

pureliQ



WERDE
WASSER-
WISSER®!

Reinheit erleben

Zuverlässiger Schutz vor Kleinstpartikeln im Trinkwasser

grünbeck



Warum ist der Einbau eines Filters so wichtig?

- ✓ **Reinheit erleben**
 zuverlässiger Schutz vor Kleinstpartikeln im Trinkwasser
- ✓ **Korrosionsschutz**
 Verhinderung von Ablagerungen wie z. B. Rostpartikeln
- ✓ **Anlagenschutz**
 Vermeidung von Funktionsstörungen bei Geräten und Armaturen durch Verunreinigungen
- ✓ **Von Experten empfohlen**
 Filtereinbau am Hauswassereingang nach DIN EN 806-2

Welcher Filter passt zu mir?

Feinfilter pureliQ:K und pureliQ:KD

Sichere Filterleistung für lange Zeit durch einfachen Tausch der Filterkerze. Filterkerzenwechsel bei Verschmutzung oder erhöhtem Differenzdruck und aus hygienischen Gründen alle 6 Monate. Der pureliQ:KD ist mit einem Druckminderer ausgestattet – für einen gleichbleibenden Wasserdruck.

Rückspülfilter pureliQ:R und pureliQ:RD

Verlässliche Filtration Tag für Tag. Beim Rückspülen wird das Filterelement in umgekehrter Richtung durchflossen. Die im Filter zurückgehaltenen Partikel werden mit dem Spülwasser über einen Auslauf ausgespült. Die Variante pureliQ:RD verfügt zusätzlich über einen Druckminderer.

Automatikfilter pureliQ:A und pureliQ:AD

Komfortable Filtration mit dem Automatikfilter. Der Rückspülvorgang wird automatisch durch die Steuerung ausgelöst. Dies spart nicht nur Zeit, sondern auch Geld. Bequemer geht es nicht. Der pureliQ:AD ist mit einem Druckminderer ausgestattet.

Reinheit erleben – in Design und Funktion

Hygiene beginnt beim Design. Mit der formvollendeten pureliQ-Filterbaureihe setzen wir neue Maßstäbe in der Wasserfiltration. Intuitive Handhabung und innovative Funktionen machen ihn zu Ihrem Filtermeister für exzellente Wasserreinheit. Schenken Sie sich mit reinem Wasser mehr Lebensqualität und erhalten Sie den Wert Ihrer Wasserinstallationen und Geräte.

Grünbeck pureliQ-Filter: Neue Maßstäbe für ungetrübten Wassergenuss

Feststoffe wie Rostteilchen oder Sandkörner können schwerwiegende Korrosionsschäden in Leitungen und Armaturen verursachen. pureliQ-Filter lassen es erst gar nicht so weit kommen. Sie bilden die wichtige erste Stufe der Wasseraufbereitung und schützen damit wirksam Wasserinstallationen in Haushalt, Gewerbe und Industrie.

Exakt die richtige Lösung für Ihren Bedarf

Grünbeck-Filterlösungen passen perfekt zu allen Einsatzgebieten. Denn jedes Produkt wird sorgfältig und bedarfsgerecht entwickelt – ausgelegt auf heutige und zukünftige Anforderungen. Durch die Entwicklung

der Filterbaureihe pureliQ haben wir die exakt richtige Lösung für Ihren Bedarf. Und noch etwas ist eingebaut: das gute Gefühl, dass Sie mit Grünbeck stets hohe Qualität, Langlebigkeit und Service-Sicherheit genießen.

Kompetenz an Ihrer Seite

Die Grünbeck Wasseraufbereitung bietet nach dem Einbau einen umfangreichen Filter-Vollservice. Qualifizierte Fachbetriebe des Sanitärhandwerks unterstützen Sie außerdem gerne bei der Planung oder Durchführung von Wasseraufbereitungsmaßnahmen wie etwa Korrosions- und Heizungsschutz, Wasserenthärtung, Nitrat- oder Sulfatreduzierung, Enteisenung und Entmanganung.

pureliQ – für reine Filtration



PATENTIERT

ergonomisch:

Drehbarer Klick-Anschlussflansch für bequemen Einbau in allen Situationen



beweglich:

Flexibler Kanalanschluss für passgenaue Installation für perfekte Dichtheit



geschützt:

Durchdachter Aufbau mit Sichtfenster zum Schutz vor UV-Licht



kraftvoll:

Grünbeck-Vortex-Technologie zur rückstandslosen Filterreinigung durch Wasserverwirbelung



exakt:

Handrad & Intervallanzeige zur präzisen Einstellung von Leitungsdruck und Wartung



verlässlich:

Schlauchadapter für sauberes Rückspülen auch ohne Kanalanschluss



Blitzschnell:
Vormontierte Komponenten – Installation in wenigen Minuten

Design

Maßstäbe setzen. Im Detail.

Das geschlossene Design der pureliQ-Filterbaureihe schützt das Filterelement optimal vor UV-Licht und Algenwachstum. Durch die nahtlose Form bleibt die Oberfläche des Gehäuses länger sauber und ist bei Bedarf leicht zu reinigen. Hygienisches Design für beste Wasserfiltration. Made in Germany.

Installation

Einfach wie nie. Blitzschnell.

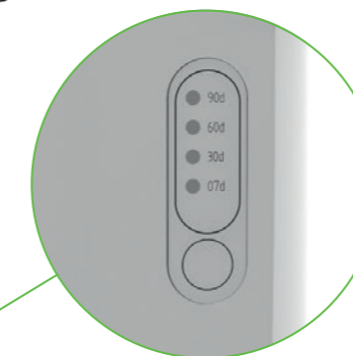
Durch die Vormontage aller Komponenten ist der Einbau, der vom Fachinstallateur vorgenommen wird, in wenigen Minuten abgeschlossen. Der drehbare, patentierte Klick-Anschlussflansch des pureliQ ermöglicht erstmals eine bequeme Installation fast ohne Werkzeug in allen Situationen. Eine saubere und sichere Rückspülung erreicht die Filterserie durch ihren flexiblen Kanalanschluss DN 50 (bei Rückspül- und Automatikvarianten) nach DIN EN 1717 mit integriertem, freien Auslauf. Die Dichtheit aller wasserberührenden Bauteile wird, mittels eines Sterilluft-Prüfverfahrens, vor Auslieferung getestet.

Funktion

Exzellentes Wasser. Kinderleicht.

Alles im Griff. Das speziell geformte Druckminderer-Handrad zur Einstellung des Leitungsdrucks und die klar ablesbare Intervallanzeige für Filterrückspülung oder Filterkerzenwechsel machen die Bedienung noch einfacher. Beim Rückspülen erzeugt die Grünbeck-Vortex-Technologie (bei Rückspül- und Automatikvarianten) einen kraftvollen Wasserwirbel, der zuverlässig alle Rückstände entfernt. Die rutschfesten Griff-Pads sorgen dabei für optimalen Bedienkomfort. Damit beim Rückspülen auch ohne Kanalanschluss der Boden trocken bleibt, liegt jedem pureliQ:R und RD ein Schlauchadapter bei. Beim äußerst komfortablen Automatikfilter pureliQ:A und AD sind die individuell einstellbaren Rückspül-Intervalle in vier Zeitabständen – 7, 30, 60 oder 90 Tage – möglich. Dies bringt zusätzlich die Sicherheit, dass Schmutzpartikel rechtzeitig und zuverlässig automatisch ausgespült werden.

Automatikfilter pureliQ:AD mit Druckminderer



Bedienfeld für individuell einstellbare Rückspül-Intervalle für die Varianten pureliQ:A und AD



Filterkerze für die Varianten pureliQ:K und KD

WASSER-WISSEN

Aus hygienischen Gründen ist nach DIN EN 806-5, A, ein Austausch der Filterkerze oder die Durchführung einer Rückspülung alle 6 Monate erforderlich, um die optimale Filterleistung und Hygiene der Filteranlage sicherzustellen.

Filtereinsatz in stabiler Form

- ✓ **Effektive Materialbeschaffenheit**
Hält Verunreinigungen und Partikel noch zuverlässiger zurück
- ✓ **Stabiler Stützkörper**
Mehr Komfort und Hygiene beim Filterkerzenwechsel

pureliQ – neue Maßstäbe



| pureliQ: | K | KD | R | RD | A | AD |
|-------------------------------------|---|----|---|----|---|----|
| Klick-Anschlussflansch | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sanft organisches Design | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ergonomisches Druckminderer-Handrad | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Schlauchadapter | | | ✓ | ✓ | | |
| Vortex-Technologie | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Flexibler Kanalanschluss | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompakter Motor | | | | | ✓ | ✓ |
| Automatische Rückspülung | | | | | ✓ | ✓ |



Perfektes Zusammenspiel für mehr Weichheit, Reinheit und Sicherheit

Die **pureliQ**-Filterbaureihe und **softliQ**-Enthärtungsanlagen sorgen zusammen für Wasserqualität, die Sie begeistern wird. Ergänzend bietet die Sicherheitsarmatur **protectliQ** optimalen Schutz vor Wasserschäden. Denn wir von Grünbeck finden, es sollte ganz einfach für Sie sein, Wasser in seiner besten Form zu erleben: weich, rein und sicher.



| Technische Daten | pureliQ:K | | | pureliQ:KD | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nennweite [DN] | 20 | 25 | 32 | 20 | 25 | 32 |
| Anschlussgröße | ¾" | 1" | 1 ¼" | ¾" | 1" | 1 ¼" |
| Filterfeinheit (o./u. Durchlassweite) [µm] | 100 (120/80) | | | | | |
| Wasser-/Umgebungstemperatur [°C] | 30/40 | | | | | |
| Einbaulänge m./o. Verschraubung [mm] | 185/100 | 182/100 | 191/100 | 185/100 | 182/100 | 191/100 |
| Nennndruck | PN 16 | | | | | |
| Nennndurchfluss Δp = 0,2 bar [m³/h] | 2,8 | 3,7 | 4,0 | - | | |
| Nennndurchfluss Δp = 0,5 bar [m³/h] | 4,5 | 6,0 | 6,3 | - | | |
| Nennndurchfluss n. DIN EN 1567 [m³/h] | - | | | 2,3 | 3,6 | 5,8 |
| Bestell-Nr. | 101 220 | 101 225 | 101 230 | 101 270 | 101 275 | 101 290 |

| Zubehör | Ersatzfilterkerzen 100 µm (2 Stück) |
|--------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Nr. | 101 272e |

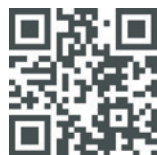
| Technische Daten | pureliQ:R | | | pureliQ:RD | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nennweite [DN] | 20 | 25 | 32 | 20 | 25 | 32 |
| Anschlussgröße | ¾" | 1" | 1 ¼" | ¾" | 1" | 1 ¼" |
| Filterfeinheit (o./u. Durchlassweite) [µm] | 100 (120/80) | | | | | |
| Wasser-/Umgebungstemperatur [°C] | 30/40 | | | | | |
| Einbaulänge m./o. Verschraubung [mm] | 185/100 | 182/100 | 191/100 | 185/100 | 182/100 | 191/100 |
| Nennndruck | PN 16 | | | | | |
| Nennndurchfluss Δp = 0,2 bar [m³/h] | 3,2 | 4,2 | 5,0 | - | | |
| Nennndurchfluss Δp = 0,5 bar [m³/h] | 5,1 | 6,7 | 8,0 | - | | |
| Nennndurchfluss n. DIN EN 1567 [m³/h] | - | | | 2,3 | 3,6 | 5,8 |
| Bestell-Nr. | 101 320 | 101 325 | 101 330 | 101 370 | 101 375 | 101 380 |

| Technische Daten | pureliQ:A | | | pureliQ:AD | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nennweite [DN] | 20 | 25 | 32 | 20 | 25 | 32 |
| Anschlussgröße | ¾" | 1" | 1 ¼" | ¾" | 1" | 1 ¼" |
| Filterfeinheit (o./u. Durchlassweite) [µm] | 100 (120/80) | | | | | |
| Wasser-/Umgebungstemperatur [°C] | 30/40 | | | | | |
| Einbaulänge m./o. Verschraubung [mm] | 185/100 | 182/100 | 191/100 | 185/100 | 182/100 | 191/100 |
| Nennndruck | PN 16 | | | | | |
| Nennndurchfluss Δp = 0,2 bar [m³/h] | 3,2 | 4,2 | 5,0 | - | | |
| Nennndurchfluss Δp = 0,5 bar [m³/h] | 5,1 | 6,7 | 8,0 | - | | |
| Nennndurchfluss n. DIN EN 1567 [m³/h] | - | | | 2,3 | 3,6 | 5,8 |
| Bestell-Nr. | 101 420 | 101 425 | 101 430 | 101 470 | 101 475 | 101 480 |



Grünbeck Wasseraufbereitung
Schweiz GmbH
Schulstrasse 163
8105 Regensdorf
SCHWEIZ

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



Mehr Infos unter
www.gruenbeck.ch

