

### 2.3 Installation du capteur (SN10350)

Ce capteur n'a aucune pièce mobile et est donc facile à monter avec un raccord de selle 1/2".

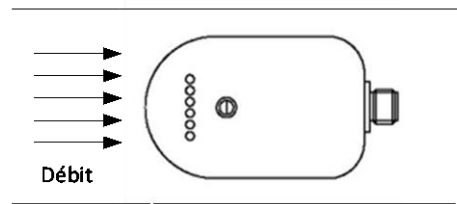
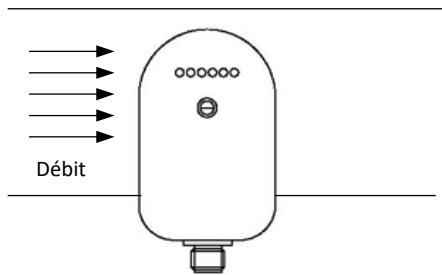
Le raccord de selle doit être commandé séparément.

Pour des tuyaux plus élevés à 125 mm on utilise un raccord de selle 1 1/4".

Une transition de 1 1/4" à 1/2" est nécessaire ( voir dessin )



Pour monter le capteur dans le raccord de selle on utilise assez de téflon. Le capteur est toujours monté droit à la canalisation ou parallèle à la canalisation ( voir dessin ).



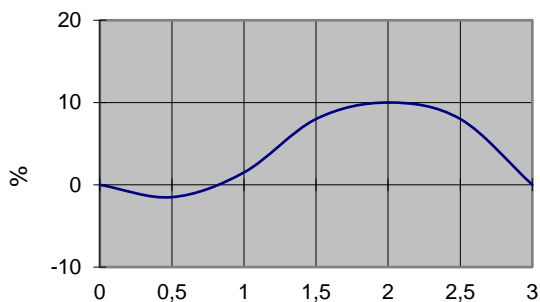
#### Réglage du capteur

Le capteur SN10350 est réglé de 5 cm/s à 300 cm/s ( cela correspond à 4 – 20mA.)

Avec ce réglage l'erreur linéaire est le plus petit ( voir dessin). Avec le potentiomètre on peut adapter la zone de mesure. Pour régler le potentiomètre le couvercle blanc doit être enlevés. Si on tourne le potentiomètre dans le sens horaire le capteur donne un courant de sortie avec un débit bas. Le réglage minimale est de 5 cm/s à 150 cm/s ( cela correspond à 4 – 20mA.). Voir dessin

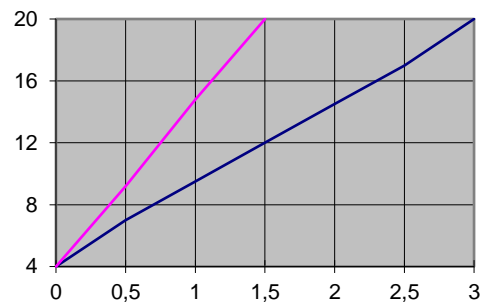
Utilise le tournevis bleu pour le réglage.

Lineaire afwijking



Stromingssnelheid (m/s, water 20°C )

Uitgangssignaal (mA)



Stromingssnelheid (m/s, water 20°C )



**Led Display**

Le display donne le signal à la sortie du capteur. Voir le dessin pour l'explication.

○	●	●	●	●	●	20mA
○	●	●	●	●	○	>16mA
○	●	●	●	○	○	>12mA
○	●	●	○	○	○	>8mA
○	●	○	○	○	○	>4mA
●	○	○	○	○	○	4mA