

Q-Brake Vortex



Régulateur de débit typ Q-Brake Vortex

Régulateur de débit avec système Vortex intégré pour réguler le débit de min. 2 l/s à max. 100 l/s. Le Vortex permet d'obtenir un volume d'évacuation supérieur à celui d'un système traditionnel calibré sans pour autant atteindre le débit de rejet max. autorisé.

Entièrement fabriqué en acier inoxydable, qualité AISI 304; épaisseur de la tôle 3 mm.

Livré avec matériel de fixation et joint d'étanchéité mural.

Fabriqué sur mesure et dimensionné sur base de paramètres spécifiques comme :

- la hauteur de colonne d'eau en amont
- le débit d'écoulement autorisé
- le tuyau de raccordement
- la dimension de la chambre d'inspection
-

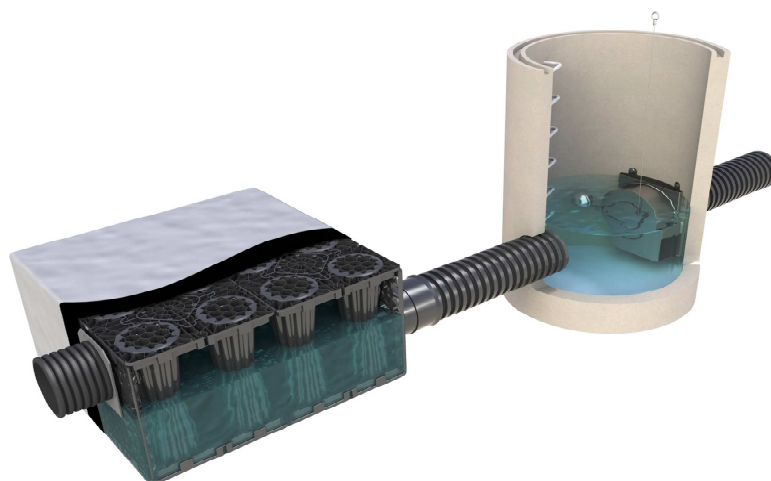
Le Q-Brake a un grand passage libre grâce à sa grande entrée latérale provoquant l'effet Vortex.

Avec déblocage de secours actionné par un câble et pourvu d'un flotteur à boule pour fermeture automatique.

A placer dans une chambre d'inspection rectangulaire d'une largeur supérieure au corps du Q-Brake;

Réf. Q-BR-D-F 5/1200 (selon configurateur)

- débit d'écoulement calibré à 5 l/s
- hauteur d'eau 1200 mm;
- orifice \varnothing 96 mm;
- tubulure de sortie $\varnothing_{\text{ext.}}$ 145 mm
(à emboîter dans un tuyau \varnothing 160 mm)
- largeur du corps, A = 385 mm
- poids total env. 5 kg



Q-BR-D-F 5/1200 Configurateur

Dimensions	A	B	C	D	E	F	H
Description	Corps Ø [mm]	Corps du Largeur [mm]	Clapet de décharge Ø [mm]	Orifice Ø [mm]	Tubulure de sortie Ø [mm]	Tubulure de sortie Longueur [mm]	Chambre Rayon Ø [mm]

SWC QBrake Calc

File Help

Please Type Your Values Below :

Depth (m)

Flow (l/s)

Body dia (mm) Dimension A

Body width (mm) Dimension B and G

Dimension C

Orifice dia (mm) Dimension D

Outlet Pipe Int Dia (mm) Dimension E

Dimension F

Manhole Radius (mm) Dimension H

Dimension I

Dimension J

Flush flow height (mm)

Reattachment height (mm)

Flat Round

Please Select Manhole Size:

QPlate Only Required

Calculate

Generate Chart

Clear Fields

