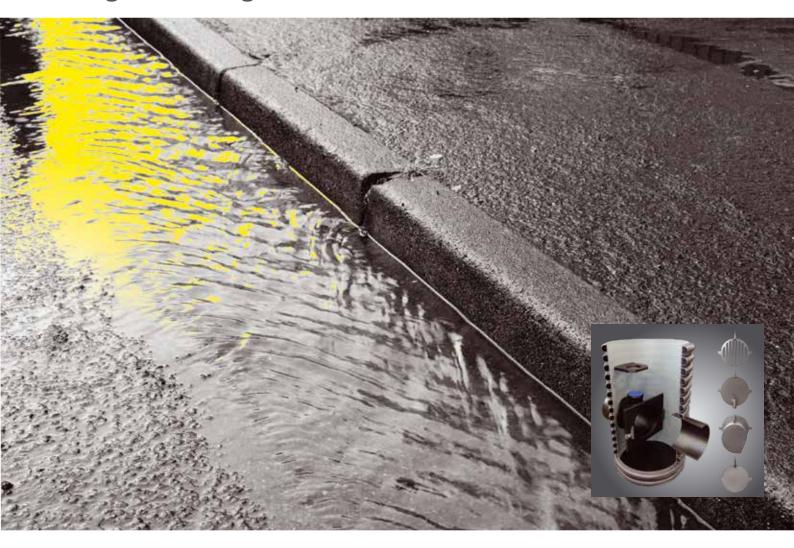
FRÄNKISCHE

1 système, 4 outils

Dégriller, Réguler, Limiter, Obturer



Le Storm dégrilleur

Protection contre les macro-déchets



Description:

■ Système dégrilleur par grille amovible

Matière

- Corps du système en Polyéthylène (PE) intérieur gris/extérieur noir
- Grille amovible en acier inoxydable

Champ d'application :

- Profondeur de 0,75 à 3,75 m
- Réhausse de 1, 2 ou 3 m en option

Spécificités :

- Grille amovible avec canne et poignée
- Barreau : 15 mm ■ Entrefer : 20 mm
- Possibilité de surverse

Mise en œuvre :

■ Selon prescriptions du fascicule 70

Diamètre intérieur/extérieur (mm) :

■ Intérieur 600/extérieur 680

Hauteur de grille (m):

0 0 4

Diamètre entrée/sortie :

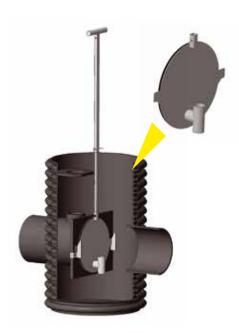
■ DN 315 lisse positionnement en ligne (180°)

Remarques générales :

- Gamme d'accessoires sur demande
- Autres dimensions du système (DN 800) : nous consulter

Le Storm limit

Limitation de débit par ajutage calibré



Description:

■ Système d'ajutage avec siphoïde piège à flottants amovible

Matière :

- Corps du système en Polyéthylène (PE) intérieur gris/extérieur noir
- Plaque d'ajutage en acier inoxydable avec joint

Champ d'application :

- Profondeur de 0,75 à 3,75 m
- Réhausse de 1, 2 ou 3 m en option

Spécificités :

- Ajutage amovible avec canne et poignée
- Protection de l'ajutage par siphoïde
- Hauteur de décantation 0,25 m
- Emplacement pour surverse de sécurité

Mise en oeuvre :

■ Selon prescriptions du fascicule 70

Diamètre intérieur/extérieur (mm) :

■ Intérieur 600/extérieur 680

Diamètre entrée/sortie :

■ DN 315 lisse positionnement en ligne (180°)

Remarques générales :

- Gamme d'accessoires sur demande
- Dalle de répartition et tampon fonte disponibles en option

Remarque:

Le système Storm limit peut être équipé d'une surverse verticale DN 125 pour garantir l'évacuation de toute surcharge exceptionnelle du réseau.

Le Storm vortex

Régulation de débit à effet vortex pour eaux pluviales



Description:

■ Système de régulation/limitation de débit à effet vortex amovible

Matière

- Corps du système en Polyéthylène (PE) intérieur gris/extérieur noir
- Corps du Vortex en acier inoxydable

Champ d'application :

- Profondeur de 0,75 à 3,75 m
- Réhausse de 1, 2 ou 3 m en option

Spécificités :

- Hauteur de décantation 0,25 m
- Régulateur effet vortex amovible avec canne et poignée
- Emplacement pour surverse de sécurité

Mise en oeuvre :

■ Selon prescriptions du fascicule 70

Diamètre intérieur/extérieur (mm) :

■ Intérieur 600/extérieur 680

Diamètre entrée/sortie :

■ DN 315 lisse positionnement en ligne (180°)

Remarques générales :

- Gamme d'accessoires sur demande
- Dalle de répartition et tampon fonte disponibles en option







Remarque:

Le vortex se met en route lorsque le niveau d'eau augmente, ce qui garantit un écoulement constant en sortie.

Le Storm stop

Isolement du réseau aval pour eaux pluviales



Description:

■ Système obturateur amovible

Matière ·

- Corps du système en Polyéthylène (PE) intérieur gris/extérieur noir
- Pelle amovible en acier inoxydable

Champ d'application :

- Profondeur de 0,75 à 3,75 m
- Réhausse de 1, 2 ou 3 m en option

Spécificités :

■ Pelle amovible avec canne et poignée

Mise en oeuvre :

■ Selon prescriptions du fascicule 70

Diamètre intérieur/extérieur (mm) :

■ Intérieur 600/extérieur 680

Hauteur de pelle (m):

0.4

Diamètre entrée/sortie :

■ DN 315 lisse positionnement en ligne (180°)

Remarques générales :

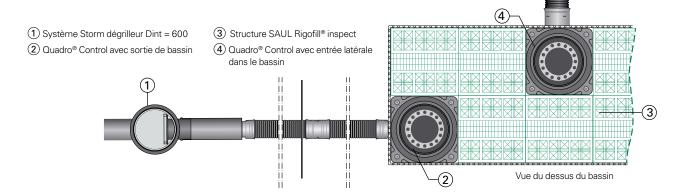
- Gamme d'accessoires sur demande
- Dalle de répartition et tampon fonte disponibles en option

Un système polyvalent et indépendant, indispensable pour protéger, limiter, réguler, obturer les réseaux et les ouvrages de rétention/infiltration

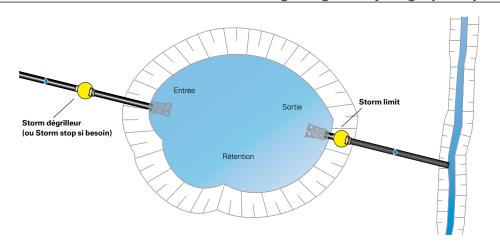
Les bassins d'infiltration et de rétention sont au coeur de la plupart des ouvrages de gestion des eaux pluviales. Ils servent de zones tampons lors des épisodes pluvieux importants mais ne sont pas en mesure de bloquer l'arrivée massive de macro-déchets en amont ni de réguler ou de limiter en aval le volume d'eau rejeté dans le réseau.

Les systèmes de la gamme Storm s'intègrent facilement à tous les types d'ouvrages et répondent à ces problématiques récurrentes des réseaux : l'eau transportée est débarrassée des macro-déchets balayés par les pluies et le réseau protégé de la surcharge grâce à une régulation ou une limitation adaptée.

Bassin enterré Rigofill avec Storm dégrilleur en entrée



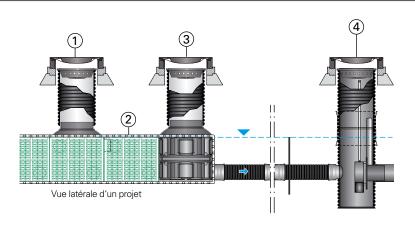
Bassin de rétention à ciel ouvert avec dégrillage et ajutage par systèmes Storm



Important

En utilisant les systèmes de la gamme Storm, on contribue à la mise en place de la politique de lutte contre les inondations et les réseaux saturés.

Bassin enterré Rigofill avec Storm vortex en sortie



- 1 Quadro® Control avec entrée latérale dans le bassin
- ② Structure SAUL Rigofill® inspect
- (3) Quadro® Control avec sortie de bassin
- 4 Système Storm vortex Dint = 600

Un système astucieux et complet pour les eaux pluviales

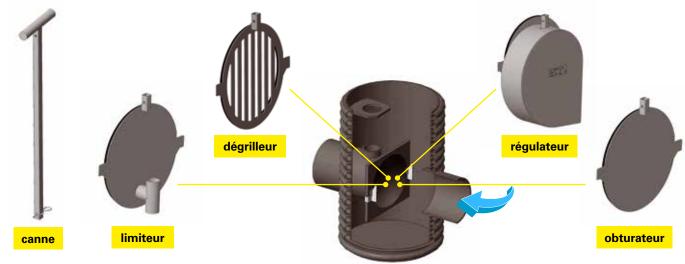
Le système Storm est polyvalent



Il peut recevoir 4 types d'accessoires en acier inoxydable en fonction de votre besoin :

- Un dégrilleur
- Un limiteur par orifice calibré (ajutage)
- Un régulateur de débit à effet vortex
- Un obturateur

La canne amovible avec poignée permet la manipulation facile des accessoires.



Un fonctionnement simple, durable et économique

Fonctionnement basique:

En fonction



Système de régulation en fonctionnement

Hors fonction



Retrait du système pour arrêt de la régulation

Installation très simple:

- Léger et compact
- Sens de pose indiqué
- Livré prêt à l'emploi

- 1 Système Storm
- 2 Régulateur amovible
- 3 Arrivée DN 315
- 4 Sortie DN 315
- (5) Poignée et allonge d'extraction et de remise en place du système

Dispositif durable:

- Entretien et contrôle aisé
- Surverse optionnelle intégrée
- Débit de fuite contrôlé

Important:

Les 4 accessoires sont amovibles et interchangeables, (limiteur et régulateur fabriqués sur mesure).



FRÄNKISCHE

 $\label{lem:frace} \textbf{FRAENKISCHE FRANCE SAS} \ | \ \textbf{Route de Brienne, les Grands Champs 10700 Torcy-le-Grand - France} \ Tél. \ 03 \ 25 \ 47 \ 78 \ 10 \ | \ Fax \ 03 \ 25 \ 47 \ 78 \ 12 \ | \ contact@fraenkische-fr.com \ | \ www.fraenkische.fr$