



enki®
Sistemi trattamento acqua



Kinetico®
water systems
Distributore Autorizzato



ASSOCIAZIONE AQUA ITALIA
Associazione costruttori impianti e componenti
per il trattamento delle acque primarie

FEDERATA



ANIMA®
Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Vana ed Affine



1 risma di carta bianca produce 5 Kg di CO₂
1 risma di carta riciclata invece produce 2 Kg di CO₂
Riciclare il 20% della carta significa salvare 5 milioni di alberi,
evitare la costruzione di 1 centrale elettrica
e l'uso di 400 miliardi di litri di acqua.

Data emissione: 01/04/2014
Data revisione: 07/11/2014
N. revisione: 01

Mini Enki (mod. HF / HT)

Versioni disponibili

cod. 110063 - HF (acqua fredda)

cod. 110064 - HT (acqua calda, resistente fino a temperature di 65 °C)

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

Caratteristiche del sistema

Dimensioni delle bombole: Ø 152 x H 330 mm (cad.)

Volume di resina: 4,5 litri (per bombola)

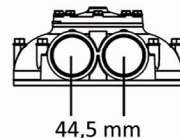
Tipologia di resina: cationica forte, a granulometria fine

Materiali: turbina in PP, bombole in PE avvolte in fibra di vetro, valvola in Noryl, cabinato in HDPE

Controllo di rigenerazione: contatore volumetrico, senza corrente elettrica

Flussi: rigenerazione in contro corrente - in servizio flusso equicorrente

Sensibilità del contatore: 1,9 - 56,8 lpm



Dati tecnici

Connessioni in/out: 3/4" F con nippoli BSP M e staffa metallica di fissaggio (in dotazione)

Tubazione di scarico: tubo da 3/8" (in dotazione)

Tubazione di aspirazione salamoia: tubo da 1/4" (in dotazione)

Collegamento tubazione di troppopieno: portagomma da 1/2"

Portata di punta: 38,2 l/min

Portata di esercizio: 22,7 l/min

Pressione di esercizio: min 1,0 bar / max 8,6 bar (pressione dinamica)

Temperatura: min 2 °C / max 50 °C (NB: per la versione HT max. temp. 65 °C)



Qualità dell'acqua in ingresso

pH: 5 - 10

Cloro libero: massimo 2,0 mg/l

Durezza massima: 516 mg/l (51,6 °f)

Specifiche di rigenerazione

Volume d'acqua di rigenerazione: 34 litri

Tempo di rigenerazione: 11 minuti

Flusso di risciacquo: 2,7 lpm

Flusso di riempimento tino salamoia: 1,2 lpm

Consumo di sale: 0,45 kg per rigenerazione (per bombola)

Capacità cabinato: 8 kg di sale

Dimensioni e pesi

Dimensione cabinato: 210 x 470 x 500 mm (L x P x H)

Peso (spedizione/esercizio): 18 kg / 36 kg

Selezione disco metrico

Compensazione durezza in presenza di Ferro: $durezza\ in\ ^\circ f + (5 \times Fe\ in\ mg/l)$

Setting	Disco metrico	1	2	3	4	5	6	7	8
0,45 kg	$^\circ f\ massimi$	7,1	14,2	19,6	26,7	33,8	39,2	44,5	51,6
	$l\ erogati$	2.280	1.140	760	570	456	378	325	285



enki®
Sistemi trattamento acqua

Enki s.r.l

Via A. Locatelli 13/E - 24020 Ranica (BG)

Tel. 035.4123378 - Fax 035.4536194

www.enkiwater.it - enki@enkiwater.it - enki@pec.enkiwater.it

Numero Verde Gratuito
800-132997