

Novità



**DIVENTA
PROFESSIONISTA
DELL'ACQUA**

Trattamento acqua | Settore domestico

Ampliamento al catalogo



grünbeck

Orari degli uffici:
Dal lunedì al giovedì
08:00 - 12:30
13:30 - 18:00
venerdì
08:00 - 12:00

Grünbeck Italia S.r.l.
Via Strada Nuova, 24 int. 2
37024 Negrar (VR)
ITALIA

+39 045 7513331

Sede legale:
Grünbeck Italia S.r.l.
Via dell'Isarco 3
39100 Bolzano
ITALIA

info@gruenbeck.it
www.gruenbeck.it

Le nostre CGV:



www.gruenbeck.de/it/condizioni-
generali-di-contratto/

Il marchio Grünbeck



L'acqua è la nostra passione!

Per Grünbeck l'acqua è sempre al centro dell'attenzione. La nostra competenza chiave consiste nella ricerca, lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di tecnologie, processi e prodotti per il trattamento dell'acqua. Grazie ai nostri team altamente specializzati e alla nostra tecnica innovativa, su base scientifica, ci occupiamo della qualità del nostro alimento principale: L'acqua. E questo ormai da 75 anni.

Grünbeck Italia S.r.l., al 100% di proprietà della Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, ha la sede operativa a Negrar (VR) ed è responsabile della gestione del mercato in Italia.



Catalogo 2023 | Settore domestico · edizione 1.0

Validità a partire dal 1° Gennaio 2024. Tutti i cataloghi precedenti non sono più validi. Per l'ulteriore gamma di fornitura esistono cataloghi separati. Tutte le vendite si basano sempre sulle presenti condizioni generali di vendita e fornitura del paese in cui viene emesso ed elaborato il rispettivo ordine (secondo la conferma dell'ordine). Grünbeck si riserva il diritto di modificare l'oggetto di fornitura e di discostarsi dalla descrizione, anche tecnica, fornita nel presente catalogo se ciò risulta accettabile per il cliente e se il valore dell'oggetto fornito non ne viene ridotto. Obblighi normativi e disponibilità delle merci validi per la Germania. Possibilità di deroghe specifiche per paese.

Non si escludono modifiche e errori.



Cartuccia a letto misto desaliQ:MB5



Sacca di resina desaliQ



Modulo filtro in linea desaliQ

Cartuccia a letto misto desaliQ

desaliQ:MB resistente all'acqua calda per riempimento, rabbocco e trattamento dell'acqua durante il funzionamento

Sistema di scambio ionico a letto misto per la demineralizzazione dell'acqua. Particolarmente indicato per il riempimento iniziale, il rabbocco e il trattamento di impianti di riscaldamento. desaliQ:MB è indicato per la filtrazione di circuiti di riscaldamento in combinazione con il modulo di controllo in linea desaliQ. La cartuccia è adatta per l'uso con una **sacca di resina desaliQ** o un **modulo filtro in linea desaliQ**. Sostituzione rapida e senza attrezzi della resina o del modulo filtro anche in loco. Cartuccia in plastica pregiata e robusta, di peso ridotto, con maniglie di trasporto e pratico sistema di chiusura cliQ. Inoltre, sono inclusi uno stabilizzatore di portata e un dispositivo di misurazione per determinare la conducibilità in uscita.

desaliQ:MB5

In desaliQ:MB5 è possibile utilizzare una sacca di resina per la demineralizzazione completa o un modulo filtro in linea desaliQ per la filtrazione dell'acqua di riscaldamento.

desaliQ:MB9

La cartuccia a letto misto desaliQ:MB9 consente la combinazione della sacca di resina desaliQ con il modulo filtro in linea desaliQ per la simultanea filtrazione e demineralizzazione completa dell'acqua di riscaldamento. In alternativa, è possibile utilizzare due sacche in resina per una maggiore capacità di demineralizzazione.

Modulo filtro in linea desaliQ

Modulo filtro resistente all'acqua calda per la filtrazione di circuiti di riscaldamento e raffreddamento durante il funzionamento

Il modulo filtro in linea desaliQ filtra efficacemente le impurità dall'acqua con un totale di sei cartucce filtranti con maglie da 5 µm. Il magnete ad alte prestazioni integrato assicura inoltre che le particelle di sporco metalliche vengano rimosse dall'acqua in modo efficace. Dopo il trattamento il separatore magnetico può essere pulito rapidamente e facilmente in modo che il modulo filtrante sia nuovamente pronto per l'uso in brevissimo tempo.

desaliQ:	MB5	MB9
Diametro nominale di collegamento	3/4"	3/4"
Sacca di resina da 6 L	1	2
Capacità < 10 [µS/cm x m²]	135	320
Capacità < 50 [µS/cm x m²]	242	510
Portata nominale [m³/h]	0,5	0,9
Peso di spedizione [kg]	10	17
Temperatura max. dell'acqua [°C]:	65	65
Cod. art.	707000060000	707455000000

Accessori	Cod. art.
Sacca di resina desaliQ (2 pz. da 6 litri)	707 435
Set di tubi desaliQ DN 12 1,5 m	707 850
Modulo filtro in linea desaliQ	707000010000
Cartucce filtranti di ricambio in linea desaliQ (6 pz.)	707000020000

Dati tecnici

- Pressione nominale PN 16
- Raccordo fognario DN 50
- Temperatura max. dell'acqua 90 °C
- Finezza di filtro a norma DIN EN 13443-1: 0,1 mm (100 µm)
- Allacciamento alla rete ~100 - 240 V, 50/60 Hz



Filtro a risciacquo MR con collegamenti a vite



Filtro a risciacquo MRA con collegamenti a vite



Filtro a risciacquo MR con attacco a flangia (a norma DIN EN 1092-1)



Filtro a risciacquo GENO MXA con attacco a flangia (a norma UNI EN 1092-1)

Filtro a risciacquo MR

Filtro di protezione a risciacquo manuale a norma DIN EN 806-2 per filtrazione di acqua potabile o acqua industriale. Indicato particolarmente per commercio e industria, nonché per grandi edifici residenziali. Tutte le parti a contatto con l'acqua in ottone o plastica tecnica di elevata qualità, elemento filtrante modulare in plastica tecnica con reticella filtrante in acciaio, spazzole raschianti per una pulizia meccanica aggiuntiva della cartuccia del filtro durante il risciacquo, raccordo fognario per alte temperature DN 50 e due manometri, integrazione nell'app Grünbeck myProduct con funzione di promemoria per il risciacquo.

Filtro a risciacquo MRA

Versione automatica del filtro di protezione a risciacquo. Indicato particolarmente per commercio e industria, nonché per grandi edifici residenziali. Inoltre, con unità di azionamento integrata e controller liberamente programmabile con messa in funzione guidata. Il controller può essere ruotato di 180° ed è rivolto sempre nella direzione desiderata indipendentemente dalla direzione del flusso, rilevamento guasti e contatti a potenziale zero, programmabile individualmente con intervallo di manutenzione per richiesta di assistenza, interfaccia bus (Modbus RTU) per monitoraggio e controllo remoto, incluso cavo di collegamento e cavo di alimentazione, attivazione temporizzata di un risciacquo e possibilità di attivare il controlavaggio tramite un contatto esterno privo di potenziale o tramite un tasto di comando sul controller. Opzionale: elettrovalvola di sicurezza e sensori di pressione per controllo a pressione differenziale.

Filtro a risciacquo MR/MRA [R]	1"	1¼"	1½"	2"
Portata, Δp = 0,2 bar [m³/h]	8,5	12,0	22,0	27,0
Δp = 0,5 bar [m³/h]	13,0	18,5	30,0	38,5
Valore K _v [m³/h]	18	25	46	56
Lunghezza di montaggio senza collegamenti a vite [mm]	190	190	206	206
con collegamenti a vite [mm]	276	281	342	323
Cod. art. MR	107400006000	107405006000	107410006000	107415006000
Cod. art. MRA	107450006000	107455006000	107460006000	107465006000

Accessori filtro a risciacquo MRA	Cod. art.
Set di accessori per elettrovalvola di sicurezza	107000150000
Set di accessori per sensori di pressione	107000160000

Filtro a risciacquo MR/MRA Sovrapprezzo in EURO per versione con finezza di filtro modificata						
Cod. art.	Variante	Denominazione	Dimensione del filtro	Dimensione del filtro	Dimensione del filtro	Dimensione del filtro
Esempio			1" - 1¼"	1½" - 2"	DN 65	DN 80 - 100
1070000xx	.100	Filtro da 50 µm				
	.200	Filtro da 200 µm				
	.300	Filtro da 500 µm				

· al momento dell'ordine specificare anche il numero di variante

Filtro a risciacquo MR [DN]	65	80	100
Portata, Δp = 0,2 bar [m³/h]	37,0	60,0	60,0
Δp = 0,5 bar [m³/h]	58,0	96,5	98,0
Valore K _v [m³/h]	69	124	138
Lunghezza di montaggio senza controflangia [mm]	220	250	250
Cod. art. MR	107000050000	107000060000	107000070000

Filtro a risciacquo GENO MXA

Versione automatica del filtro di protezione a risciacquo. Indicato particolarmente per commercio e industria, nonché per grandi edifici residenziali. Composto dall'unità di azionamento integrata e al controller liberamente programmabile GENO-RS-tronic, dispositivo di rilevamento dei guasti a potenziale zero, programmabile separatamente con intervallo di manutenzione per richiesta di assistenza, incluso cavo di collegamento e allacciamento alla rete con spina Schuko, controllo a pressione differenziale e temporizzatore per attivazione del risciacquo, nonché possibilità di attivazione del risciacquo tramite contatto esterno a potenziale zero o tramite tasto di comando su GENO-RS-tronic.

Filtro a risciacquo GENO MXA [DN]	65	80	100
Portata, Δp = 0,2 bar [m³/h]	30	60	60
Δp = 0,5 bar [m³/h]	47	96,5	98
Valore K _v [m³/h]	69	124	138
Lunghezza di montaggio senza controflangia [mm]	220	250	250
Cod. art. MXA	107 470	107 475	107 480

Filtro a risciacquo GENO MXA Sovrapprezzo in EURO per versione con/senza dispositivo di protezione (elettrovalvola per interruzione del risciacquo in caso di black-out di rete)

Cod. art.	Variante	Denominazione	Dimensione del filtro DN 65	Dimensione del filtro DN 80 - 100
Esempio				
107 4xx	.011	Filtro da 100 µm con dispositivo di protezione		
	.110	Filtro da 50 µm senza dispositivo di protezione		
	.111	Filtro da 50 µm con dispositivo di protezione		
	.210	Filtro da 200 µm senza dispositivo di protezione		
	.211	Filtro da 200 µm con dispositivo di protezione		
	.310	Filtro da 500 µm senza dispositivo di protezione		
	.311	Filtro da 500 µm con dispositivo di protezione		

· al momento dell'ordine specificare anche il numero di variante

- per un montaggio rialzato di addolcitori softliQ:SD a parete
- in caso di spazio ridotto
- in caso di tubazioni dell'acqua e/o allacci allo scarico rialzati
- offre ulteriore spazio di deposito sotto la console



Immagine esemplificativa del mensola da parete softliQ:SD con softliQ

Immagine esemplificativa del set di montaggio softliQ con softliQ e filtro pureliQ

Il vostri esperti dell'acqua nelle vicinanze!



Accessori per impianti di addolcimento	Designazione impianto	softliQ:SD18	softliQ:SD21	softliQ:SD23	softliQ:MD32, softliQ:MD12i	softliQ:MD38	softliQ:PB20	safeliQ:EB30	WINNI-mat VGX	Weichwassermeister GSX	Cod. art.
Accessori											
Raccordo a gomito 1 paio per spazi di ristretti		-	-	-	•	-	•	•	•	•	187 865
Collegamento a vite doppio 1 1/4" per collegamento diretto del filtro (pureliQ o BOXER X) al raccordo di collegamento dell'impianto di addolcimento		•	•	•	•	-	•	•	•	•	115 334
Pompa di mandata acqua di rigenerazione per scaricare in sicurezza il volume dell'acqua di rigenerazione in tubi di scarico posizionati in alto (max. 2,5 m), costituita da: pompa di mandata con cavo di collegamento all'elettronica di comando degli impianti di addolcimento		-	-	•	•	•	•	•	•	•	188 800
Raccordo fognario DN 50 con sifone a norma UNI EN 1717 per piccole applicazioni di addolcimento, filtro a risciacquo e disconnettore ¹		•	•	•	•	•	•	•	•	•	188 875
Valvola di miscelazione supplementare per la produzione di una seconda durezza di miscelazione (ad es. una tubazione dedicata diretta alla cucina, applicazioni tecniche ecc.).		•	•	•	•	-	-	-	•	•	187 870
Uscita acqua dolce aggiuntiva per una facile derivazione di una linea a 0 °dH		•	•	•	-	-	-	-	•	•	187 875
Set di prolungher per tubi flessibili di collegamento											
Set di prolungher per tubi flessibili di collegamento DN 22		•	•	•	-	-	-	-	•	•	187 860e
Set di prolungher per tubi flessibili di collegamento DN 25		-	-	-	•	-	•	•	-	-	187 660e
Set di prolungher per tubi flessibili di collegamento DN 32		-	-	-	•	-	-	-	-	-	187 680e
Set di isolamento Con il set di isolamento raccordi e collegamenti dell'impianto sono isolati in sicurezza.											
Set di isolamento softliQ:SD		•	•	•	-	-	-	-	-	-	188 870
Set di montaggio softliQ² per combinare un impianto di addolcimento Grünbeck softliQ:SD18, SD21, SD23 e softliQ:MD32 con un microfiltro o un filtro a risciacquo nuovo o esistente (DN 25) delle serie pureliQ, BOXER e BOXER X con ingombro di 100 mm		•	•	•	•	-	-	-	-	-	188 865
Mensola da parete softliQ:SD		•	•	•	-	-	-	-	-	-	189000010000

NOVITÀ

¹ per le portate massime e i limiti di impiego consultare la scheda tecnica del prodotto e le istruzioni per l'uso
² collegamento a vite doppio (cod. art. 115 334) per set di montaggio softliQ per installazione aggiuntiva del dispositivo di protezione protectliQ su filtro e impianto di addolcimento

Profilo della casa madre

Grünbeck
Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Str. 1
89420 Hoechstädt a. d. Donau
GERMANIA

Presidente
Dr. Günter Stoll

Collaboratori
700

Organizzazione vendite
Filiali e sedi di rappresentanza autorizzate in Germania, rappresentanti in tutti gli stati membri dell'UE e partner associati in tutto il mondo

Certificazioni
UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e SCC[®] by TÜV Management Service, OHRIS

Autorizzazioni prodotto
DVGW, SVGW, ACS, EAC

Patentini tecniche di saldatura
Certificazioni per la saldatura, società specializzata nella saldatura secondo UNI EN ISO 3834-3. Fabbricazione di attrezzature a pressione secondo la direttiva Pressure Equipment Directive 2014/68/EU di cui al AD 2000 scheda tecnica HPO e UNI EN 13480. Produttore di costruzioni in acciaio secondo UNI EN 1090. Reg. RAEE no.: DE 77585882



Grünbeck Italia S.r.l.
Via Strada Nuova, 24 int. 2
37024 Negrar (VR)
ITALIA

+39 045 7513331

www.gruenbeck.it
info@gruenbeck.it



Più informazioni su:
www.gruenbeck.it



grünbeck

Exclusive Partner

