " binnendraad zijn verkrijgbaar in diverse lengtes, naargelang de fabrikant. Onze montageinstructies geven aan dat ze niet té lang mogen zijn. Waarom?

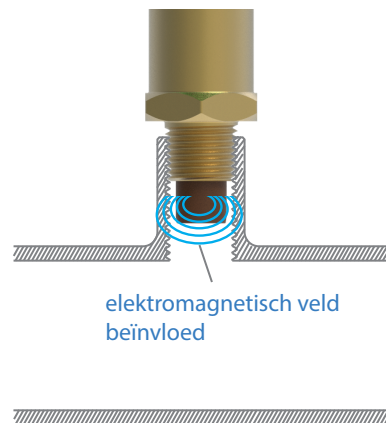
Meetprincipe van de Risycor

Het meetprincipe van de Risycor is gebaseerd op het werkingsmechanisme van een benaderingsschakelaar, dankzij het zgn. Hall-effect. De kalibratie van de Risycor is er op gebaseerd dat de omgeving van de tip van de sonde goed gedefinieerd is. Daarom is het belangrijk dat de tip vrij uitsteekt en gemonteerd is door middel van de X-fix. Als je weet dat voor de goede werking van de Risycor de tip van de sonde (minstens) 5 mm in de waterstroom (flow) moet zitten mag de mof niet langer zijn dan 30 mm. Wij spreken van 25 mm omdat zelden (eerder nooit) het inschroefstuk volledig in de mof kan gedraaid worden.



Té lange lasmof

Als de tip van de sonde niet in een vrije omgeving zit, maar "achteruit" in een té lange lasmof, is de kalibratie van de Risycor daardoor beïnvloed wat resulteert in een verkeerde meting.



Goed omspoeld met water

Er kunnen zich montagesituaties voordoen waarbij de Risycor dmv de X-fix aan een bestaande aftakking kan geschroefd worden met grote diameter, op een filterdeksel, een niet gebruikte aftakking voorzien van stopkraan etc. In dat geval wordt de sonde voldoende doorspoeld zonder dat het magneetveld wordt beïnvloed.

