



50 jaar ervaring,
kwaliteit en zekerheid
in de bouwsector



BETONGEWELVEN
PREDALLEN
HUISKELDERS
REGENWATERPUTTEN
SEPTISCHE PUTTEN
MAZOUTTANKS
WATERZUIVERINGEN
AFSCHEIDERS
WATERFILTERSYSTEMEN

IZ - Stokstraat 14
9770 Kruishoutem
Tel 09/388.33.15
Fax 09/388.32.77

info@kruisbeton.be
www.kruisbeton.be

K R U I S B E T O N

D E S L O O O V E R E n v

INTEWA Filtre à rejet alternant WSP 100

Description.

Application.

Le filtre à rejet alternant INTEWA WSP 100 est la meilleure solution pour le filtrage de l'eau pluviale pour une surface de toiture allant jusqu'à 300 m².

L'outil génial.

Le filtre à rejet alternant INTEWA breveté fonctionne extrêmement bien et il ne nécessite qu'un petit coup d'entretien ainsi qu'une petite différence d' hauteur.

Contrairement aux autres filtres auto-nettoyants le filtre à rejet alternant INTEWA se distingue par sa fonction de jonction qui agit à 100 % lors des petites chutes d'eau. Comme ces dernières constituent la majorité de l'eau pluviale annuelle, le degré d'action effectif s'élève à 97 %.

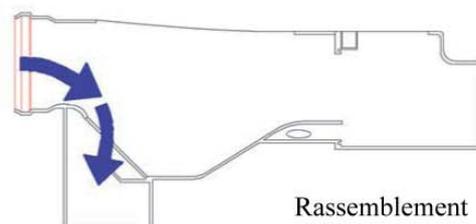
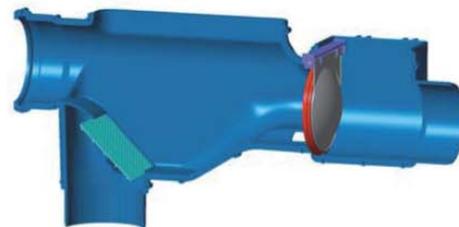
Les chutes d'eau massives qui ne se produisent qu'une dizaine de fois par an et qui ne constituent, par conséquent, que 3 % de la quantité d'eau pluviale annuelle, assurent la fonction autonettoyante.

Grâce à la turbulence du rejet alternant, le filtre sera nettoyé.

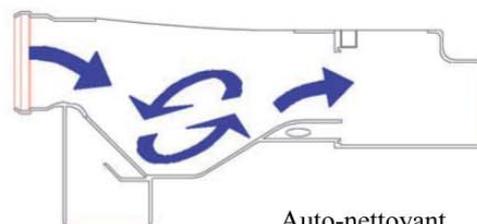
La surface lisse du tamis en forme de trapèze, assure un nettoyage optimal et donc un risque de dépôt minimal.

Les avantages spéciaux

- Degré d'action effectif moyen plus grand que 97 %
- Pour des surfaces de toitures de 50 à 300m²
- Entretien minimal, auto-nettoyant
- Différence d' hauteur de 47 mm, suivant DIN 1986
- Avec débordement et clapet anti-retour
- Rapport optimal qualité-prix
- Tamis enlevable pour nettoyage facile
- Option : set de nettoyage automatique



Rassemblement



Auto-nettoyant
par rejet alternant

Fiche technique

- Toitures connectables
Valeur d'écoulement < 0.5 tot 300 m²
> 0.5 tot 200 m²
- Entrée (manchon) Φ 110
- Sortie (espion) Φ 110
- Matériel du corps du filtre PP
- Matériel des joints EPDM/SBR
- Matériel du clapet anti-retour et tamis inox
- Tamis 400 μm
- Dimensions (mm) 604x180x290
- Différence d' hauteur 47 mm
- Degré d'action effectif η_{eff} 97 %



K R U I S B E T O N

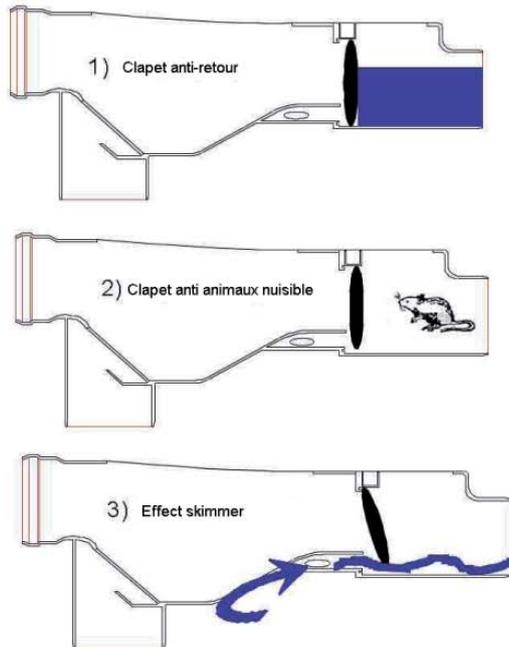
D E S L O O V E R E n v

50 jaar ervaring,
kwaliteit en zekerheid
in de bouwsector

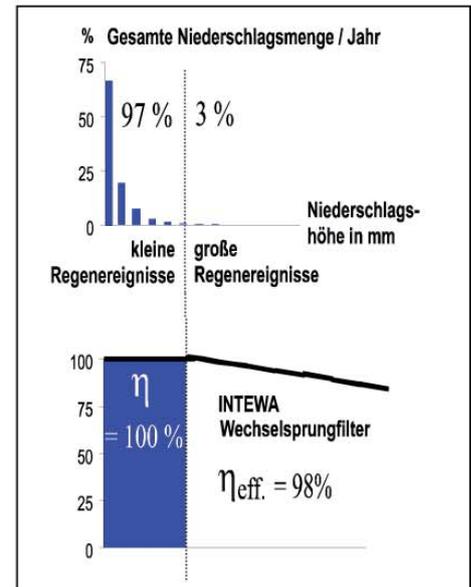


BETONGEWELVEN
PREDALLEN
HUISKELDERS
REGENWATERPUTTEN
SEPTISCHE PUTTEN
MAZOUTTANKS
WATERZUIVERINGEN
AFSCHEIDERS
WATERFILTERSYSTEMEN

WSP fonctions

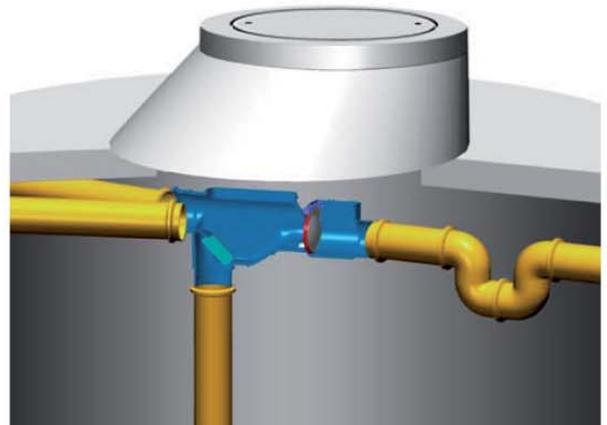


WSP degré d'action



Prescriptions d'installation / prescriptions d'entretien

- Le tuyau d'entrée doit se trouver tout droit sur une longueur minimale de 100 cm, sans courbes, ni différence de hauteur ou pièce Y à connecter sur le filtre.
Les dépôts éventuels (matières volumineuses ou rigides) restent dans le filtre en attendant le rejet suivant qui les évacuera aussitôt. Durant la première année il est conseillé de vérifier s'il n'y a pas de dépôts incrustés dans le tamis. Au cas échéant, ou si l'incrustation est minimale, on peut prolonger le délai d'entretien. Les sédiments incrustés dans le tamis peuvent être enlevés éventuellement avec une brosse en acier.
- Normalement le filtre se pose dans la citerne..
- Grâce au skimmer dans le filtre, un débordeur est superflu.



IZ - Stokstraat 14
9770 Kruishoutem
Tel 09/388.33.15
Fax 09/388.32.77

info@kruisbeton.be
www.kruisbeton.be



50 jaar ervaring,
kwaliteit en zekerheid
in de bouwsector



BETONGEWELVEN
PREDALLEN
HUISKELDERS
REGENWATERPUTTEN
SEPTISCHE PUTTEN
MAZOUTTANKS
WATERZUIVERINGEN
AFSCHEIDERS
WATERFILTERSYSTEMEN

IZ - Stokstraat 14
9770 Kruishoutem
Tel 09/388.33.15
Fax 09/388.32.77

info@kruisbeton.be
www.kruisbeton.be

K R U I S B E T O N

D E S L O O V E R E n v

Filtre à rejet alternant Nettoyage du filtre à eau de pluie

Déscription

Pour prévoir dans une demande de nettoyage et inspection du filtre à eau de pluie, Intewa a développé une système de nettoyage du crible pour lequel il n'est plus nécessaire d'atteindre le filtre. Par incorpore d'un arroseur avec conus plein derrière le tamis, toute la saleté peut être écarté, même les huils et les graisses.



Il suffit pour chassant pendant 30 secondes eau propre à une pression minimum de 3 bar par une conduite de 1/2" une en l'arroseur avec conus plein. Ce nettoyage est manuellement possible en manière d'ouvrir un robinet ou automatique par une le robinet conduit avec l'horloge.

Le placement de l'arroseur avec conus plein est possible après l'installation de la filtre à eau de pluie dans le citerne. On doit faire une liaison avec **la conduite de pression connecté avec le système de l'eau de pluie**

Spécifications techniques

- Gicleur en laiton
- Débit 7,5 l/min à 3 bar
- Pression minimale 2 bar, maximale 5 bar

Bénéfits

- Un nettoyage très simple
- Acces au filtre n'est plus nécessaire
- Manuelle ou automatique

