

Déversoirs conformes avec NFX 10 311 DEBITBAC



MISE EN SERVICE

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Déversoirs conformes avec
NFX 10 311
DEBITBAC

04-10-2018

M-755.02-FR-AA

DEB

755-02/1

INSTALLATION

- Toutes les sections et tous les éléments du déversoir et des appareils de mesure secondaires devraient être aisément accessibles pour l'inspection et l'entretien courants.
- Les plaques des déversoirs à paroi mince doivent présenter une arête chanfreinée à 45° en direction aval.
- L'épaisseur de la plaque est fonction de sa largeur et de la hauteur motrice de l'effluent à mesurer.
- Les épaisseurs courantes atteignent 6, 8 et 12 mm.
- Une échelle limnimétrique doit être installée en permanence à un endroit où il sera possible de se faire une idée rapide du niveau de l'eau.
- Les appareils de mesure secondaires devraient être installés directement dans la section du déversoir ou au-dessus, ou dans un puits de mesure.
- Le déversoir devrait être dimensionné de manière à ce que l'écoulement maximal de service corresponde à environ 70 % à 100 % de sa capacité maximale.
- Un déversoir surdimensionné peut entraîner une baisse de précision à de faibles débits.

Entretien et étalonnage périodiques

La plaque-déversoir devrait être propre et exempte de végétation et de micro-organismes et, durant la saison froide, de glace. Des mesures devraient être prises pour empêcher l'accumulation de sédiments ou de débris en amont du déversoir. Le repère «zéro» de l'appareil de mesure secondaire devrait être vérifié régulièrement en conditions d'écoulement nul. Si cela est impossible, on peut installer une plaque d'étalonnage permettant d'effectuer la vérification voulue. Plusieurs autres points devraient être vérifiés lors des inspections périodiques comme par exemple : l'horizontalité de la crête du déversoir, la verticalité de la plaque-déversoir, la hauteur de la crête par rapport à un repère connu (pour déceler le tassement différentiel de l'installation) et l'état de la plaque-déversoir (signes d'endommagement et de corrosion excessive).

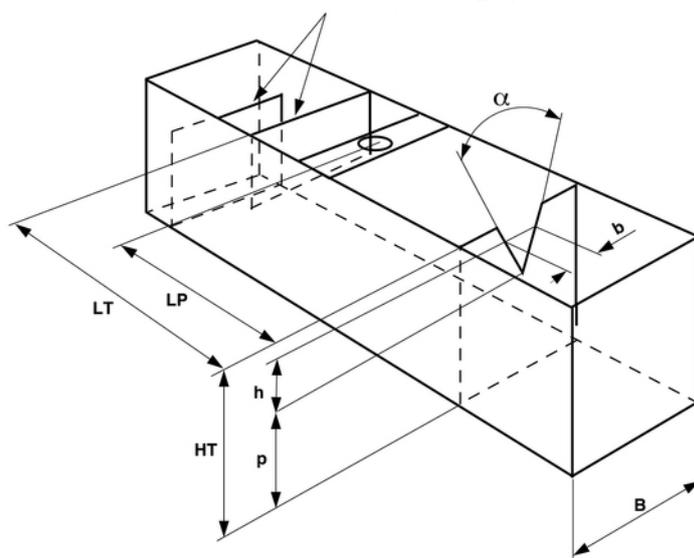
CARACTÉRISTIQUES

- Réalisation PPH
- Débit de 1 à 80 m³ /h
- V de 20 à 100° (sauf 90°)
- Réalisation sur mesure
- Prêt à l'emploi
- **Conformes NFx 10.311**

DIMENSIONS

Limitations d'ordre pratique devant être respectées pour l'application de la formule de Kindvater-shen.

LP = 4 à 5 fois h maxi
LT = 10 fois b
HT = p + h maxi + 0,05 mètre
h > 0,06 mètre
p > 0,09 mètre



D'autres limitations sont à respecter.
(se reporter à la feuille de calcul)

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Déversoirs conformes avec
NFx 10 311
DEBITBAC

04-10-2018

M-755.02-FR-AA

DEB

755-02/2