

pureliQ



pureliQ-Filtertechnologie

Reinheit erleben

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 Apparaten und Armaturen durch Verunreinigungen
- 
Von Experten empfohlen
 Filtereinbau am Hauswassereingang nach DIN EN 806-2

Welcher Filter passt zu mir?

Feinfilter: pureliQ:K/KD

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

Rückspülfilter: pureliQ:R/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/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 Neuentwicklung

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, Enteisung 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

i 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.

Neuer effektiver Filtereinsatz in stabiler Form

- Effektivere 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 GmbH
Josef-Grünbeck-Straße 1
89420 Höchstädt a. d. Donau

+49 9074 41-0
+49 9074 41-100

info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de



Der drehbare Klick-Anschlussflansch

Einfach wie nie. Blitzschnell.

Der drehbare, patentierte Klick-Anschlussflansch des pureliQ ermöglicht einen bequemen Einbau fast ohne Werkzeug in allen Situationen. Durch die vormontierten Komponenten ist eine Installation in nur wenigen Minuten möglich.



TÜV SÜD-zertifiziertes Unternehmen
nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO
14001 und SCC*
www.tuev-sued.de/ms-zert

