

# Q-Brake Vortex

## Régulateur de débit d'eau de ruissellement



### Avantages du produit

- Peu de risque d'obstruction grâce à une large entrée latérale
- Orifice d'étranglement accessible par le clapet de décharge
- Débit volumique maximal atteint déjà atteint à un faible niveau d'eau
- Fermeture automatique grâce au flotteur

### Caractéristiques

- Fabriqué en acier inoxydable AISI 304, épaisseur de la tôle 3 mm
- Matériel de fixation et joint mural en caoutchouc NBR inclus
- Muni d'un clapet de décharge d'urgence avec flotteur à fermeture automatique
- Avec tubulure de sortie, longueur 150 mm

### Description du produit

Régulateur de débit avec système de flux tourbillonnaire intégré pour le réglage du débit de min. 2 l/s à max. 100 l/s. Avec orifice d'étranglement intégré.

A intégrer dans une chambre de visite placée derrière un bassin de rétention.

Le système Vortex permet d'évacuer un plus grand volume d'eau, comparé à un orifice d'étranglement traditionnel, à la même hauteur de pression.

Le clapet de décharge peut être débloqué à l'aide du câble de traction muni d'un œillet de fixation, qui est fixé en haut dans la chambre de visite.

Fabriqué sur mesure et dimensionné sur base de paramètres à spécifier tels que:

- La hauteur de retenue dans le bassin de rétention
- Le débit d'ajutage maximal autorisé
- Le diamètre de raccordement du tuyau d'évacuation
- La forme de la chambre de visite, plate ou ronde.

N° d'art.	Débit d'évacuation max. Q [l/s]	Hauteur-d'eau H [mm]	Orifice Ø [mm]	Clapet de décharge Ø [mm]	Largeur x profondeur A x B [mm]	Tubulure de sortie Ø x L [mm]	Poids [kg]
<b>Exemples de types via le configurateur</b>							
Q-BR-D-F 2/610/200	2	610	68	110	243 x 110	184 x 150	8
Q-BR-D-F 10/610/300	10	610	143	160	423 x 160	295 x 150	16
Q-BR-D-F 15/2000/250	15	2000	148	160	611 x 160	220 x 150	26
Q-BR-D-F 30/900/400	30	900	223	160	658 x 160	365 x 150	33
Q-BR-D-F 50/1100/300	50	1100	274	160	808 x 274	295 x 150	45