

Le filtre à eau PURE ACQUA® – une nouveauté mondiale de Kufner Care

# Une eau saine et pure: filtrer c'est bien, respecter l'environnement c'est mieux

L'entreprise innovante Karl Kufner est active sur le marché depuis plus de 70 ans. Elle produit des filtres et tamis sur mesure de grande qualité. Le nouveau produit PURE ACQUA® sert à filtrer l'eau potable en surface. Il s'agit de la première création de la nouvelle marque Kufner Care®. PURE ACQUA® filtre les microplastiques, les solides, les sédiments et les particules de calcaire de l'eau potable de manière très simple, grâce à un petit filtre installé dans le régulateur de jet du robinet.

Le filtre à eau est composé d'un tissu filtrant métallique en acier inoxydable de haute qualité à grand débit et à grande capacité de rétention des saletés, ainsi que d'un anneau en plastique. Il remplace le joint d'étanchéité habituel du régulateur de jet du robinet. La taille des pores du tamis filtrant est quatre fois plus fine qu'un cheveu humain, ce qui permet de retenir toutes les particules de plus de 0.02 mm (confirmé par des analyses en laboratoire).

## Qualité certifiée – succès international

Le filtre à eau PURE ACQUA® est fabriqué à partir des meilleurs matériaux selon l'Agence fédérale allemande pour l'environnement. Le tissu est en acier inoxydable et le plastique est apte au contact alimentaire.

Karl Kufner GmbH & Co. KG est le leader technologique des solutions hybrides de tamisage filtrant. Fondée en 1951 par Karl Kufner, cette entreprise familiale est synonyme d'innovation, de créativité et de savoir-faire depuis plus de 70 ans. Une équipe de 350 collaborateurs travaillant sur les sites d'Albstadt (Baden-Wurtemberg) et de Ludwigsstadt (Bavière) satisfait la clientèle dans le monde entier. Les partenaires industriels aux Etats-Unis, au Canada et au Mexique sont servis par un distributeur situé dans l'Etat américain du Michigan. Kufner possède également une filiale de distribution en Chine et un bureau de représentation en Amérique du Sud.

Les partenaires et les clients bénéficient de l'immense expérience de Karl Kufner GmbH & Co. KG en tant que spécialiste des solutions

individuelles de tamisage et de filtrage pour les milieux liquides et gazeux. Les tamis filtrants protègent les applications sensibles et importantes pour la sécurité dans tous les domaines et secteurs imaginables, de l'automobile à la technique médicale en passant par la domotique, l'environnement et l'aéronautique.

## Un grand savoir-faire et une touche écologique

De l'idée au produit de série, en passant par la conception, tout vient d'un fournisseur unique chez Kufner. La forte intégration verticale avec notre propre fabrication de moules et d'outils nous permet de réagir rapidement et de manière flexible à tous les besoins spécifiques. L'exigence de qualité associée à la créativité et à un savoir-





L'eau propre est importante dans les soins de santé ainsi que dans la sphère privée. Les filtres innovants Kűfner le permettent – respectueux de l'environnement.

faire technique élevé font de l'entreprise un acteur mondial. De là est née l'idée de développer un filtre à eau pour le ménage qui purifie l'eau potable et la sépare des microplastiques, des particules métalliques, des sédiments et d'autres dépôts. Avec Kűfner Care®, l'entreprise Karl Kűfner GmbH & Co. KG a lancé une nouvelle marque.

Les solutions de filtrage sur mesure sont utilisées avec succès depuis des décennies dans des contextes d'utilisation exigeants sur le plan technique. Parmi les clients figurent des entreprises réputées des secteurs de l'automobile, de la domotique, de l'environnement, de la médecine ou encore de l'électronique.

### **Avaler des déchets plastiques? Non merci!**

Les scientifiques estiment que l'on retrouve les microplastiques, c'est-à-dire les particules de plastique de moins de 5 mm, dans toutes les couches de l'environnement: dans les océans, dans l'air, dans l'eau potable, dans les aliments. Les causes de ce phénomène sont multiples.

On estime par exemple à 1 million le nombre de bouteilles en plastique vendues toutes les heures sur la planète. 5 milliards de sacs en plastique sont utilisés chaque année et la montagne de plastique qui s'accumule représente un total incroyable de 400 millions de tonnes par an.

Une grande partie de ce plastique reste dans l'environnement et se dégrade à un rythme très lent, mais régulier. Il en résulte ce que l'on appelle des «microplastiques secondaires», c'est-à-dire des particules de plastique qui se forment dans l'environnement par fragmentation et érosion de morceaux de plastique plus volumineux (macroplastiques = emballages, bouteilles en plastique, déchets plastiques).

Il faut encore ajouter, en tant que microplastiques primaires, l'abrasion des pneus des véhicules ou encore les émissions liées à l'élimination des déchets. Il s'agit de «microplastiques primaires de type B», qui résultent de l'abrasion, de l'érosion ou de la décomposition du plastique. Les «microplastiques primaires de type A», quant à eux, sont des particules de plastique produites de manière industrielle et dont la perte

est délibérément acceptée. Il s'agit notamment des «microbilles», que l'on retrouve régulièrement dans les cosmétiques, les savons ou les produits d'entretien.

Dans le monde, les gens ingèrent jusqu'à 5 grammes de microplastiques par semaine. En se basant sur les données disponibles issues d'études et de projections pour la Suisse, l'Office fédéral de l'environnement estime à environ 14 000 tonnes le nombre de macroplastiques et microplastiques qui arrivent chaque année dans les sols suisses, les eaux de surface et leurs sédiments. La majorité provient de l'abrasion des pneus (env. 8 000 tonnes), suivie par les déchets sauvages (env. 2 700 tonnes) et d'autres sources. La quantité de microplastiques est nettement inférieure à celle des macroplastiques, mais la proportion de particules susceptibles d'avoir un impact sur l'organisme est beaucoup plus important.

L'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) estime que jusqu'à 5 millions de tonnes de microplastiques sont déversées chaque année dans l'environnement et jusqu'à



2.5 millions de tonnes dans les océans. Tôt ou tard, les êtres humains entrent en contact avec ces microplastiques et les ingèrent. L'Université de Newcastle, en Australie, a calculé qu'en moyenne mondiale, nous ingérons jusqu'à 5 grammes de microplastiques par semaine via l'eau, la nourriture et l'air que nous respirons. Soit une quantité équivalant au poids d'une carte de crédit.

Grâce à l'innovation de Küfner, il y a désormais des filtres à eau qui filtrent efficacement les particules de toutes sortes. Les consommateurs peuvent en faire l'acquisition dans tous les magasins Coop, les grands magasins Coop City et les supermarchés Jumbo. Quant aux entreprises, hôpitaux et foyers, ils peuvent commander directement les filtres auprès du distributeur pour la Suisse.

#### Informations complémentaires

Distributeur pour la Suisse:  
POWER FORCE AG  
Alpweg 4  
5103 Möriken-Wildegg  
Téléphone 062 887 50 00



BUENA NOVA

Élégance et  
fonctionnalité.



brunner ::  
brunner-group.com