

Séries des filtres à eau de pluie

PURAIN

- ▶ Autonettoyant
- ▶ Breveté
- ▶ Meilleure efficacité du traitement



L'EAU, NOUS SOMMES DANS NOTRE ELEMENT

INTEΨA



Les filtres à eau de pluie PURAIN sont livrés pour des surfaces d'assainissement de 60 m² à plus de 15.000 m². Grâce au principe du rejet alternatif, les filtres se nettoient d'eux-mêmes. L'exemple du filtre PURAIN se trouve dans la nature elle-même: Dans presque chaque ruisseau, on peut observer le fonctionnement du rejet alternatif. L'eau s'écoule sur un des cailloux polis par l'écoulement. Lors de l'arrivée dans la vallée se forme un tourbillon qui est aussi appelé le rejet alternatif. Par l'énergie de l'eau, les particules lourdes et légères sont amenées au niveau suivant vers le haut pour finir ensuite par redescendre avec le courant.



PURAIN PR 100
pour la maison unifamiliale avec écumoire de débordement, avec/sans clapet anti-retour et protection des petits animaux



PURAIN PR 150-S et PR 150-200-S
pour le commerce et l'industrie avec écumoire de débordement, approprié pour le montage à un mur et à la citerne ou l'installation au sol

PURAIN PR 150 à PR 400
pour le commerce et l'industrie, pour l'installation dans un réservoir

PURAIN PR-HD 150 à PR-HD 400
une variante pour l'installation au sol pour une charge de trafic allant jusqu'à SLW60. Avec des couvertures et des anneaux de regard standards, le filtre PURAIN-HD est facilement disponible.

INNOVATION

La meilleure qualité d'eau

Les filtres à eau de pluie sont prévus pour le filtrage de l'eau de pluie provenant de toitures et destinée à être stockée. Les échantillons d'eau que nous avons testés présentent une qualité exceptionnelle.



Le tamis robuste est indestructible et ne devra jamais être remplacé. Les profils en biais, en forme trapézoïdale empêchent le dépôt de la crasse. La surface de l'eau de la citerne est assainie par le filtre à eau de pluie PURAIN PR100 et, en plus, par l'écumoire de débordement intégrée. Le modèle PURAIN PR100 comprend déjà de façon standard le clapet anti-retour prévu par la norme. Ces derniers empêchent que l'eau sale de débordement des égouts ou de petits animaux puissent pénétrer dans la citerne.

Autonettoyant avec 98% d'efficacité du traitement

Les faibles précipitations représentent avec 97% la majeure partie de la totalité des précipitations annuelles. C'est pourquoi il est si important de les



Les fortes précipitations qui ne se produisent que 4 à 10 fois par an et qui ne participent qu'à une hauteur d'environ 3% du rendement de l'eau, seront utilisées par le filtre à eau de pluie PURAIN pour l'auto-nettoyage. Ces fortes précipitations entraînent un remous, nommé aussi le rejet alternatif.



Lors de fortes précipitations, le filtre à eau de pluie PURAIN s'auto-nettoie. Pour l'utilisateur, cela signifie des dépenses d'entretien infimes en comparaison avec tous les autres systèmes de filtrage et une efficacité du traitement unique et efficace de 98% pour un filtre autonettoyant.



TECHNIQUE

Un montage, une installation et un entretien facile

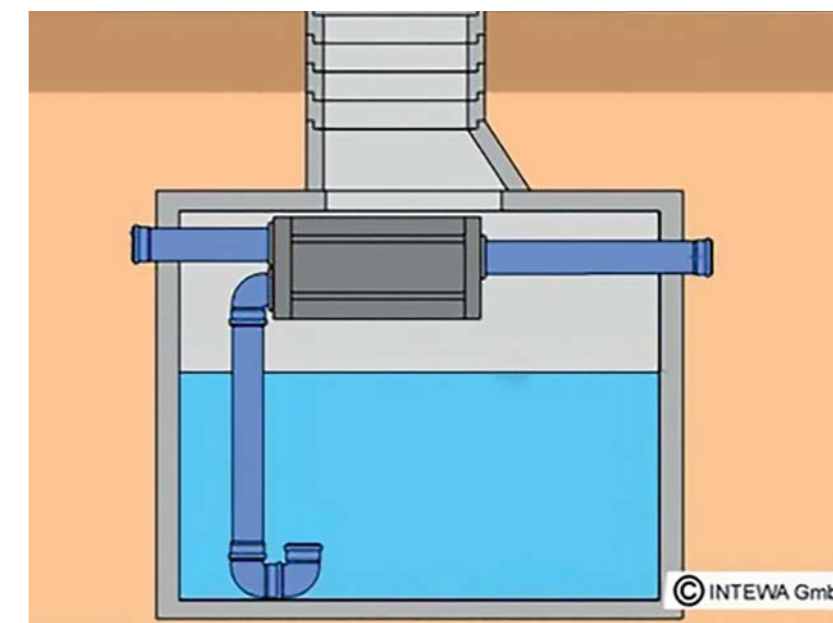
En raison de l'auto-nettoyage par le rejet alternatif et de la construction du tamis à fentes, le filtre nécessite extrêmement peu d'entretien en comparaison avec tous les autres filtres à eau de pluie autonettoyants.

Si l'eau devait s'endiguer dans la zone de dépôt, le nettoyage du tamis s'effectuera le plus efficacement en quelques secondes à l'aide d'un nettoyeur haute-pression qui sera tout simplement utilisé par le haut sur la surface du tamis.

L'application avec le système

Le meilleur endroit où monter le filtre à eau de pluie PURAIN 100 se trouve dans la citerne. Les grands filtres PURAIN sont appropriés pour l'installation dans un réservoir, un regard, à un mur ou pour un montage direct dans la terre.

Exemple: PURAIN PR-150 à 400 dans un réservoir en béton ou un réservoir GFK



RÉFÉRENCES

Dans le monde entier, les filtres PURAIN ont été déjà montés plus de 30.000 fois.



Votre revendeur personnel: