

# LIMITEUR de DÉBIT à EFFET SIPHON

## TYPE LDS

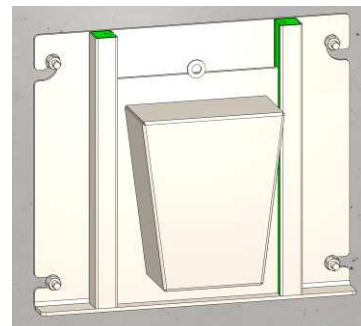


### UTILISATION :

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, le siphon s'amorce et restitue un débit constant jusqu'à la hauteur d'eau définie. Le siphon ne se désamorce qu'une fois le bassin totalement vide.



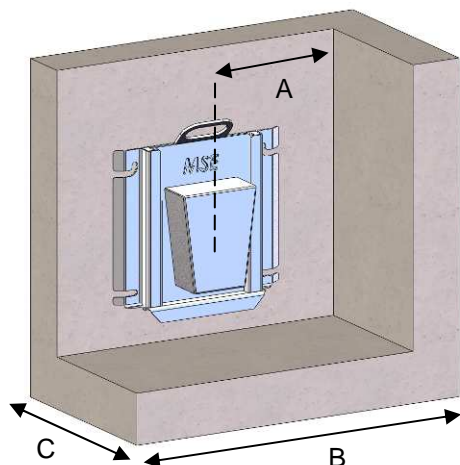
### CONSTRUCTION :

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 LDS :



### 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
LDS 5	1 à 5	DN 200	250	500	500	5	250

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