

Filtre dégrilleur vertical AQUAVERT 160

Filtre dégrilleur à tamis incliné

- AQUAGARDEN est un filtre dégrilleur pour eau pluviale avec corps en PEHD 8mm. Spécialement développé pour répondre aux demandes de filtrations spécifiques telles que valorisation d'eau de pluviale de toitures (en amont du stockage), ou dégrillage d'eau pluviale avant bassin de rétention.
- La filtration s'effectue par le passage de l'eau sur un tamis inox ASI 316 L (seuil de coupure 950µ) incliné à 45°.
- L'entrée et la sortie verticale en ligne DN 160 avec piquage lisse.
- La sortie horizontale d'eau filtrée est à l'arrière en DN 100.
- Une trappe frontale transparente donne la visibilité sur l'état de propreté du filtre sans aucun démontage.
- La maintenance s'effectue en déposant la trappe grâce à 6 boutons à vis permettant le nettoyage du tamis et du réceptacle inférieur ou les souillures peuvent s'accumuler.
- Suivant la hauteur d'installation du filtre par rapport à la citerne, le filtre peut également servir de trop-plein.
- Autres tailles, nettoyage automatique hydraulique sur demande.

OPTIONS

- **Versión à ouverture inférieure** (lorsque la hauteur sous plafond ne permet pas la sortie du panier de filtration).
- **Versión NA** avec système de lavage automatique du panier inox par buse rotative (alimentation par électrovanne 3/4").

Evacuation verticale basse des eaux souillées par vanne motorisée (ouverture durant le cycle de nettoyage).

Système piloté depuis un coffret de commande avec horloge programmant la durée et l'intervalle temps entre chaque cycle.

- **Versión Média filtrant** pour clarification de l'eau (uniquement sur modèle standard).



MATERIAUX

Boîtier en PEHD : 8mm
 Tamis inox : ASI 316 L
 Seuil de coupure : de 1 mm pour la filtration d'un système de récupération d'eau de pluie .
 Autres seuil de coupure pour autres usage (dégrillage, etc...)
 Couvercle en PEHD ou PVC transparent 10 mm permettant la visualisation intérieur du filtre ; avec verrouillage par écrous inox à papillon.

DONNEES TECHNIQUES

Référence	DN EP Entrée (mm)	DN EP Sortie (mm)	DN sortie EP filtrée (mm)	Hauteur du corps (mm)	Largeur du corps (mm)	Profondeur du corps (mm)
AQUAVERT 160	160	160	100	400	190	350

Données non contractuelles, susceptibles d'être modifiées sans préavis.