

# LIMITEUR de DÉBIT à EFFET VORTEX

## TYPE LDV



### UTILISATION :

Limitation du débit en sortie de bassin de rétention ou intégration dans les déversoirs d'orage. Chaque limiteur est défini en fonction d'une hauteur d'eau et d'un débit de fuite.

### FONCTIONNEMENT :

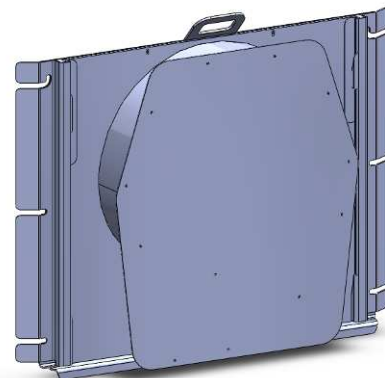
Lorsque le bassin se met en charge, un courant tourbillonnaire se crée ce qui limite le débit de fuite.

### CONSTRUCTION :

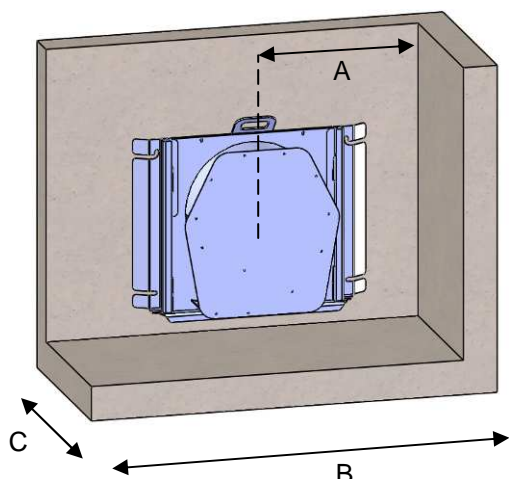
Matériel fabriqué en INOX 304L et glissières en PEHD (possibilité de fabrication en INOX 316L sur demande)

### AVANTAGES :

- Limiteur adapté à la gestion des faibles débits
- Pas d'usure liée à une partie mobile
- Aucun besoin d'énergie
- Système amovible relevable depuis le tampon de visite afin d'obtenir un passage intégral en cas de colmatage
- Encombrement très faible permettant une installation dans un regard standard
- Installation simple, aucun réglage à effectuer sur site



### TABLEAU DIMENSIONNEL LDV :



### Mise en place :

Sur paroi plane, regard béton dosé à 350 kg de ciment/m<sup>3</sup>.  
Diamètre de perçage : 8 mm

### LE PLUS DE MSE :

Fourniture à la livraison :  
chevilles inox, rondelles, vis  
de fixation et clé de serrage.



Type	Débit* L/s	Racc	A mini	B mini	C mini	Poids kg	Hauteur Décantation mm
LDV 5	5	DN 200	500	1000	500	25	300
LDV 10	10	DN 200	500	1000	500	50	400
LDV 15	15	DN 200	750	1500	500	67	500

\* Débit donnés pour une hauteur de charge de 1 mètre