

SOLUTIONS POUR PFAS

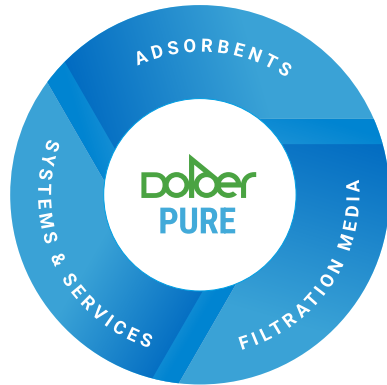
**Solutions de filtration et de purification personnalisées,
répondant aux exigences réglementaires et de sécurité
dans divers secteurs industriels.**

SOLUTIONS POUR PFAS

www.dolder.com/pure

POUR NOTRE GÉNÉRATION ET CELLES À VENIR.

DOLDER® PURE est une division spécialisée du Groupe Dolder, dédiée aux solutions innovantes et performantes de purification et de filtration. Nous proposons un portefeuille complet structuré en quatre domaines clés :



PURE MATERIALS

PURE SYSTEMS

PURE SERVICES

PURE ANALYTICS

FIABLE, EFFICACE, DURABLE

DOLDER® PURE fournit des solutions de purification fiables, efficaces et durables. Nos atouts : solutions robustes multi-étapes, élimination des composés organiques et inorganiques, simplicité « Plug-and-Play » et accompagnement complet.



PURE MATERIALS: LARGE GAMME DE MÉDIAS DE FILTRATION HAUTE PERFORMANCE

Les technologies d'élimination des PFAS les plus largement validées et déployées à l'échelle commerciale sont :

- Adsorption sur charbon actif
- Traitement par résines échangeuses d'ions (IX)
- Séparation membranaire (osmose inverse, nanofiltration)
- Procédés avancés d'oxydation et de destruction.

Parmi ces approches, une combinaison de charbon actif suivi de résines échangeuses d'ions est largement reconnue comme l'une des solutions les plus efficaces et pragmatiques pour l'élimination des PFAS.

DOLDER® PURE met à disposition un portefeuille complet de médias adsorbants hautes performances :

- CHARBONS ACTIFS
Poudre, granulés, pellets dispersibles dans l'eau, et uGAC- charbon actif micro granulaire
- RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS
Spécialement conçues pour les applications PFAS, offrant les meilleures performances pour les PFAS à chaîne court.

En plus des méthodes classiques, DOLDER® PURE dispose d'une équipe dédiée, constamment à la recherche de technologies nouvelles et innovantes. Après étude de votre cas spécifique, nous serions ravis de vous proposer une solution sur mesure adaptée à vos besoins.

PURE SYSTEMS: OPTIONS D'ACHAT ET DE LOCATION POUR RÉCIPIENTS FILTRANTS

Qu'il s'agisse d'opérations temporaires de traitement/remédiation ou d'installations permanentes, nos systèmes sont livrés clé en main et accompagnés d'une assistance technique spécialisée, d'une gestion des médias filtrants et de programmes de régénération axés sur la durabilité.

FILTRES ADSORBEURS

DOMAINES D'APPLICATION

- Traitement de l'eau potable
- Effluents industriels et eaux usées
- Assainissement environnemental
- Traitement de l'eau de procédé
- Émissions industrielles gazeuses

MATÉRIAUX DISPONIBLES

- Acier carbone
- Acier inoxydable
- Polymères techniques

PLAGES DE CAPACITÉ

De quelques litres par heure (L/h) à plusieurs mètres cubes par heure (m³/h)

PARAMÈTRES CONFIGURABLES

- Volume utile
- Capacité d'adsorption
- Type de raccordement
- Débit nominal
- Pression de service
- Revêtement anticorrosion

...selon les exigences du procédé.



PURE SERVICES: SOLUTIONS COMPLÈTES DE SUPPORT ET DE MAINTENANCE

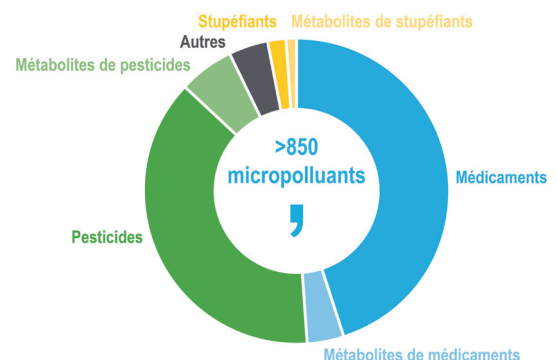


- Remplacement des médias filtrants
- Remplacement d'adsorbants (systèmes « Plug-and-Play »)
- Recyclage ou régénération des médias filtrants
- Notification pour le déplacement transfrontalier de déchets spéciaux
- Transport de matières dangereuses (conformité UN)
- Logistique de transport : palettes, silos, conteneurs
- Conditionnement et reconditionnement
- Mise en service des systèmes
- Maintenance préventive et corrective
- Services personnalisés
- Formation

PURE ANALYTICS: ESSAIS ET SUIVI EXPERT POUR GARANTIR LA PURETÉ

Sur demande, DOLDER® PURE propose des prestations d'essais et d'analyses permettant d'évaluer la durée de vie résiduelle des filtres – en particulier ceux contenant du charbon actif, ainsi que d'autres médias de notre portefeuille – et d'établir un diagnostic précis de leur état et de leur capacité actuelle.

Nous proposons également une nouvelle gamme d'analyses avancées de l'eau, utilisant des techniques innovantes capables de détecter et quantifier plus de 850 micropolluants. Ces analyses permettent une évaluation fine de la composition de l'eau et orientent le choix du média filtrant le plus efficace, adapté à chaque cas spécifique.





DOLDER SA
Immengasse 9
CH-4001 Bâle

Tél: +41 61 326 66 00
pure@dolder.com



www.dolder.com/pure