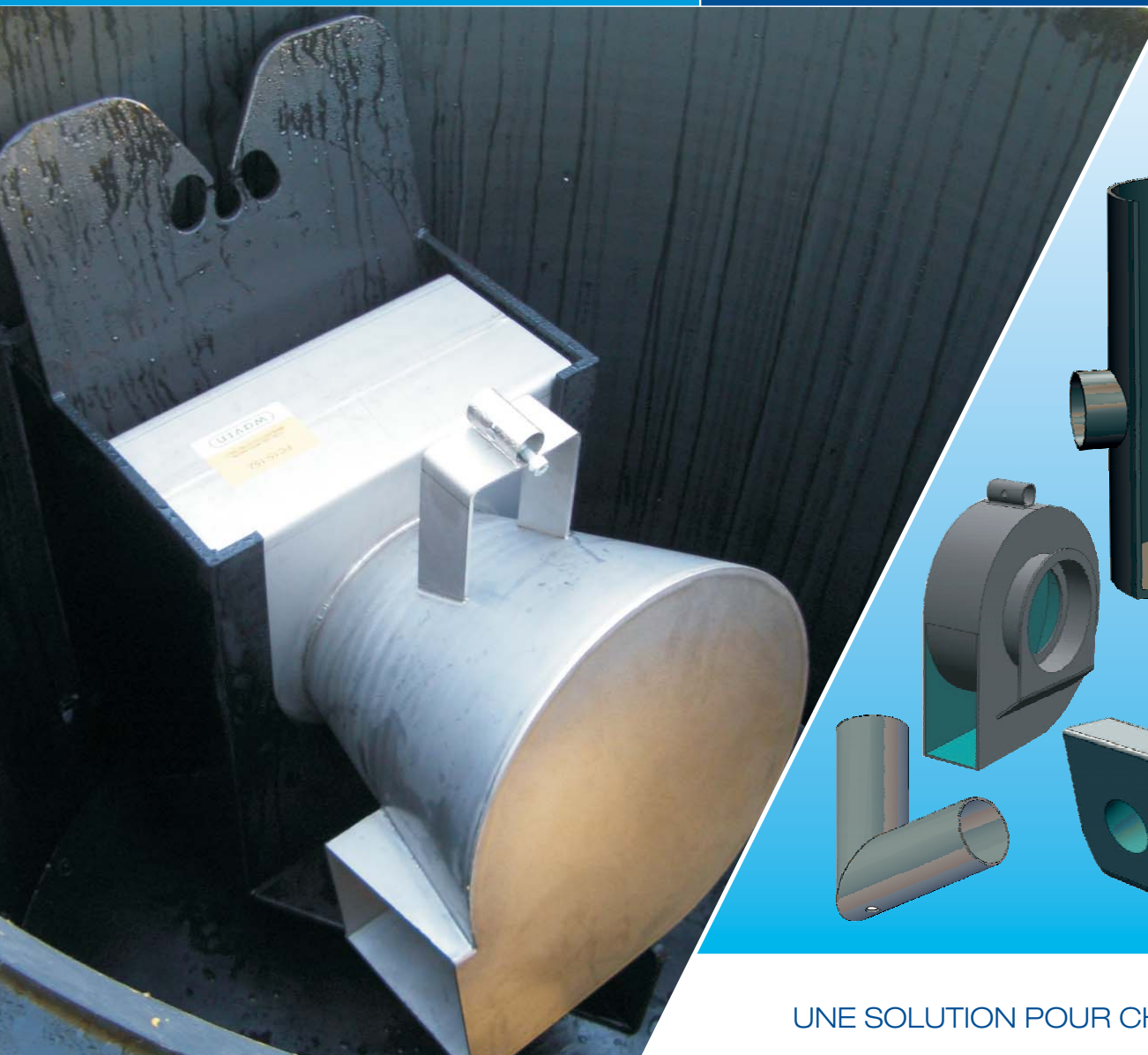


Régulateurs de débit Wavin

Brochure Produit



UNE SOLUTION POUR CHAQUE DEBIT

intesio

Intesio est la concrétisation de notre expertise unique dans le domaine de la gestion des eaux pluviales. De l'avant projet à la garantie de l'ouvrage réalisé, la solution Intesio comprend aide à la conception, fourniture, formation, suivi et garantie de performance et de conformité de votre projet sur mesure.

Protection et contrôle

Les régulateurs de débit Wavin sont d'application là où le débit en eaux pluviales demande une limitation.

A. Rétention des eaux pluviales. Souvent, un bassin d'orage est lié à un débit de fuite bien défini. Le régulateur de débit est nécessaire pour contrôler le débit de pointe vers le réseau, canal ou ruisseau, et éviter ainsi les risques d'inondation.

B. Eviter la pollution. L'utilisation d'un régulateur de débit en combinaison avec un filtre ou un séparateur, garantit le fonctionnement optimal de ces appareils. Le passage en force est évité.

Les régulateurs de débit Wavin sont intégrés dans une chambre de visite en PEHD Ø800 ou Ø1000 (dépendant des dimensions du régulateur de débit et du trop plein éventuel).

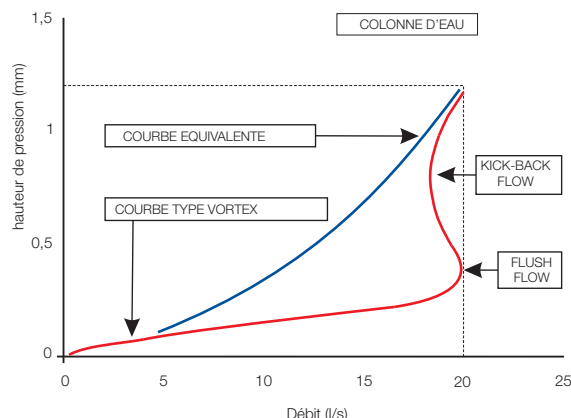
Gamme de produits

Wavin offre 2 types de régulateurs.

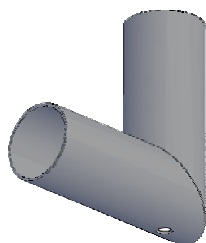
- **Régulateur avec orifice (RO):** L'orifice dans le déversoir garantit un débit limité, qui varie linéairement avec le niveau d'eau. Le dimensionnement se fait toujours en fonction des exigences du projet.
- **Régulateur vortex:** Ce régulateur est en inox qualité 1.4310 (note: AISI 301) suivant EN 10088 - 2 et est composé d'une chambre en forme de cyclone et d'un tuyau d'entrée. Par la montée d'eau et l'augmentation de la pression qui en résulte, le fluide se met à tourner ce qui permet une limitation du débit. En fonction du débit exigé, un régulateur vortex avec entonnoir (type FC) ou sans entonnoir (type FA) sera utilisé. Le tableau de droite donne les débits possibles des différents régulateurs. Les caractéristiques spécifiques d'un régulateur sont disponibles sur demande (voir diagramme de principe à droite). Chaque régulateur proposé sera accompagné d'une note justificative.

Avantages et caractéristiques

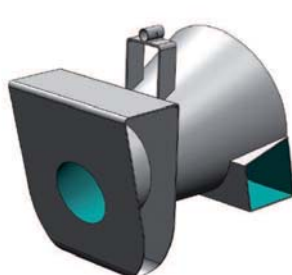
- Solutions adoptées au projet (nombre et diamètre des branchements)
- Contrôle précis du débit
- Pas de parties mécaniques mobiles
- Risque limité (les ouvertures sont nettement plus grandes que dans le cas d'une resserrement de conduite)
- Montage et démontage facile
- Système compact, intégré dans une chambre en matière synthétique



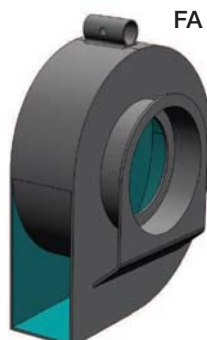
Type	Poids (kg)	Débit (l/s)	
		min	max
FA1012	7	2	4-6
FA1214	9	3-5	5-15
FA1416	15	3-6	5-18
FA1719	17	5-13	6-26
FA2023	23	10-17	12-29
FC15	13	10-25	20-60



RO



FC



FA

