

Venturi à section exponentielle ISMA

Présentation :

Le Venturi ISMA à section exponentielle cumule l'avantage des VENTURI classiques (passage libre sans seuil) avec une plage de mesure beaucoup plus grande et surtout beaucoup plus précise à bas débit.

Cette plage de mesure est d'un rapport de 1 à 100 (par exemple de 3.6 m³/h à 360 m³/h), pour un rapport de 1 à 20 sur les VENTURI classiques.

La gamme de mesure s'étend de 0.22m³/h à 1440m³/h sur 7 types différents.

Ils sont réalisés en polyester renforcé par de la fibre de verre.

Nos canaux ont fait l'objet d'une étude poussée de l'ENGEES et les courbes ont été validées par un organisme COFRAC.

Nous vous proposons aussi le canal d'amené avec échelle limnimétrique intégrée en inox.

Une extension de la norme ISO 4359 a été éditée pour nos canaux VENTURI



Ses avantages :

- Plus de précision à bas débit
- Plage de mesure plus ample
- Permet de grandes variations de débit
- Formule exponentielle et non point par point
- L'emplacement du point de mesure est matérialisé sur nos approches

Vue sur la section exponentielle



Les options :

- Venturi sur pieds inox réglables
- Regards amont et aval sur mesure
- Regards de prélèvements sur mesure
- Puits de mesure pour bulle à bulle
- Couleur spécifique sur demande
- Caillebotis en polyester anti dérapant
- Revêtements Vinylester, Epoxy
-



Domaines d'utilisation :

Mesure de débit :

- Station d'épuration
- Industries
- Traitement
- Stations de lavage
-



Ensemble avec regards

Exemple d'installation



