

FLÜSSIG- REINIGUNG

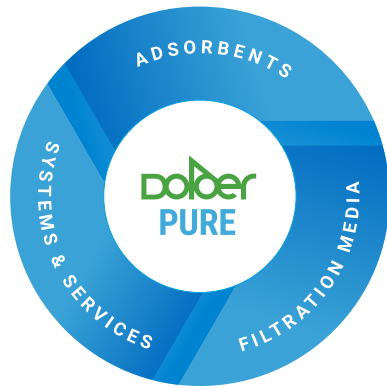
Massgeschneiderte Filter- und Reinigungslösungen, welche den gesetzlichen und sicherheitstechnischen Anforderungen verschiedener Industriezweige entsprechen.

FLÜSSIGREINIGUNG

www.dolder.com/pure

FÜR UNSERE GENERATION UND DIE NACHFOLGENDEN.

DOLDER® PURE ist ein spezialisierter Geschäftsbereich der Dolder Group, der sich auf innovative, leistungsstarke Reinigungs- und Filtrationslösungen konzentriert. Wir bieten ein umfassendes Portfolio in vier Schlüsselbereichen:



PURE MATERIALS

PURE SYSTEMS

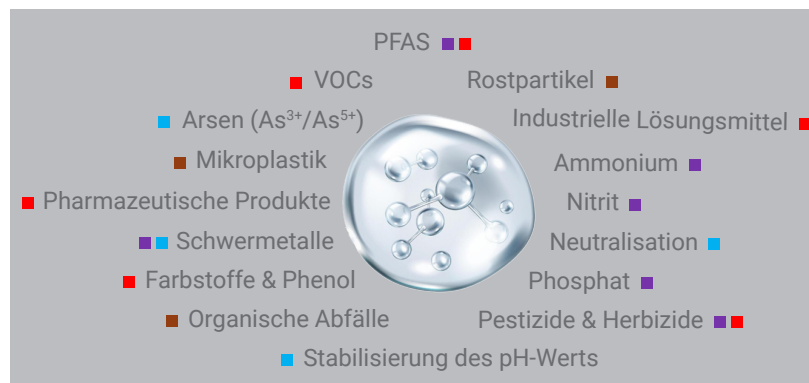
PURE SERVICES

PURE ANALYTICS

PURE MATERIALS: BREITES SPEKTRUM HOCHWERTIGER FILTRATIONS MEDIEN

Unsere fortschrittlichen Filtrationslösungen sind darauf ausgelegt, ein breites Spektrum an Wasserkontaminanten effizient zu entfernen – von groben suspendierten Feststoffen bis hin zu komplexen gelösten organischen und anorganischen Verunreinigungen wie PFAS, Pharmazeutika, Schwermetallen usw.

Wir verfolgen einen anwendungs- und zielorientierten Ansatz unter Einsatz von Hochleistungsmedien. Dazu zählen u. a. Aktivkohle, Ionenaustauscherharze, Zeolithe, Kalkstein usw. – jeweils ausgewählt in Abhängigkeit von der spezifischen Ausgangslage.



LÖSUNGSMITTEL (GELÖST)

SCHWEBSTOFFE / PARTIKEL (NICHT GELÖST)	ORGANISCHE SCHADSTOFFE (Z. B. KOHLENWASSERSTOFFE, FARBSTOFFE, PHARMAZEUTIKA)	ANORGANISCHE SCHADSTOFFE (Z. B. SCHWERMETALLE, NITRATE, PHOSPHATE)
■ Quarz, Silica, Glassand	■ Aktivkohle	■ Mangandioxid und Eisen(III)-oxid/-hydroxid
■ Anthrazit	■ Bleicherde	■ Bio-Keramik
■ Bimsstein	■ Ionenaustauscharze und -fasern	■ Ionenaustauscharze und -fasern
■ Natürlicher Zeolith		■ Natürliche und modifizierte Zeolithe
■ FILTRALITE® Ton		■ Mikronisierte Kalk-Suspension
■ Flockungsmittel		■ Landkalkziumkarbonat
■ (Entschäumer)		■ Meeres-Kalkstein
		■ Halbgebackener Dolomit



PURE SYSTEMS: KAUF- UND MIETOPTIONEN FÜR FILTERBEHÄLTER

Ob für kurzfristige Sanierungen oder dauerhafte Installationen – unsere Systeme werden geliefert und unterstützt durch fachkundigen Service, Medienmanagement und nachhaltigkeitsorientierte Reaktivierungsprogramme.

ADSORBERFILTER

ANWENDUNGSBEREICHE

Entfernung organischer und anorganischer Schadstoffe aus Flüssigkeiten, insbesondere aus industriellen Prozesswässern, Grundwasser, Oberflächenwasser und Abwässern.

VERFÜGBARE MATERIALIEN

Kohlenstoffstahl, Edelstahl, technische Polymere

VOLUMEN

Von einigen Litern pro Stunde (l/h) bis zu mehreren Kubikmetern pro Stunde (m³/h)

KONFIGURIERBARE PARAMETER

Grösse, Kapazität, Anschlussart, Durchflussmenge, Betriebsdruck, Beschichtung – entsprechend den Anforderungen des Prozesses.



DOSIERSYSTEME

Dosier- und Zuführsysteme für Trockenpulver.

Dosiersysteme für Suspensionen / gelöschten Kalk.

PURE SERVICES: UMFASSENDE SUPPORT- UND WARTUNGSLÖSUNGEN

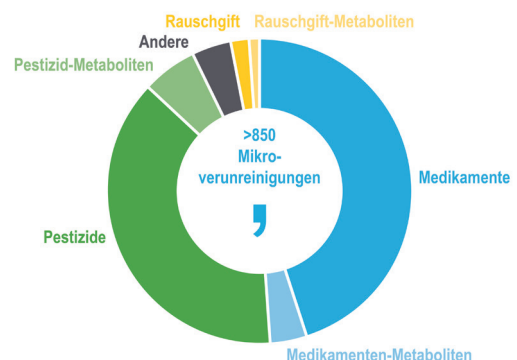


- Medienwechsel (gefährliche Stoffe, ATEX etc.)
- Adsorberwechsel (Plug-&-Play-System)
- Sanierung
- Medienrecycling oder Reaktivierung
- Gefahrguttransport (UN)
- Transport in Paletten, Silos, Containern
- Reaktorreinigung (bis 2500 bar)
- Verpackung, Umpacken
- Systeminbetriebnahme
- Wartung
- Kundenspezifische Dienstleistungen
- Schulungen

PURE ANALYTICS: FACHGERECHTE PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSDIENSTE FÜR GARANTIERTE REINHEIT

Auf Anfrage bietet DOLDER® PURE Prüf- und Analysedienstleistungen an, um die verbleibende Lebensdauer von Filtern – insbesondere solchen mit Aktivkohle sowie anderen Filtermedien aus unserem Portfolio – zu bewerten. Dadurch erhalten Sie eine klare Einschätzung des aktuellen Zustands und der Leistungsfähigkeit der Filtermedien.

Eine neue Reihe fortschrittlicher Wasseranalysen nutzt innovative Verfahren zur Detektion und Quantifizierung von über 850 Mikroschadstoffen. Diese Analysen ermöglichen eine präzise Beurteilung der Wasserzusammensetzung und erlauben uns, dass jeweils effektivste Filtermedium für jeden spezifischen Anwendungsfall zu empfehlen.





DOLDER AG
Immengasse 9
CH-4001 Basel

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



www.dolder.com/pure