

pureliQ



**L'EAU,  
C'EST NOTRE  
MÉTIER!**

## **Vivez la pureté**

*En évitant l'entrée de particules solides  
dans le réseau d'eau potable*

grünbeck



# Vivez la pureté – tant dans le design que par son utilité

*L'hygiène apparaît déjà dans le design du produit. Les formes lisses et épurées de la nouvelle série de filtres pureliQ sont une ère nouvelle dans la filtration de l'eau domestique. Son utilisation intuitive et des fonctions innovantes en font l'équipement incontournable pour assurer la pureté de l'eau. Offrez-vous de l'eau dépourvue d'impuretés et conservez la valeur de votre installation sanitaire et de votre appareillage domestique.*

## Pour quelle raison le montage d'un filtre est-il si important?

- ✓ **Vivez la pureté**  
En évitant l'entrée de particules solides dans le réseau d'eau potable
- ✓ **Aide à la protection contre la corrosion**  
En filtrant les particules solides à l'entrée du réseau d'eau potable, celles-ci y compris les particules de rouille, ne pourront pas s'y déposer
- ✓ **Protection des installations**  
Les pannes et dysfonctionnement des appareils et de l'équipement sanitaire dues aux impuretés et particules solides sont évitées
- ✓ **Recommandé par les experts**  
Le montage du filtre à l'entrée du réseau domestique correspond la norme

## Quel est le type de filtre qui me convient le mieux?

### Filtre fin: pureliQ:K et pureliQ:KD

Une filtration performante pendant de nombreuses années et un remplacement très aisé de la cartouche filtrante. Celle-ci se change en cas de nécessité (nombreuses impuretés et chute importante de pression due à celles-ci) et pour l'hygiène tous les 6 mois. Le filtre pureliQ:KD est équipé d'un réducteur de pression, pour assurer une pression constante de l'eau.

### Filtre à rétrolavage: pureliQ:R et pureliQ:RD

Une filtration efficace jour après jour, avec la possibilité d'effectuer un rétrolavage de la cartouche filtrante, recommandation: tous les 2 mois. Il s'agit d'un véritable rétrolavage avec inversion du sens de circulation de l'eau au travers de la cartouche filtrante permettant d'évacuer efficacement les particules retenues par le filtre. Le modèle pureliQ:RD est équipé d'un réducteur de pression permettant de compenser les variations de débit en amont et d'assurer un niveau constant de pression en aval.

### Filtre automatique: pureliQ:A et pureliQ:AD

La version automatique rend la filtration encore plus confortable. Le filtre effectue le rétrolavage de lui-même à des intervalles de temps prédéfinis, grâce à un moteur de très petite taille. Il n'y a pas plus confortable. Le pureliQ:AD est équipé d'un réducteur de pression.

## Le filtre pureliQ Grünbeck: une nouvelle ère pour profiter pleinement d'eau pure

Les particules de rouille ou les grains de sable accélèrent la corrosion des conduites d'eau et abîment la robinetterie. Vous amoindrissez grandement ce risque en faisant installer un filtre pureliQ. Il s'agit du premier élément d'un traitement efficace de l'eau pour la protection des systèmes hydrauliques et sanitaires à la maison et dans les bâtiments collectifs.

### La solution parfaite pour votre besoin

Les filtres Grünbeck conviennent parfaitement à toutes les applications. Chaque produit est issu d'une conception et d'une fabrication à la pointe de la technologie. Avec la nouvelle série de filtres domestiques pureliQ, vous bénéficiez de solutions parfaitement adaptées

à la nécessité d'une filtration efficace de l'eau potable. Avec un atout de taille: en possédant un produit Grünbeck, vous avez choisi la meilleure qualité, une durée de vie inégalée et la garantie d'un suivi technique exemplaire.

### La compétence à vos côtés

Grünbeck vous assure un service après vente complet, tant dans les prestations que dans le suivi sur le long terme des pièces de rechange ou d'usure.

Des professionnels qualifiés et formés à nos produits sont à votre disposition pour l'étude et la réalisation complètes de votre traitement de l'eau vous assurant par exemple une protection totale contre les risques d'entartrage et de corrosion ou les inconvénients liés à des taux trop élevés de minéraux indésirables, tels les nitrates, les sulfates, le fer ou encore le manganèse.

# pureliQ – pour une filtration irr éprochable



**SYSTÈME BREVETÉ**

## ergonomique:

Raccord avec bride orientable pour un montage sur tout type de conduites



## mobile:

Raccord flexible à la canalisation pour une installation aisée et une parfaite étanchéité



## protégé:

Carter équipé d'un hublot ne laissant pas passer les rayons UV



## performant:

Lors du rétrolavage de votre filtre, l'effet Vortex permet d'évacuer tous les résidus



## précis:

Une molette et un calendrier pour un paramétrage précis de la pression et des intervalles d'entretien



## très pratique:

Equippé d'un adaptateur pour un rétrolavage soigné dans obligation de raccordement à la canalisation.



**En un clin d'oeil:**  
les composants sont prémontés pour une installation en seulement quelques minutes.

## Design

Une ère nouvelle est née. En gardant le souci du détail.

Le nouveau design de la série pureliQ protège l'élément filtrant contre les rayons UV de la lumière naturelle. Le carter arrondi du filtre dont l'assemblage est particulièrement soigné est bien moins salissant et permet un nettoyage très aisé et rapide. Votre filtre Grünbeck allie un design moderne à une hygiène optimale pour assurer la meilleure filtration possible de votre eau. Le tout est « Made in Germany ».

## Installation

Plus simple que jamais. Réalisée en un clin d'oeil.

Le montage peut être effectué par l'artisan en seulement quelques minutes, grâce au prémontage du filtre. La bride orientable faisant pivoter le filtre par rapport au bloc de montage permet d'effectuer les travaux avec très peu d'outillage. La série de filtres pureliQ comprend un raccord pour une parfaite étanchéité entre le filtre et l'évacuation libre vers la canalisation en DN 50 suivant EN 1717. L'étanchéité de l'ensemble du filtre est contrôlée en utilisant de l'air stérile sous pression.

## Fonction

Une eau d'excellente qualité. Un jeu d'enfant.

Un filtre « tout en un ». Son utilisation est à la fois particulièrement fonctionnelle et conviviale grâce par exemple à la molette ergonomique pour le réglage de la pression ou encore par une lecture aisée des intervalles entre deux changements de cartouches ou deux rétrolavages. L'opération de rétrolavage comprend un écoulement de type « Vortex\* » prévue par Grünbeck afin d'assurer un nettoyage du tamis filtrant le plus efficace possible. Les parties ergonomiques (par ex. pour effectuer un rétrolavage manuel) sont anti-dérapantes. La livraison de chaque filtre pureliQ:R et RD comprend notamment un adaptateur pour le tuyau d'écoulement afin d'éviter les éclaboussures au sol lors du rétrolavage.

\* pour les variantes à rétrolavage ou automatiques

Filtre à rétrolavage automatique pureliQ:AD avec réducteur de pression



Commande des différents intervalles de temps entre deux rétrolavages pour les exécutions pureliQ:A et AD



Cartouche filtrante pour les variantes pureliQ:K et KD

## Compléments d'informations sur l'eau

La norme EN 806-5, A, recommande pour des raisons hygiéniques un remplacement de la cartouche filtrante ou d'effectuer un rétrolavage à intervalle de 6 mois.

## Un élément filtrant à structure rigide

- ✓ **Nouvelle conception de l'exécution**  
Pour une filtration encore plus efficace des éléments solides et des impuretés
- ✓ **Enveloppe rigide**  
Pour plus d'hygiène et de confort lors du remplacement de la cartouche filtrante

# pureliQ – une ère nouvelle est née



pureliQ:	K	KD	R	RD	A	AD
Bride de raccordement orientable	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Design épuré et organique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Molette de rétrolavage manuel		✓		✓		✓
Adaptateur pour raccordement à l'évacuation			✓	✓		
Technologie Vortex			✓	✓	✓	✓
Tuyau pour évacuation			✓	✓	✓	✓
Entraînement compact					✓	✓
Rétrolavage automatique					✓	✓



## La combinaison parfaite pour plus de douceur, confort et sécurité

Les filtres **pureliQ** et les adoucisseurs **softliQ** constituent ensemble la solution idéale pour obtenir une qualité d'eau irréprochable. Le système **protectliQ** complète idéalement ce programme en protégeant les locaux contre les fuites d'eau éventuelles, d'où qu'elles viennent. Grünbeck est votre partenaire professionnel pour vous garantir la meilleure qualité d'eau possible!

Caractéristiques techniques	pureliQ:K			pureliQ:KD		
Diamètre nominal de raccordement [DN]	20	25	32	20	25	32
Taille du raccord	¾"	1"	1 ¼"	¾"	1"	1 ¼"
Finesse nominale de filtration (filtration sup./inf.) [µm]	100 (120/80)					
Température d'eau / ambiante [°C]	30/40					
Longueur de raccordement (avec/sans écrous) [mm]	185/100	182/100	191/100	185/100	182/100	191/100
Pression nominale	PN 16					
Débit nominal à Δp = 0,2 bar [m³/h]	2,8	3,7	4,0	-		
Débit nominal à Δp = 0,5 bar [m³/h]	4,5	6,0	6,3	-		
Débit nominal suivant EN 1567 [m³/h]	-			2,3	3,6	5,8
<b>Référence</b>	<b>101 220</b>	<b>101 225</b>	<b>101 230</b>	<b>101 270</b>	<b>101 275</b>	<b>101 290</b>

Accessoires	Cartouche de rechange 100 µm (la paire)
<b>Référence</b>	<b>101 272e</b>

Caractéristiques techniques	pureliQ:R			pureliQ:RD		
Diamètre nominal de raccordement [DN]	20	25	32	20	25	32
Taille du raccord	¾"	1"	1 ¼"	¾"	1"	1 ¼"
Finesse nominale de filtration (filtration sup./inf.) [µm]	100 (120/80)					
Température d'eau / ambiante [°C]	30/40					
Longueur de raccordement (avec/sans écrous) [mm]	185/100	182/100	191/100	185/100	182/100	191/100
Pression nominale	PN 16					
Débit nominal à Δp = 0,2 bar [m³/h]	3,2	4,2	5,0	-		
Débit nominal à Δp = 0,5 bar [m³/h]	5,1	6,7	8,0	-		
Débit nominal suivant EN 1567 [m³/h]	-			2,3	3,6	5,8
<b>Référence</b>	<b>101 320</b>	<b>101 325</b>	<b>101 330</b>	<b>101 370</b>	<b>101 375</b>	<b>101 380</b>

Caractéristiques techniques	pureliQ:A			pureliQ:AD		
Diamètre nominal de raccordement [DN]	20	25	32	20	25	32
Taille du raccord	¾"	1"	1 ¼"	¾"	1"	1 ¼"
Finesse nominale de filtration (filtration sup./inf.) [µm]	100 (120/80)					
Température d'eau / ambiante [°C]	30/40					
Longueur de raccordement (avec/sans écrous) [mm]	185/100	182/100	191/100	185/100	182/100	191/100
Pression nominale	PN 16					
Débit nominal à Δp = 0,2 bar [m³/h]	3,2	4,2	5,0	-		
Débit nominal à Δp = 0,5 bar [m³/h]	5,1	6,7	8,0	-		
Débit nominal suivant EN 1567 [m³/h]	-			2,3	3,6	5,8
<b>Référence</b>	<b>101 420</b>	<b>101 425</b>	<b>101 430</b>	<b>101 470</b>	<b>101 475</b>	<b>101 480</b>



Grünbeck Wasseraufbereitung  
Schweiz GmbH  
Schulstrasse 163  
8105 Regensdorf  
SUISSE

+41 (0)44 842 33 00  
info@gruenbeck.ch



Pour plus d'informations,  
voir [www.gruenbeck.ch](http://www.gruenbeck.ch)

