

Débit théorique en fonction de la hauteur d'eau dans la canalisation en PVC 200

Formule de Manning Strickler :

$$Q = K \times S \times R^{2/3} \times i^{1/2}$$

Avec

K : coefficient de Manning Strickler (pour le PVC : 120)

S : section mouillée en m²

R : rayon hydraulique en m

i : pente du collecteur (m/m)

