

pureliQ



**DIVENTA
PROFESSIONISTA
DELL'ACQUA**

Purezza garantita

*Protezione affidabile contro le microparticelle
nell'acqua potabile*

grünbeck



Purezza garantita – nel design e nel funzionamento

L'igiene inizia dalla progettazione. Le perfette forme del design della serie di filtri pureliQ creano un nuovo standard nel settore della filtrazione dell'acqua. Un uso intuitivo e funzioni innovative lo rendono la soluzione di filtrazione ideale per una purezza dell'acqua superiore. Concedetevi il lusso di un'acqua purissima per migliorare la qualità della vita e preservare il valore del vostro impianto idrico e dei vostri elettrodomestici.

Perché è così importante installare un filtro?

- ✓ **Purezza garantita**
protezione affidabile contro le microparticelle nell'acqua potabile
- ✓ **Protezione contro la corrosione**
Prevenzione di depositi, ad esempio particelle di ruggine
- ✓ **Protezione degli impianti**
Prevenzione di problemi di funzionamento in apparecchiature e raccorderia dovuti a contaminazioni
- ✓ **Consigliato dagli esperti**
Montaggio del filtro sull'ingresso dell'allacciamento idrico domestico a standard

Qual è il filtro giusto per me?

Microfiltri: pureliQ:K e pureliQ:KD

Capacità di filtrazione sicura nel lungo periodo grazie alla facilità di sostituzione della cartuccia filtrante. Cambio della cartuccia filtrante (per contaminazione, aumento della pressione differenziale) all'occorrenza e, per motivi igienici, ogni 6 mesi. pureliQ:KD è dotato di un riduttore di pressione che permette di mantenere il flusso dell'acqua costante.

Filtri in controlavaggio: pureliQ:R e pureliQ:RD

Filtrazione giornaliera affidabile mediante un controlavaggio ad azionamento manuale ogni 6 mesi. Nel controlavaggio l'elemento filtrante viene risciacquato mediante un flusso in senso contrario. Le particelle trattenute nel filtro vengono rimosse dall'acqua di lavaggio ed espulse attraverso un'uscita di scarico. La variante pureliQ:RD include inoltre un riduttore di pressione.

Filtri automatici: pureliQ:A e pureliQ:AD

Comoda filtrazione mediante filtro automatico. Il controlavaggio viene azionato in modo automatico e temporizzato da un gruppo motore. Più comodo di così è impossibile. pureliQ:AD è dotato di un riduttore di pressione.

Filtri Grünbeck pureliQ: un nuovo standard per un piacere dell'acqua indisturbato

Particelle solide come frammenti di ruggine o sabbia possono causare ingenti danni da corrosione nei tubi e sui raccordi. I filtri pureliQ prevengono questa eventualità. Essi costituiscono il primo importante stadio nel trattamento dell'acqua, proteggendo efficacemente impianti idraulici in ambito domestico, commerciale e industriale.

La soluzione esatta per le vostre esigenze

Le soluzioni filtranti Grünbeck si adattano perfettamente a tutti i tipi di applicazioni. Ciascun prodotto viene sviluppato accuratamente in base alle esigenze del cliente pensando non solo all'oggi, ma anche al domani. La nuova serie di

filtri pureliQ offre la soluzione giusta per ogni vostra necessità. Al piacere dell'acqua pura si aggiunge, così, la piacevole sensazione di fiducia nella qualità, durabilità e assistenza garantita offerte da Grünbeck.

Un partner al vostro fianco

Dopo l'installazione, Grünbeck Wasseraufbereitung offre anche un servizio completo di assistenza per i vostri filtri. Aziende specializzate del settore idrotermosanitari vi aiuteranno, inoltre, nella progettazione e nella realizzazione di misure per il trattamento dell'acqua quali protezione dalla corrosione, protezione degli impianti di riscaldamento, addolcimento dell'acqua, riduzione di nitrati o solfati, deferrizzazione e demanganizzazione.

pureliQ – per una filtrazione pura



BREVETTATO

ergonomico:

flangia di collegamento girevole a incastro per un comodo montaggio in tutte le situazioni.



mobile:

raccordo di scarico flessibile per un'installazione precisa e una tenuta perfetta



protetto:

design studiato nei dettagli con finestra di ispezione per proteggere dalle radiazioni UV



potente:

tecnologia Vortex Grünbeck per rimuovere i residui dal filtro mediante un vortice d'acqua



preciso:

manopola e indicatore degli intervalli per regolare con precisione la pressione di linea e gli intervalli di manutenzione



affidabile:

raccordo per tubo per evitare perdite d'acqua durante il controlavaggio anche in assenza di uno scarico



Design

Un nuovo standard. In dettaglio.

Il design chiuso della serie di filtri pureliQ protegge in modo ottimale l'elemento filtrante dalle radiazioni UV. Grazie alle sue linee continue, la superficie dell'alloggiamento rimane pulita più a lungo e richiede una minore pulizia. Design igienico per una filtrazione dell'acqua ottimale. Made in Germany.

Installazione

Più semplice che mai. All'istante.

Grazie al preassemblaggio di tutti i componenti, l'installazione è eseguita dal tecnico Grünbeck si completa in pochi minuti. La flangia di collegamento girevole a incastro di pureliQ permette ora una comoda installazione quasi senza bisogno di attrezzi. La perfetta tenuta di questa serie di filtri è garantita dal raccordo di scarico* flessibile DN 50 a norma EN 1717 con uscita di scarico libera integrata. La tenuta di tutti i componenti a contatto con l'acqua viene testata mediante un procedimento con aria sterile.

Funzionamento

Acqua di qualità superiore. Un gioco da ragazzi.

Tutto sotto controllo. La forma speciale della manopola del riduttore di pressione con speciale design per la regolazione della pressione di linea e l'indicatore degli intervalli facilmente leggibile per la rigenerazione dei filtri o il cambio della cartuccia filtrante rendono ancora più semplice l'uso. Durante il controlavaggio la tecnologia Vortex* di Grünbeck produce un potente vortice d'acqua che rimuove a fondo tutti i residui. Le impugnature con imbottitura antiscivolo garantiscono un comfort ottimale nell'uso. In ogni modello pureliQ:R e RD è presente un raccordo per attacco tubo, in modo da non bagnare il pavimento durante il controlavaggio anche in assenza di uno scarico.

All'istante:
componenti
preassemblati –
installazione in
pochi minuti



Panello di controllo per una programmazione individuale degli intervalli di risciacquo per le varianti pureliQ:A e AD



Cartuccia filtrante per le versioni pureliQ:K e KD

KNOW-HOW DELL'ACQUA

Per motivi di igiene, la norma EN 806-5, A prescrive la sostituzione della cartuccia filtrante o un controlavaggio ogni 6 mesi, in modo da garantire una capacità di filtrazione ottimale e l'igiene del gruppo filtrante

Cartuccia filtrante più efficace in forma stabile

- ✓ **Materiale di costruzione più efficiente**
Trattiene in modo ancora più efficace impurità e particelle
- ✓ **Supporto più stabile**
Maggiore comfort e igiene nel cambio della cartuccia filtrante

* nelle versioni con controlavaggio e lavaggio automatico

Filtro automatico pureliQ:AD con riduttore di pressione

pureliQ – un nuovo standart



pureliQ:	K	KD	R	RD	A	AD
Flangia di collegamento a incastro	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Design ergonomico	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Riduttore di pressione con manopola ergonomica		✓		✓		✓
Raccordo attacco tubo			✓	✓		
Tecnologia Vortex			✓	✓	✓	✓
Raccordo scarico flessibile			✓	✓	✓	✓
Motore compatto					✓	✓
Risciacquo automatico					✓	✓



Interazione perfetta per acqua più addolcita, pura e sicura

La serie di filtri **pureliQ** e gli addolcitori **softliQ** insieme forniscono una qualità dell'acqua che vi emozionerà. Inoltre, il dispositivo di sicurezza **protectliQ** offre una protezione ottimale contro i danni causati dalle perdite dall'acqua. Perché noi di Grünbeck pensiamo che dovrebbe essere facile per voi sperimentare l'acqua nella sua forma migliore: addolcita, pura e sicura.

Dati tecnici	pureliQ:K			pureliQ:KD		
Diametro nominale [DN]	20	25	32	20	25	32
Misura dell'attacco	¾"	1"	1 ¼"	¾"	1"	1 ¼"
Finezza filtro (e/o valore di passaggio) [µm]	100 (120/80)					
Temperatura acqua/ambiente [°C]	30/40					
Lunghezza di montaggio con/senza collegamento a vite [mm]	185/100	182/100	191/100	185/100	182/100	191/100
Pressione nominale	PN 16					
Portata nominale Δp = 0,2 bar [m³/h]	2,8	3,7	4,0	-	-	-
Portata nominale Δp = 0,5 bar [m³/h]	4,5	6,0	6,3	-	-	-
Portata nominale EN 1567 [m³/h]	-			2,3	3,6	5,8
Codice articolo	101 220	101 225	101 230	101 270	101 275	101 290

Accessori	Cartucce filtranti di ricambio 100 µm (2 pz.)
Codice articolo	101 272e

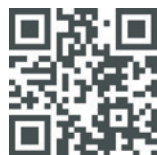
Dati tecnici	pureliQ:R			pureliQ:RD		
Diametro nominale [DN]	20	25	32	20	25	32
Misura dell'attacco	¾"	1"	1 ¼"	¾"	1"	1 ¼"
Finezza filtro (e/o valore di passaggio) [µm]	100 (120/80)					
Temperatura acqua/ambiente [°C]	30/40					
Lunghezza di montaggio con/senza collegamento a vite [mm]	185/100	182/100	191/100	185/100	182/100	191/100
Pressione nominale	PN 16					
Portata nominale Δp = 0,2 bar [m³/h]	3,2	4,2	5,0	-	-	-
Portata nominale Δp = 0,5 bar [m³/h]	5,1	6,7	8,0	-	-	-
Portata nominale EN 1567 [m³/h]	-			2,3	3,6	5,8
Codice articolo	101 320	101 325	101 330	101 370	101 375	101 380

Dati tecnici	pureliQ:A			pureliQ:AD		
Diametro nominale [DN]	20	25	32	20	25	32
Misura dell'attacco	¾"	1"	1 ¼"	¾"	1"	1 ¼"
Finezza filtro (e/o valore di passaggio) [µm]	100 (120/80)					
Temperatura acqua/ambiente [°C]	30/40					
Lunghezza di montaggio con/senza collegamento a vite [mm]	185/100	182/100	191/100	185/100	182/100	191/100
Pressione nominale	PN 16					
Portata nominale Δp = 0,2 bar [m³/h]	3,2	4,2	5,0	-	-	-
Portata nominale Δp = 0,5 bar [m³/h]	5,1	6,7	8,0	-	-	-
Portata nominale EN 1567 [m³/h]	-			2,3	3,6	5,8
Codice articolo	101 420	101 425	101 430	101 470	101 475	101 480



Grünbeck Wasseraufbereitung
Schweiz GmbH
Schulstrasse 163
8105 Regensdorf
SVIZZERA

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



Per ulteriori informazioni
consultare www.gruenbeck.ch

