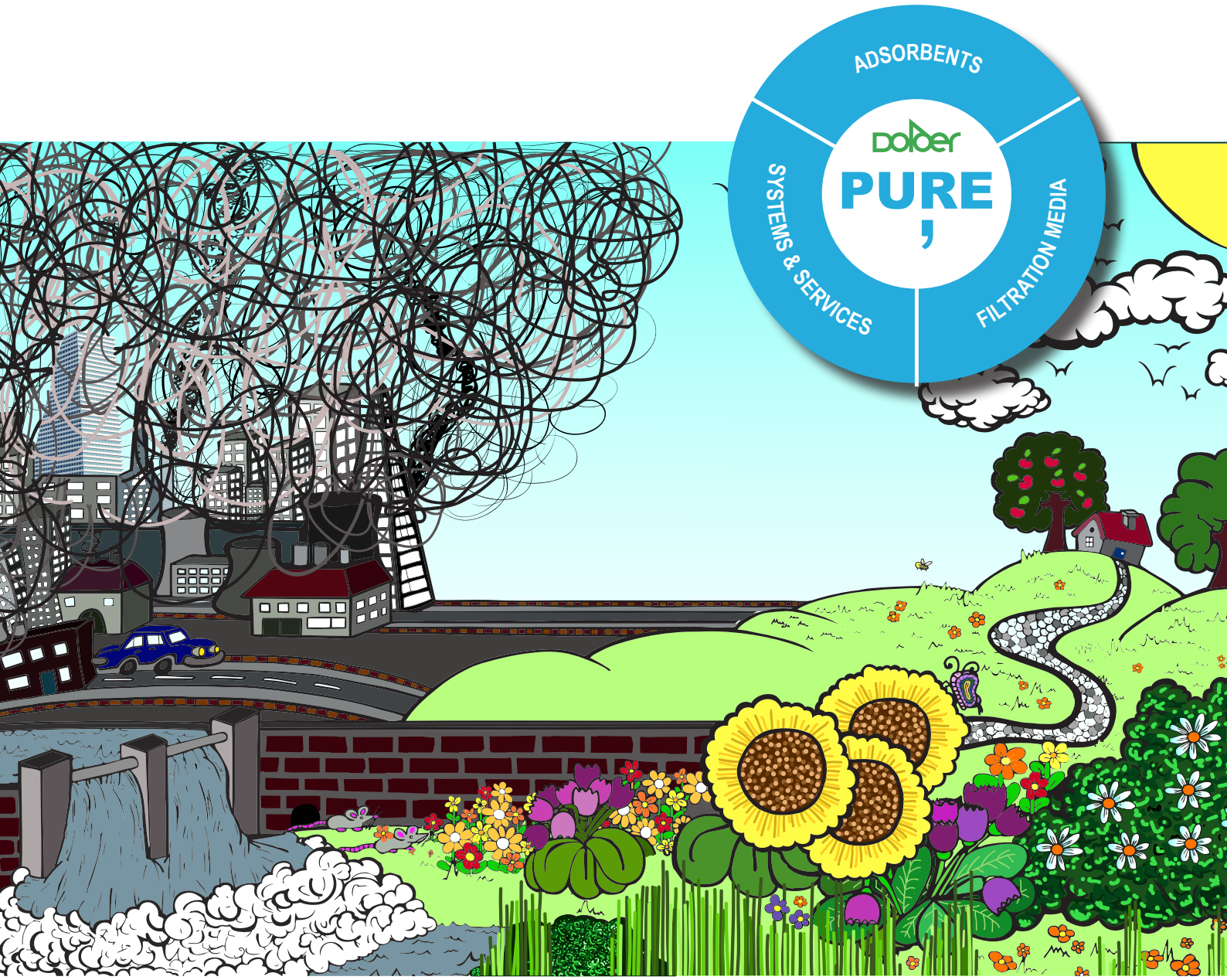



## LA FILTRATION ET LA PURIFICATION AU SERVICE DE TOUS

La filtration et la purification de l'air et de l'eau font partie des enjeux environnementaux majeurs du 21ème siècle.

De plus en plus d'industries ont des procédés de fabrication qui nécessitent l'utilisation d'eau et/ou d'air. Or s'il est impensable de les rejeter dans l'environnement, après obtention du produit final, sans traitement ni purification, il est primordial de trouver des solutions globales et parfaitement adaptées auprès de partenaires dont la compétence, la fiabilité et l'expérience sont reconnus.

La société suisse DOLDER AG, avec sa division DOLDER FILTRATION & PURIFICATION s'y consacre avec succès depuis de nombreuses années et a fait de la filtration et de la purification des eaux, de l'air et de toutes autres substances nocives, sa spécialité.

Pour notre génération et pour les suivantes.

# DOLDER PURE

## PORTEFEUILLE DE SOLUTIONS POUR LA FILTRATION ET LA PURIFICATION

DOLDER FILTRATION & PURIFICATION décline trois gammes au sein de sa marque, DOLDER PURE :

- PURE MATERIALS : adsorbants, média filtrants, floculants, solutions anti moussantes , etc.
- PURE SYSTEMS : de la conception à l'installation de systèmes complets de filtration, de filtres, de systèmes de dosages.
- PURE ANALYTICS : analyse de média filtrants en cours d'utilisation, analyses de micropolluants dans l'eau.

## PURE MATERIALS : ADSORBANTS, MÉDIA FILTRANTS, FLOCULANTS

### LES ADSORBANTS

- Charbon actif
- Tamis moléculaires (zéolites)
- Alumine activée au permanganate de potassium et de sodium (chimisorption)
- Composites adsorbants
- Anti-mousse
- Floculants
- Adsorbants à base de polymères (MOF)

### MÉDIAS DE FILTRATION

- Anthracites
- Filtres non tissés
- Pierre ponce
- Quartz
- Gel de silice

### ACCRÉDITATIONS

REACH, HACCP, ISO 9001, EN 12915

### APPLICATIONS (EXEMPLES)

EAU POTABLE

- Suppression des ions et des particules
- Élimination des algues, de la turbidité et des bactéries
- Élimination des micropolluants
- Élimination des métaux lourds et des fluorures
- Réduction du DOC/TOC

BIOGAZ ET GAZ DE COMBUSTION

- Nettoyage $CO_2$ et $H_2$
- Élimination de l'humidité
- Élimination des polluants (COV, $H_2S$, siloxanes), des dioxines, des furannes et du mercure

AIR

- Purification et désodorisation de l'air
- Suppression de l'ozone
- Élimination des COV, $SO_x$, $NO_x$, $CO_x$, $H_2S$, mercaptans, métaux lourds, vapeurs acides, etc.
- Traitement d'air pour la protection des équipements électriques (gaz corrosifs)
- Neutralisation de chlore gazeux par voie sèche

EAUX USÉES / EAUX DE TRAITEMENT

- Élimination de la mousse, des algues, de la turbidité, des bactéries et des micropolluants
- Suppression des particules
- Réduction du DOC/TOC
- Déshydratation des boues

# www.dolder.com/pure

## PURE SYSTEMS : DES SOLUTIONS SUR-MESURE

Filtrer un liquide ou de l'air est complexe, les besoins étant spécifiques à chaque situation. Générateur d'idées et de solutions, DOLDER PURE se distingue en apportant des concepts innovants, sur-mesure pour la filtration et la purification de toutes substances nocives. Qu'il s'agisse de l'étude de la composition des fluides à filtrer, leur dimensionnement, l'évaluation de la durée de vie du système, DOLDER PURE fournit des solutions parfaitement adaptées, prêtes à être installées. L'objectif étant de garantir une eau, un air ou tout autre liquide plus „PURE", oeuvrant ainsi en commun au maintien d'un environnement plus propre.

*Exemple de système de filtres mobile pour des eaux contaminées*

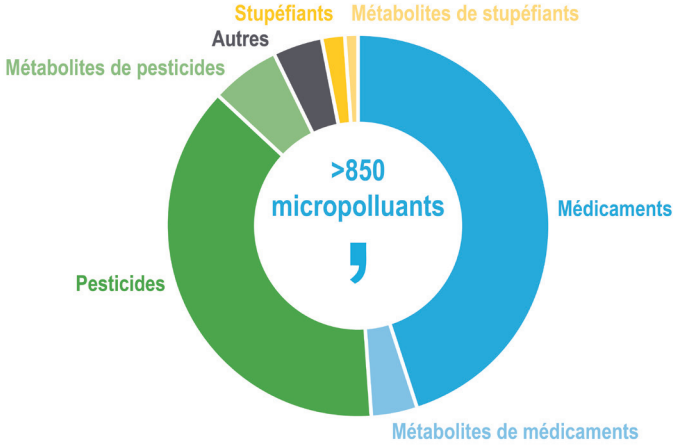
## PURE ANALYTICS : FILTRER, PURIFIER, ANALYSER

### PURE MEDIA ANALYTICS

DOLDER PURE assure, sur demande, tests et analyses permettant de déterminer la durée de vie restante de filtres avec charbon actif, donnant une image de la charge du charbon ou du média de filtration.

### PURE WATER ANALYTICS

Nouvelle gamme de solutions d'analyses de l'eau permettant – grâce à des techniques innovantes – d'analyser l'eau et de rechercher plus de 900 micropolluants, dans le but de définir le meilleur média de filtration, selon la composition de l'eau.




*Analyses semi-quantitatives avec seuil de détection de l'ordre du ng/L*

# YOUR SOLUTION ARCHITECTS

## DOLDER MEANS VALUE

### THINK GLOBAL, ACT LOCAL

Fondée en 1898, notre entreprise familiale, DOLDER SA, a son siège à Bâle (Suisse) – métropole mondiale des sciences de la vie – avec des filiales en France, en Allemagne, en Italie, en Espagne et en Turquie. Cela assure proximité et réactivité auprès des partenaires.

### DOLDER FILTRATION & PURIFICATION : YOUR SOLUTION ARCHITECT

Fort de notre histoire, de nos compétences pointues et de nos connaissances approfondies dans les domaines de la chimie fine et des matières premières chimiques, notre entreprise œuvre depuis de nombreuses années au développement de la division DOLDER FILTRATION & PURIFICATION. Rassemblant des spécialistes pluridisciplinaires dans les domaines de la filtration et de la purification dans le traitement de l'eau et de l'air, ainsi que dans les secteurs pharmaceutiques et agro-alimentaires. Cette structure offre des solutions sur-mesure de filtration avec filtre, média, conception, dimensionnement, suivi en temps réel, analyse du média à filtrer, etc., sous notre marque, DOLDER PURE.

### FUTURE

L'évolution technologique progressant de plus en plus vite, DOLDER FILTRATION & PURIFICATION suit toutes les tendances, à la recherche des solutions les plus performantes et innovantes.

**DOLDER SA**
Immengasse 9
CH-4001 Bâle

Tél: +41 61 326 66 00
pure@dolder.com

**www.dolder.com/pure**

2022-05KAC/BAC