

Filtre Deva

Brochure Produit

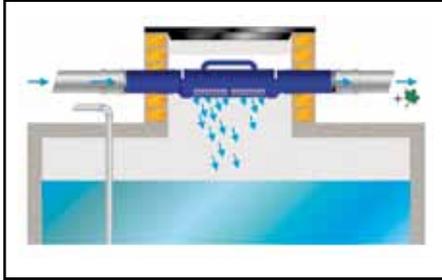


FILTRE A EAU PLUVIALE EN LIGNE
Ø110 À Ø250

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.

L'action épuratrice du filtre Deva



Un filtre à eau pluviale efficace est indispensable lorsque les eaux pluviales doivent être utilisées pour les toilettes, la machine à laver, le jardin et le nettoyage. Le filtre breveté Deva est intégré, de niveau avec l'accès à la citerne d'eau de pluie, en ligne avec la conduite d'amenée et le trop-plein.

Les eaux pluviales traversent les mailles en inox du filtre avant d'être recueillies dans la citerne. La saleté qui reste dans le filtre est évacuée lors de fortes pluies ou lorsque la citerne déborde.

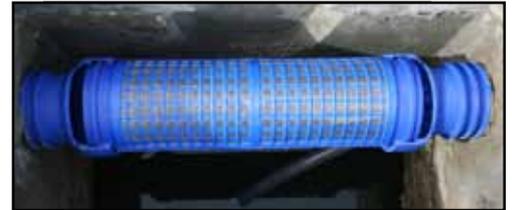
Avantages

- Pas besoin de pente
- Facile à atteindre et à manipuler
- Exécution légère
- Entretien facile
- Le tamis est réalisé en inox
- Filtre et citerne sous le même couvercle
- Convient pour tout type de toiture en pente (tuiles ou ardoises)

Entretien facile

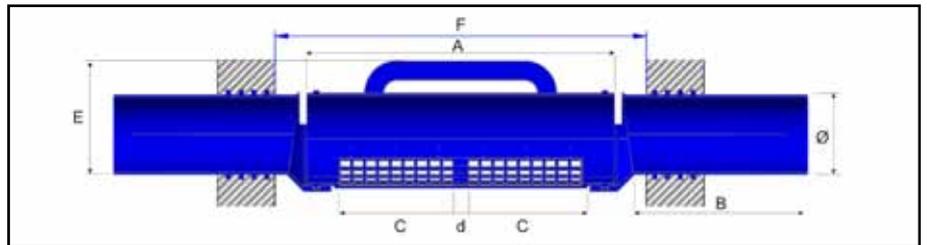
Le filtre Deva est réalisé en polypropylène et en inox et demande donc peu d'entretien. Il peut être facilement nettoyé, sans démontage, en tournant la poignée de 180° vers le bas. Nettoyez le treillis redressé à l'aide d'un tuyau d'arrosage. La saleté s'écoule via le trop-plein.

Remplacez ensuite la poignée dans sa position normale. En cas de saleté persistante (par ex. graisse après placement d'égouts), le filtre peut facilement être démonté en tirant vers le haut la partie filtrante, et rincé à l'eau chaude.



Infos techniques

- Capacité: le diamètre du filtre est déterminé par le diamètre de la conduite d'arrivée à la citerne d'eau de pluie.
- Dimensions des mailles du filtre = 800 µ.



Ø	surface de toiture	débit max.	poids	A	B	C	d	E	F
mm	m ²	l/sec*	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
110	200	5	1.82	480	300	180	200	200	600
125	200	7,5	2.13	480	300	180	200	200	600
160	300	15	3.22	505	300	190	16	220	600
200	500	25	7.14	800	400	300	20	260	900
250	900	45	10.58	800	400	300	20	310	900

*Pente de 0,5 cm/m

Les diamètres 200 et supérieurs sont réalisés en polyéthylène de couleur noire. Des dimensions différentes peuvent être obtenues sur demande.

Recommandations pour le placement

- Le filtre Deva doit être monté horizontalement.
- Pour les deux premiers entretiens il est préférable d'utiliser un produit dégraissant afin d'éliminer les éventuels résidus de graisse dû au placement des conduites.
- Le filtre doit être inspecté de temps en temps. Entretien régulier = rendement à 100% !

