



Conducta

Nouveau dans
l'assortiment

FILTRES À CHARBON ACTIF PFAS

PFAS : UN IMPACT ENVIRONNEMENTAL CROISSANT

Les substances alkyles perfluorées et polyfluorées (PFAS) sont des produits chimiques persistants et difficilement dégradables qui sont détectés dans l'eau, les sols et les organismes vivants partout dans le monde. Une fois libérés, ces « produits chimiques éternels » persistent pendant des décennies. Cela crée des défis :

- Grande stabilité et faible dégradabilité
- Pollution des eaux souterraines et de surface
- Valeurs limites légales plus strictes en projet

NOTRE SOLUTION : LES FILTRES À CHARBON ACTIF PFAS HAUTES PERFORMANCES



les filtres à charbon actif modernes haute performance éliminent efficacement les PFAS des eaux contaminées et garantissent le respect des exigences légales. Nos produits conviennent parfaitement pour les chantiers de construction, les eaux usées industrielles ou l'assainissement des eaux souterraines.

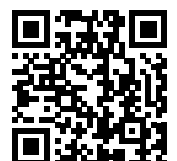
VOTRE AVANTAGE

- ↳ Grande capacité de filtration
- ↳ Intégration flexible dans les systèmes existants
- ↳ Construction robuste en acier inoxydable
- ↳ Entretien facile
- ↳ Remplacement rapide des filtres à charbon actif
- ↳ Idéal pour les chantiers, les eaux usées industrielles, etc.



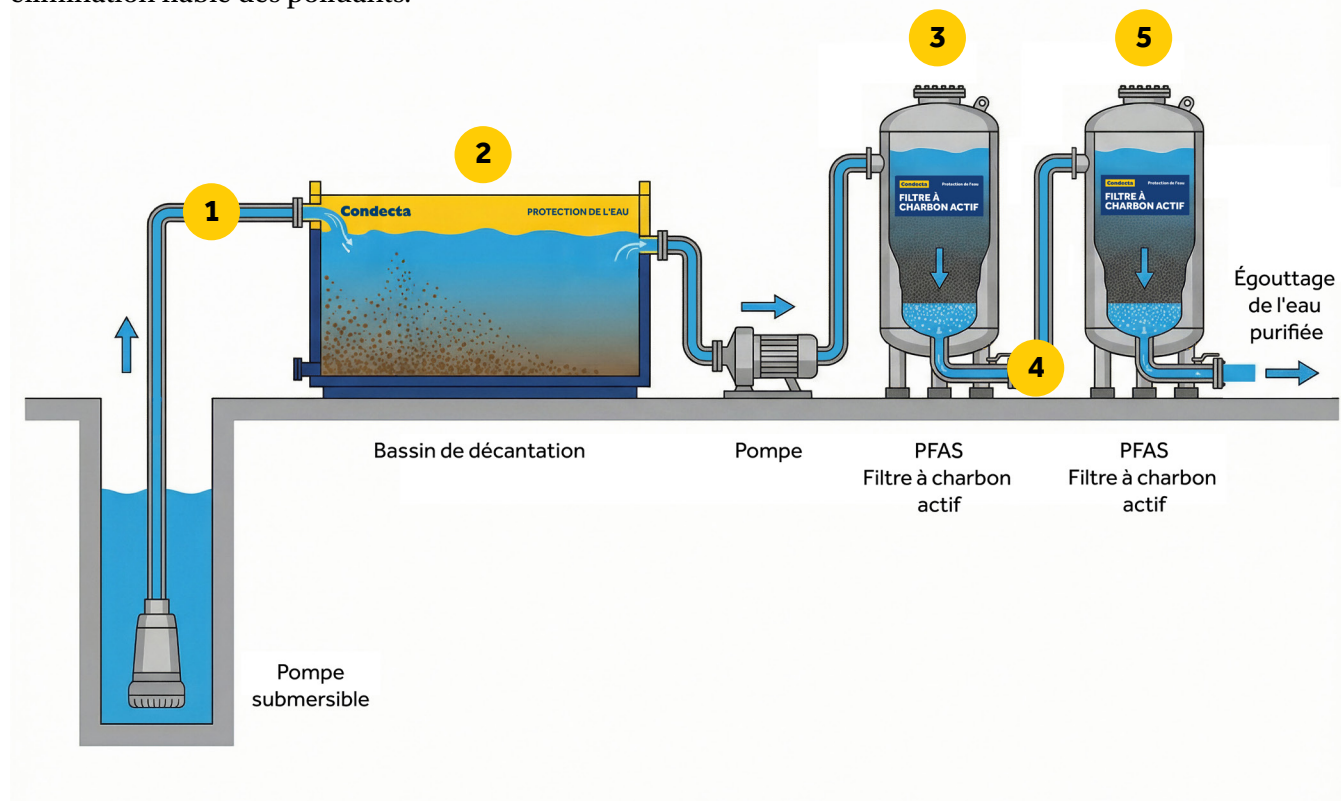
**UNE FILTRATION EFFICACE COMMENCE
PAR LE BON SYSTÈME
NOUS VOUS CONSEILLONS VOLONTIERS.**

→  → 
En savoir plus



FILTRATION DES PFAS AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ À DEUX NIVEAUX

Processus en plusieurs étapes avec des bassins de décantation et des filtres à charbon actif pour une élimination fiable des polluants.



1. L'eau est pompée dans le bassin de décantation au moyen d'une pompe.
2. La sédimentation a lieu dans le bassin de décantation et élimine la boue, le sable, les particules fines et les matières en suspension. Étape nécessaire pour éviter l'obstruction du filtre à charbon actif.
3. Le premier filtre à charbon actif (filtre de travail) absorbe les PFAS.
4. Des échantillons d'eau sont régulièrement prélevés entre les deux filtres afin d'analyser la qualité de l'eau. Dès que l'analyse de l'eau révèle la présence de PFAS, le premier filtre est plein et ne peut plus absorber de PFAS.
5. Le deuxième filtre (filtre de police) sert de sécurité et absorbe les PFAS dès que le premier filtre ne peut plus les absorber. Cela permet de garantir qu'aucune PFAS ne soit évacuée.