

DENITRIFICATORE A VOLUME DOPPIO CORPO CON VALVOLA CLACK

Cod 0101430D - 0101441D

DESCRIZIONE

I Denitrificatori Volumetrici **Enki Water** sono forniti di Valvola multifunzione Clack, completamente automatica in grado di gestire e controllare tutti i cicli di un addolcitore. I Denitrificatori Enki Water possono essere programmati in diversi modi di avvio automatico della rigenerazione:

- Rigenerazione volumetrica ritardata all'ora impostata: raggiunta la riserva aspetta di avviare la rigenerazione all'ora impostata
- Rigenerazione manuale immediata: c'è la possibilità di avviare una rigenerazione subito tenendo premuto per 5" il tasto "REGEN"
- Rigenerazione manuale ritardata: si preme una volta il tasto "REGEN", il sistema avvierà automaticamente la rigenerazione all'ora. Peculiarità della valvola è il fissaggio/serraggio di tutti i componenti senza l'impiego di attrezzi tradizionali, ma vengono utilizzati clips e chiusure a scatto.



SPECIFICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Portata Nominale	Portata di punta	Resina	Capacità Ciclica	Consumo sale a rigenerazione	Bombola dimensioni	Attacchi		Dimensioni	
								IN/OUT	Scarico	Addolcitore	Tino sale
	Add. Volume	m³/h	m³/h	lt	m³/°F	Kg	pollici	pollici	pollici	Dia x H mm	Dia x H mm (lt)
101430	CV 1" 100lt	4	6	110	605	16	14 X 65"	1"	3/4"	360x 1900	530 X 100 (200)

Codice	Descrizione	Portata Nominale	Capacità Ciclica	Consumo sale a rigenerazione	Consumo acqua a rigenerazione	Bombola dimensioni	Attacchi		Dimensioni	
							IN/OUT	Scarico	Addolcitore	Tino sale
	Add. Volume	m³/h	m³/°F	Kg	lt	pollici	pollici	pollici	Dia x H mm	Dia x H mm (lt)
101440	CV 1,5 100lt	5	605	15,4	700	14 X 65"	1" 1/2	1"	360x 1920	580 X 1040 (200)

Pressione d'esercizio: min 1,5 - max 8 bar
 Temperatura acqua: min. 4°C - max. 43°C.
 Alimentazione elettrica: 230Vac - 50Hz.
 Potenza max. elettrica assorbita: 9.5 Watt

MANUTENZIONE

Il Denitrificatore **Enki Water** necessita di una semplice manutenzione ordinaria:

- Pulizia del pre-filtro posto prima dell'impianto;
- Pulizia del tino sale;
- Controllo e regolazione ora del timer elettronico

VALVOLE WS1CI

Valvola Elettronica da 1" con partenza della rigenerazione a tempo e a volume utilizzabile sia per filtrazione che per addolcimento. I parametri di funzionamento sono completamente programmabili in modo tale da ottimizzare il sistema sotto tutti i punti di vista. Sono impostabili fino a 9 fasi per ciclo rigenerativo e la durezza è programmabile sia in ppm che in °F.

Tutti i dati di funzionamento e lo storico del servizio vengono memorizzati in una memoria non volatile e sono richiamabili in qualunque momento per un'analisi del sistema.

SPECIFICHE TECNICHE:

- Portata esercizio: 1 bar dP - 6,12 m3/h
- Portata controlavaggio: 1,7 bar dP - 6,12 m3/h
- Attacchi Ingresso/uscita: 1" a richiesta 3/4", 1" 1/4
- Pressione di esercizio: min 1,4 bar - max 8,6 bar
- Temperatura di Esercizio: min 4°C - max 43°C
- Tensione di alimentazione: 230 VAC
- Frequenza di alimentazione: 50 Hz
- Materiale corpo valvola: Noryl®
- Bombola addolcimento: 6"-16" (1600) - 18"-21" (1700)
- Bombola filtro: 9"-12" (DLFC 3/4") - 13"-21" (DLFC 1")



ACCESSORI INCLUSI NELLA VERSIONE ADDOLCIMENTO:

- Filtro superiore - Codice D1203
- Filtro Inferiore - Codice D1236
- Tubo Distributore Ø 27 - Codice ARI00364
- Trasformatore - Codice V3186EU
- Dado Scarico - Codice V3192
- Inserto per raccordo Scarico - Codice PKP10TS8-BULK
- DLFC (per Versione 1600) - Codice V3162-XXX
- DLFC (per Versione 1700) - Codice V3190-XXX
- Air Check 3/8" - Codice FLA18168 (Versione 1600)
- Air Check 1/2" - Codice FLA18979 (Versione 1700)
- Raccordo di scarico da 1" - Codice V3008-02 (versione 1700)
- Adattatore per Air check 1/2" - Codice KIT-57 (Versione 1700)
- Intermedio a Gomito da 3/8" - Codice PI0312S (Versione 1600)
- Kit Raccordo 1" Maschio BSP - Codice V3007-06

ACCESSORI INCLUSI NELLA VERSIONE FILTRO:

- Filtro superiore - Codice D1203
- Filtro Inferiore - Codice D1236
- Tubo Distributore Ø 27 - Codice ARI00364
- Inserto per raccordo Scarico 3/4" - Codice PKP10TS8-BULK
- Dado Scarico 3/4" - Codice V3192
- DLFC (per Versione 3/4") - Codice V3162-XXX
- DLFC (per Versione 1") - Codice V3190-XXX
- Raccordo di scarico da 1" - Codice V3008-02
- Kit Raccordo 1" Maschio BSP - Codice V3007-06
- Trasformatore - Codice V3186EU

PUROLITE® 4520E

Polistirenica Macroporosa,
Quaternary Ammonium Strong Base
Anlon Resin, Forma cloruro, Grado
acqua potabile

PRINCIPALI APPLICAZIONI:

- Rimozione dei nitrati

CERTIFICAZIONI:

- Approvazione del Ministero della Salute Francese per il trattamento dell'acqua potabile
- Certificato Kosher
- Certificato da WQA secondo lo standard NSF/ANSI 61
- Approvato Drinking Water Inspectorate per uso in forniture pubbliche di acqua in UK
- Approvato secondo il Water Regulations Advisory Scheme

IMBALLI TIPICI:

- Sacco da 1 CF
- Sacco da 25 litri
- Fusto da 5 CF (in fibra)
- Saccone da 1 m³
- Saccone da 42 CF

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE TIPICHE:

Struttura del Polimero	Polistirene macroporoso reticolato con divinilbenzene
Aspetto	Perle sferiche
Gruppo Funzionale	Ammonio quaternario
Forma Ionica	forma Cl ⁻
Capacità totale (min.)	0,9 eq/L (19,7 Kgr/ft ³) (forma Cl ⁻)
Umidità	50- 56 % (forma Cl ⁻)
Distribuzione granulometrica	300 - 1200 µm
< 300 µm (max.)	1 %
Coefficiente di uniformità (max.)	1,7
Densità	1,07
Peso di spedizione (approx.)	675 - 705 g/L (42,2- 44,1 lb/ft ³)
Limite di temperatura	100 °C (212,0 °F) (forma Cl ⁻)

CONFORMITÀ

I materiali impiegati sono atossici ed idonei a venire a contatto con l'acqua potabile nel rispetto del DM 174/04.

Tutta la parte elettronica funziona con corrente a bassa tensione (12V ~) prodotta da un trasformatore.