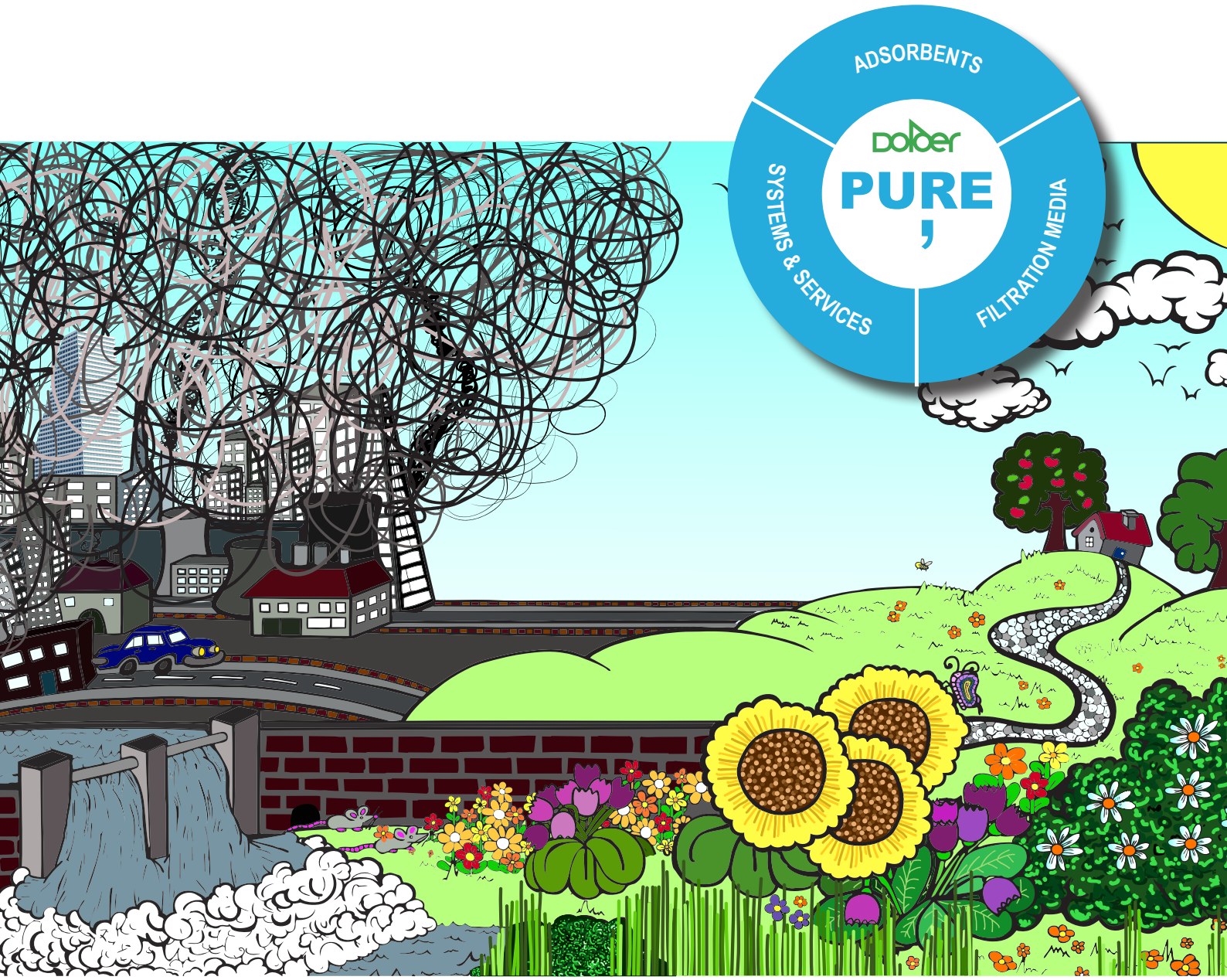


FILTRACIÓN Y DEPURACIÓN AL SERVICIO DE TODOS

La filtración y la purificación del aire y del agua se encuentran entre los principales retos medioambientales del siglo XXI.

Cada vez más industrias tienen procesos de fabricación que requieren el uso de agua y/o aire. Sin embargo, no es posible verterlos al medio ambiente, después de obtener el producto final, sin tratamiento ni depuración. Es imprescindible encontrar soluciones globales y perfectamente adaptadas de socios cuya competencia, fiabilidad y experiencia sean reconocidas.

La empresa suiza DOLDER AG, con su división DOLDER FILTRATION & PURIFICATION, se dedica con éxito a este campo desde hace muchos años y ha hecho de la filtración y la purificación del agua, el aire y todas las demás sustancias nocivas su especialidad.

Para nuestra generación y para las siguientes.

DOLDER® PURE

SOLUCIONES INTEGRALES DE FILTRACIÓN Y PURIFICACIÓN

DOLDER FILTRATION & PURIFICATION ofrece tres gamas dentro de su marca, DOLDER® PURE:

- PURE MATERIALS: absorbentes, medios filtrantes, floculantes, soluciones antiespumantes, etc.
- PURE SYSTEMS: desde el diseño hasta la instalación de sistemas completos de filtración, filtros, sistemas de dosificación.
- PURE ANALYTICS: análisis de medios filtrantes en uso, análisis de micro contaminantes en el agua.

PURE MATERIALS: ABSORBENTES, MEDIOS FILTRANTES, FLOCULANTES

ABSORBENTES

- Carbón activado
- Tamices moleculares (zeolitas)
- Alúmina activada con permanganato sódico y de potasio (quimisorción)
- Compuestos absorbentes
- Antiespumante
- Floculantes
- Absorbentes basados en polímeros (MOF)

MEDIOS DE FILTRACIÓN

- Antracitas
- Filtros no tejidos
- Piedra pómez
- Cuarzo
- Gel de sílice

ACREDITACIONES

REACH, HACCP, ISO 9001, EN 12915

APLICACIONES (EJEMPLOS)

AGUA POTABLE

- Eliminación de iones y partículas
- Eliminación de algas, turbidez y bacterias
- Eliminación de micro contaminantes
- Eliminación de metales pesados y fluoruros
- Reducción de DOC/TOC

BIOGÁS Y GASES DE COMBUSTIÓN

- Limpieza de CO_2 und H_2
- Eliminación de la humedad
- Eliminación de contaminantes (COV, H_2S, siloxanos), dioxinas, furanos y mercurio

AIRE

- Purificación y desodorización
- Eliminación del ozono
- Eliminación de VOC, SO_x, NO_x, CO_x, H_2S, mercaptanos, metales pesados, vapores ácidos, etc.
- Tratamiento del aire para la protección de equipos eléctricos (gases corrosivos)
- Neutralización del cloro gaseoso por vía seca

AGUAS RESIDUALES / AGUAS DE PROCESO

- Eliminación de musgo, algas, turbidez bacterias y micro contaminantes
- Eliminación de partículas
- Reducción de DOC/TOC
- Deshidratación de lodos

www.dolder.com/pure

PURE SYSTEMS: SOLUCIONES A MEDIDA

La filtración de un líquido o del aire es compleja y las necesidades son específicas para cada situación. Como generador de ideas y soluciones, DOLDER® PURE se distingue por ofrecer conceptos innovadores y a medida para la filtración y purificación de todas las sustancias nocivas.

DOLDER® PURE proporciona soluciones perfectamente adaptadas y listas para ser instaladas, tanto si se trata de estudiar la composición de los fluidos a filtrar como de su dimensionamiento o de evaluar la vida útil del sistema. El objetivo es garantizar un agua, aire o cualquier otro líquido „PURO“, colaborando así a mantener un entorno más limpio.

Ejemplo de un sistema de filtrado móvil para tratar el agua contaminada

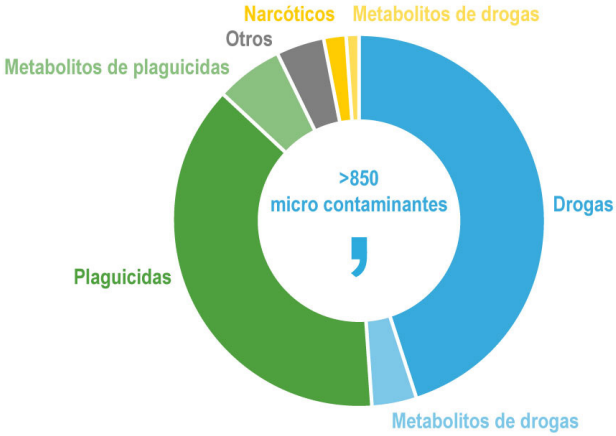
PURE ANALYTICS: FILTRAR, DEPURAR, ANALIZAR

PURE MEDIA ANALYTICS

DOLDER® PURE proporciona, a petición, pruebas y análisis para determinar la vida útil restante de los filtros con carbón activado, dando una imagen de la carga de carbón o medios filtrantes.

PURE WATER ANALYTICS

Una nueva gama de soluciones de análisis del agua que permite, gracias a técnicas innovadoras, analizar el agua y buscar más de 850 micro contaminantes, con el fin de definir el mejor medio de filtración, según la composición del agua.



Análisis semicuantitativos con umbral de detección del orden de ng/L

YOUR SOLUTION ARCHITECTS

DOLDER MEANS VALUE

THINK GLOBAL, ACT LOCAL

Fundada en 1898, nuestra empresa familiar DOLDER LTD. tiene su sede en Basilea (Suiza) - la metrópoli mundial de las ciencias de la vida - y cuenta con filiales en Francia, Alemania, Italia, España y Turquía. Esto garantiza una gran proximidad y una rápida capacidad de respuesta a nuestros socios.

DOLDER FILTRATION & PURIFICATION: YOUR SOLUTION ARCHITECT

Basándose en su historia, su alto nivel de experiencia y su profundo conocimiento en los campos de la química fina y las materias primas químicas, nuestra empresa lleva muchos años trabajando en el desarrollo de la división DOLDER FILTRATION & PURIFICATION. Reúne a especialistas multidisciplinares en los campos de la filtración y la purificación en el tratamiento del agua y del aire, así como en los sectores farmacéutico y alimentario. Este equipo ofrece soluciones de filtración a medida con filtros, medios, diseño, dimensionamiento, seguimiento en tiempo real, análisis de los medios a filtrar, etc., bajo nuestra marca, DOLDER® PURE.

EL FUTURO

A medida que la evolución tecnológica avanza, DOLDER FILTRATION & PURIFICATION sigue las últimas tendencias, buscando las soluciones más eficaces e innovadoras.

DOLDER AG
Immengasse 9
CH-4001 Basilea

Tel: +41 61 326 66 00
pure@dolder.com

www.dolder.com/pure

2022-05KAC/BAC/JOX