

Purezza garantita

Protezione affidabile contro le microparticelle nell'acqua potabile

grünbeck



Perché è così importante installare un filtro?



Purezza garantita

Protezione affidabile contro le microparticelle nell'acqua potabile



Protezione contro la corrosione

Prevenzione di depositi causati da particelle di ruggine



Protezione degli impianti

Prevenzione di problemi di funzionamento in apparecchi e raccorderia dovuti a contaminazioni



Consigliato dagli esperti

Montaggio del filtro sull'ingresso dell'allacciamento idrico domestico a norma EN 806-2

Qual è il filtro giusto per me?

Microfiltri pureliQ:KX e pureliQ:KDX

Capacità di filtrazione sicura nel lungo periodo grazie alla facilità di sostituzione della cartuccia filtrante. Cambio della cartuccia filtrante in caso di contaminazione o per motivi igienici ogni 6 mesi. pureliQ:KDX è dotato di un riduttore di pressione per permettere di mantenere la pressione dell'acqua costante.

Filtri a risciacquo pureliQ:RX o pureliQ:RDX

Filtrazione affidabile per l'uso quotidiano. Nel risciacquo 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:RDX include inoltre un riduttore di pressione.

Filtri automatici pureliQ:AX e pureliQ:ADX

Comoda filtrazione mediante filtro automatico. Il processo di controlavaggio viene attivato automaticamente dal controller. Così si risparmia non solo tempo, ma anche denaro. Più comodo di così è impossibile. pureliQ:ADX è dotato di un riduttore di pressione.

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 e funzioni intuitive lo rendono la soluzione di filtrazione ideale per la 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.

Filtro pureliQ Grünbeck: un nuovo standard per un piacere dell'acqua ottimale

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 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 idrotermosanitario 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.

2

pureliQ – per una filtrazione pura



senza attrezzi:

installazione ultrarapida con il raccordo cliQlock



mobile:

raccordo fognario flessibile per un'installazione precisa per una tenuta perfetta



protetto:

design studiato nei dettagli con finestra di ispezione per proteggere dai raggi 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 e gli intervalli di manutenzione



affidabile:

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

Design

Un nuovo standard nel dettaglio

Il design chiuso della serie di filtri pureliQ protegge in modo ottimale l'elemento filtrante dalle radiazioni UV e dalla crescita di alghe. 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

Sistema modulare cliQlock

È basato sul modulo base cliQlock, che comprende una valvola di non ritorno e viene installato direttamente sulla tubatura dell'acqua. Il filtro PureliQ di ultima generazione viene semplicemente applicato con la molletta cliQlock, e non fa differenza se la tubazione è orizzontale o verticale. In funzione della direzione di flusso il filtro può essere posizionato correttamente ruotandolo fino a 360 gradi. Questa serie di filtri garantisce un controlavaggio pulito e sicuro grazie al raccordo fognario DN 50 (nelle varianti con filtro di risciacquo e automatico) flessibile e a norma UNI EN 1717 con scarico libero integrato. La tenuta di tutti i componenti a contatto con l'acqua viene assicurata prima della consegna mediante un test con aria sterile.

Funzionamento

Acqua di qualità superiore facilissima

Tutto sotto controllo, la forma semplice della manopola del riduttore di pressione e l'indicatore di intervallo facilmente leggibile per il controlavaggio o la sostituzione degli elementi filtranti rendono ancora più semplice l'uso. Durante il risciacquo la tecnologia Vortex di Grünbeck (nelle varianti con risciacquo) produce un potente vortice d'acqua che rimuove a fondo tutti i residui. L'imbottitura antiscivolo garantisce un comfort ottimale. In ogni modello pureliQ:RX e RDX è presente un raccordo per attacco tubo, in modo da non bagnare il pavimento durante il risciacquo anche in assenza di uno scarico. I filtri automatici pureliQ:AX e ADX sono il massimo del comfort: gli intervalli di risciacquo possono essere regolati separatamente in quattro intervalli di tempo: 7, 30, 60 o 90 giorni. Tra le altre cose, ciò assicura anche che le particelle di sporco vengano risciacquate automaticamente in modo affidabile e al momento opportuno.



orunbeck

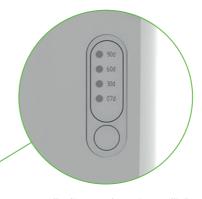
Grünbeck facilissimo da installare

Filtro automatico

pureliQ:ADX con

riduttore di

pressione



pannello di comando per intervalli di risciacquo regolati separatamente nelle varianti pureliQ:AX e ADX



Cartuccia filtrante per le versioni pureliQ:KX e KDX



SCIENZA DELL'ACQUA

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

Cartuccia filtrante rigida



Materiale di costruzione testato

Trattiene in modo ancora più efficace impurità e particelle



Supporto più stabile

Maggiore comfort e igiene nel cambio della cartuccia filtrante

4

pureliQ – un nuovo standard



pureliQ:	KX	KDX	RX	RDX	AX	ADX
Per il sistema modulare cliQlock	②	②	②	②	②	•
Design ergonomico	②	②	②	②	②	•
Riduttore di pressione con manopola ergonomica		②		②		•
Portagomma						
Tecnologia Vortex			②	②	②	②
Raccordo fognario flessibile			•	②	•	•
Motore compatto					②	•
Risciacquo automatico					②	•

6 filtri danno luogo a 18 varianti

Con il filtro pureliQ e il sistema modulare cliQlock, non bisogna più preoccuparsi se è a disposizione il filtro della giusta dimensione per l'installazione. Basta scegliere tra microfiltro, filtro di risciacquo o automatico, ciascuno con o senza riduttore di pressione. Le 6 varianti di filtro possono essere combinate con qualsiasi modulo base cliQlock, a seconda

delle necessità, disponibile in 3 misure 34", 1" o 11/4". 6 x 3 significa più flessibilità, ma soprattutto costi di magazzino più bassi e tempi di preparazione ridotti. Non avere con sé il filtro della giusta dimensione è ormai un ricordo del passato.

Dati tecnici		pureliQ:KX		pureliQ:KDX			
Misura dell'attacco in combinazione con modulo di base cliQlock [DN]	20	25	32	20	25	32	
Finezza di filtro a norma UNI EN 13443-1 [mm]	0,1 (100 μm)*						
Temperatura acqua/ambiente [°C]	30/40						
Lunghezza di montaggio con modulo di base cliQlock [mm]	100						
Pressione nominale [PN]	16						
Portata nominale Δp = 0,2 bar [m³/h]	3,1	3,7	4,0	-			
Portata nominale $\Delta p = 0.5$ bar [m ³ /h]	5,0	6,0	6,3	-			
Portata nominale a norma UNI EN 1567 [m³/h]	-			2,3	3,6	5,8	
Cod. art.	101000010000				101000020000		

^{*50} μm, 20 μm e 5 μm installabili a posteriori

Accessori	Cartucce filtranti di ricambio 100 μm (2 pz.)
Cod. art.	101 272e

Dati tecnici	pureliQ:RX			pureliQ:RDX			
Misura dell'attacco in combinazione con modulo di base cliQlock [DN]	20	25	32	20	25	32	
Finezza di filtro a norma UNI EN 13443-1 [mm]			0,1 (10	100 µm)			
Temperatura acqua/ambiente [°C]	30/40						
Lunghezza di montaggio con modulo di base cliQlock [mm]	100						
Pressione nominale [PN]	16						
Portata nominale Δp = 0,2 bar [m³/h]	3,2	4,3	5,0	-			
Portata nominale Δp = 0,5 bar [m³/h]	5,1	6,8	8,0	-			
Portata nominale a norma UNI EN 1567 [m³/h]		-		2,3 3,6 5,8			
Cod. art.	101000030000			101000040000			

Dati tecnici	pureliQ:AX			pureliQ:ADX			
Misura dell'attacco in combinazione con modulo di base cliQlock [DN]	20	25	32	20	25	32	
Finezza di filtro a norma UNI EN 13443-1 [mm]			0,1 (10	00 μm)			
Temperatura acqua/ambiente [°C]	30/40						
Lunghezza di montaggio con modulo di base cliQlock [mm]	100						
Pressione nominale [PN]	16						
Portata nominale $\Delta p = 0.2$ bar [m ³ /h]	3,2	4,3	5,0	-			
Portata nominale $\Delta p = 0.5$ bar [m ³ /h]	5,1	6,8	8,0	-			
Portata nominale a norma UNI EN 1567 [m³/h]		-	2,3 3,6 5,8				
Cod. art.	101000050000			101000060000			

6



Grünbeck Italia S.r.l. Via Strada Nuova 24 37024 Negrar (VR) ITALIA

+39 045 7513331

www.gruenbeck.it info@gruenbeck.it



Più informazioni su: www.gruenbeck.it









