

Filter à eau de pluie DN 100 - DN 300 – à monter dans le puits de filtre



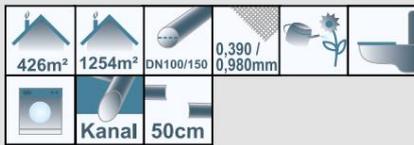
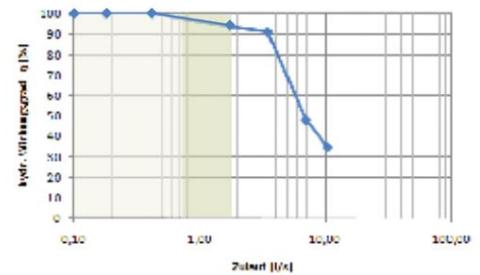
Filtere double 3P

Numéro d'article. 1000650 | [redacted]

Filtere à eau de pluie pour les grandes surfaces de toit. Le 3P Twinfilter peut être installé dans une pré-puits ou directement sur le mur dans les régions sans gel. En règle générale, des puits en béton standards (Ø 1000 mm) sont utilisés. Le filtre peut être livré sur le chantier pré-assemblé dans le puits. Grâce à son principe de nettoyage en 2 étapes, il présente un haut niveau d'efficacité quel que soit le débit volumique. En raison de la position inclinée des cartouches filtrantes, les impuretés filtrées sont continuellement évacuées vers les égouts. L'eau propre est collectée dans un bassin et introduite dans le réservoir de stockage.

- Capacité de raccordement : 426 m² de surface de toiture avec 2x DN 100 et 2x évacuation DN 100
- Capacité de raccordement : 1254 m² de surface de toiture avec 2x DN 150 et 2x évacuation DN 150
- Une zone de connexion plus grande est également possible grâce à une installation de dérivation
- Débit maximum du tamis : 3,0 l/sec = 10,8 m³ d'eau propre par heure
- Intervalle de maintenance une à deux fois par an en fonction de la contamination
- Filtere à eau de pluie selon DIN 1982-2, type C
- Arrivée d'eau de pluie : 2x DN 100 / DN 150
- Entrée du réservoir de stockage de pluie : 2x DN 100 / DN 150
- Drain de drainage : 2x DN 100 / DN 150
- Matériel de logement et cascades :
Polyéthylène
- Matériau du tamis filtrant : acier inoxydable 1.4301
- Taille des mailles : 0,39 x 0,98 mm

Efficacité



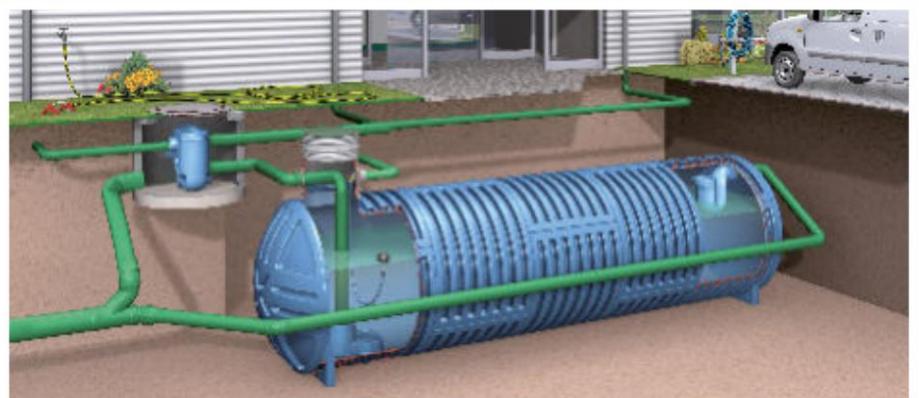
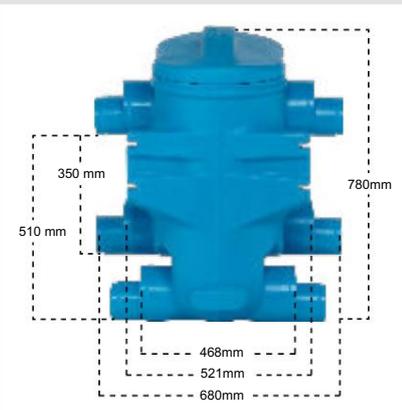
Diamètre du tuyau DN	maximum Débit l/s	Surface raccordable 200 l/(s·ha) m ²	Surface raccordable à max. à max. 300 l/(s·ha) m ²
DN	l/s	m ²	m ²
100x2	12,8	640	426
150x2	37,6	1880	1254

En Allemagne, les précipitations moyennes sont inférieures à 80 % à 15 l/(s·ha).



Support mural 3P pour filtres jumeaux
Numéro d'article. 1000655 | 99,00

Le support mural 3P pour filtres jumeaux permet de monter le filtre double directement sur les murs.



Ensemble économique 3P TF

Numéro d'article. 1000660

- Filtere double 3P
- Siphon de trop-plein 3P DN 150 / 200 avec barrière anti-rongeurs
- Entrée calmée 3P DN 150 / 200