

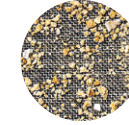
FILTRE À EAU POTABLE PERMASTER BLACK



DE L'EAU PROPRE.
LA SÉCURITÉ AVANT TOUT.



AquaPartner
TRAITEMENT NATUREL DE L'EAU



Filtrage sûr: pour que ni saleté ni rouille n'entrent dans la maison.

Sur son long chemin à travers divers systèmes de canalisation entre le centre de distribution des eaux et nos robinets dans la cuisine ou la salle de bain, notre eau potable entraîne avec elle quelques « sales compagnons ». Les particules de sable et de rouille issues du réseau public de distribution ne font cependant pas que salir l'eau. Dans le cas de tuyauteries en cuivre ou en acier galvanisé, elles peuvent se déposer sur les surfaces intérieures des conduites et entraîner une corrosion par piqûres voire une rupture de conduites d'eau. Ce sont

elles qui sont à l'origine des aérateurs bouchés, des fuites de robinetteries et des dysfonctionnements d'appareils ménagers. Voilà pourquoi la norme DIN 1988-200 prescrit d'intégrer dans l'installation après le compteur d'eau un filtre mécanique qui retirera de façon fiable les particules solides de l'eau potable.

Il est donc recommandé d'intégrer un filtre mécanique dans le système directement derrière le compteur d'eau, afin d'éliminer de manière fiable les particules solides de l'eau potable.

Les particules de saleté endommagent les tuyaux, les appareils et nuisent à la santé.





Le modèle parfait d'entrée de gamme : le filtre interchangeable minimaster.

Le filtre interchangeable minimaster répond à toutes les exigences nécessaires et permet d'entrer de façon économique dans la technique de filtration. **Pour des raisons d'hygiène, la cartouche filtrante en place doit être remplacée tous les six mois.** Étant donné que perma-trade pense et agit de façon durable, nous

avons mis au point notre modèle d'entrée de gamme, afin que la tête de filtre puisse être utilisée comme pièce de raccordement universelle. Ainsi, l'appareil pourra à tout moment et sans problèmes être équipé du très pratique filtre à rétrolavage permaster black.

FILTRE INTERCHANGEABLE MINIMASTER



La technique de raccordement brevetée par perma-trade permet l'interchangeabilité avec un filtre à rétrolavage permaster black.

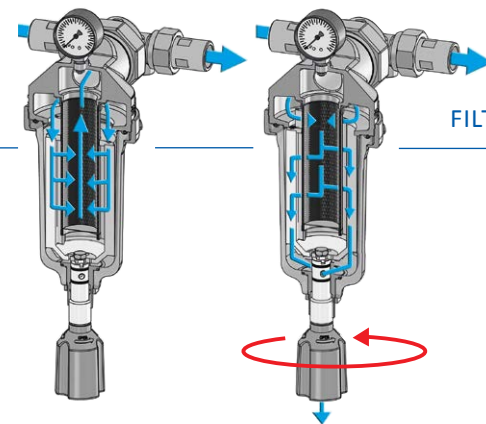


Un confort de haut niveau : le filtre à rétrolavage permaster black.

Le filtre à rétrolavage permaster black **empêche efficacement les saletés de passer** et son design optimisé le rend encore plus **pratique** à utiliser. Ainsi, le nouveau bol filtrant teinté de noir vous séduira non seulement par son aspect particulièrement raffiné, mais il offre en outre une **protection supplémentaire contre la lumière et la formation d'algues**. Par ailleurs, le bol transparent vous permettra à tout

moment de voir quand le filtre devra être rétrolavé. C'est très simple et pratique à faire en un tour de main. **Il suffit de tourner l'entonnoir d'écoulement pour que les brosses strip brevetées nettoient de façon rapide et sûre le tamis en acier inoxydable et le bol filtrant.** Il n'est pas nécessaire de remplacer la cartouche filtrante.

DÉBIT D'EAU NORMAL En fonctionnement normal, l'eau coule de l'extérieur vers l'intérieur à travers le tamis et est filtrée.



FILTRE DE RÉTROLAVAGE PERMASTER BLACK

RÉTROLAVAGE

La direction du flux de l'eau est inversée. Lors du rétrolavage, les brosses strip nettoient le bol filtrant transparent ainsi que le tamis filtrant en acier inoxydable.



Réduire la consommation d'eau. Et profiter d'un confort extrême.

La combinaison du filtre et du réducteur de pression du permaster black vous permettra non seulement d'y voir plus clair, mais aussi d'économiser l'eau. Le réducteur de pression intégré compense les fluctuations de pression de l'installation d'eau potable. **Une réduction de la pression d'utilisation permet de prévenir d'éventuels dommages causés à la robinetterie et aux appareils.**

D'autre part, cela permet de réduire la consommation d'eau pour un confort inchangé. Les filtres permaster black sont parfaitement adaptés pour l'utilisation en maison individuelle ou grand complexe résidentiel et vous trouverez à coup sûr, dans notre gamme, le filtre adéquat avec les dimensions qu'il vous faut.

COMBINAISON DE FILTRE ET DE RÉDUCTEUR DE PRESSION PERMASTER BLACK



BEL EFFET VISUEL

Nouveau design avec étamage de qualité alimentaire et bol filtrant teint en noir pour protéger contre la lumière et éviter la formation d'algues.





La solution intelligente pour un confort au plus haut niveau : permaster black automatique.

Confiez tout simplement le rétrolavage et le nettoyage à notre filtre automatique : **le permaster black automatique à autonettoyage**. En fonction de ce que vous aurez préréglé, le rétrolavage s'effectuera automatiquement, dans un intervalle au choix allant de 6 heures à 60 jours. Ainsi, le filtre de rétrolavage automatique durable et de qualité élevée sera nettoyé au plus tard tous les

deux mois. Nos brosse strip brevetées nettoient le tamis filtrant en acier inoxydable et le bol filtrant sans interrompre l'approvisionnement en eau. Le bol transparent permet de voir toujours le degré de salissure et il est également possible d'effectuer à tout moment un rétrolavage spontané en appuyant sur le bouton.

PERMASTER BLACK AUTOMATIQUE



Touches de réglage

Interrupteur pour le déclenchement immédiat du processus de rétrolavage

Écran pour afficher le réglage de l'intervalle de rétrolavage



permaster black automatique
Combinaison automatique de filtre et de réducteur de pression



Tous les avantages des solutions permaster black passés au crible :

Clair : Une eau potable propre, exempte de particules de saleté

Robuste : Particulièrement durable et solide grâce à la qualité élevée de ses matériaux

Hygiénique : Le nouveau bol filtrant teint en noir offre une protection contre la lumière afin de prévenir la formation d'algues

Pratique : Le degré de salissure est en tout temps visible grâce au bol filtrant transparent

Simple : Un rétrolavage rapide et sûr en un tour de main avec un entonnoir d'écoulement optimisé

Confortable : En option également avec rétrolavage automatique

Durable : Économie d'eau par réducteur de pression intégré

Breveté : Double effet de nettoyage pour tamis filtrant et bol filtrant grâce à des brosses strip spécialement mises au point

Sûr : Protège la robinetterie et les vannes contre les particules de saleté

FILTRE À EAU POTABLE PERMASTER BLACK

Étant donné que les brosses strip brevetées nettoient aussi bien le bol filtrant transparent que le tamis filtrant en acier inoxydable, on obtient un effet double de nettoyage.



Durabilité, responsabilité et compétence ? Tout est parfait !

Pourquoi perma-trade est-il expert en matière de traitement durable de l'eau ?

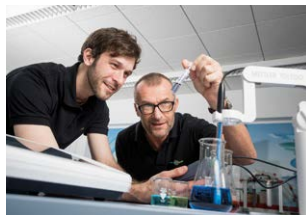
Nous veillons, lors du développement de nos produits à ce que la qualité de l'eau potable et l'efficacité énergétique restent maintenues par les installations d'eau de chauffage. Et ce avec un excellent succès, comme le montre le « Best-of-SHK-Award 2015 » pour permaLine dans la catégorie « durabilité ».

Que signifie responsabilité pour perma-trade ?

Nos composants proviennent presque exclusivement d'Allemagne, et si possible de la région. La majeure partie de nos produits est fabriquée dans l'atelier pour handicapés « Atrio Leonberg ». Ce n'est donc pas par hasard si le PDG, Michael Sautter, a été récompensé également pour son engagement social avec la médaille de l'économie du land Bade-Wurtemberg.

Comment apparaît la compétence de perma-trade ?

Nous sommes les pionniers du traitement de l'eau sans produit chimique. Nos produits remplissent les directives en vigueur et convainquent à la fois par leur fonctionnalité et leur design innovant. Nous avons ainsi reçu, par exemple, pour notre système de protection anti-calcaire permasolvent® primus 2.0 le « Plus X Award 2014 » ainsi que le « German Design Award 2016 ».



perma-trade ART-EDITION : « Goldene Quelle » (source d'or) d'Isabell Munk



Nouvelles perspectives: rencontre entre l'art et la technique.

Chez perma-trade Wassertechnik, nous avons notre propre vision du bien être, et c'est ce qui a toujours caractérisé l'histoire de l'entreprise. Ce n'est pas pour rien que l'on nous considère aujourd'hui encore comme des pionniers dans le domaine du traitement écologique de l'eau et que nous empruntons toujours des voies nouvelles.

Et c'est une perspective toute particulière que nous avons aussi en ce qui concerne nos produits et nous aimons les concevoir en les réinventant à notre propre manière. Isabell Munck, photographe allemande de Stuttgart, a transposé les produits perma-trade dans son propre langage visuel et les a « ennoblis ».

Depuis le filtre jusqu'au dispositif anticalcaire, une œuvre d'art a été consacrée à chacun des cinq groupes de produits de l'entreprise et une autre image globale, « Goldene Quelle » (source d'or), symbolise nos valeurs. Cette approche artistique particulière offre de toutes nouvelles perspectives qui invitent aux associations libres.





AquaPartner

TRAITEMENT NATUREL DE L'EAU

AquaPartner SAS - 4, Impasse de la carrière - 68210 Ballersdorf
SIRET : 910 379 718 00018 R.C.S. Mulhouse N°TVA : FR85910379718
aqua.partner@outlook.fr - www.aquapartner.fr

