

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: 04/12/2014
Data revisione: --/--/----
N. revisione: 00

Mach 4060s OD (Macrolite[®])

Versioni disponibili

cod. 11223 con tino salamoia 18 x 35



63,5 mm

Caratteristiche del sistema

Dimensioni delle bombole: Ø 203 x H 432 mm (cad.)
Volume di Macrolite[®] della bombola superiore: 5,7 litri (per bombola)
Volume di resina della bombola inferiore: 20 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, tino salamoia in HDPE
Controllo di rigenerazione: contatore volumetrico, senza corrente elettrica
Flussi: rigenerazione in contro corrente - in servizio flusso equicorrente
Sensibilità del contatore: 1,1 - 94,6 lpm
Tecnologia valvola provvista di sistema Overdrive[®]

Dati tecnici

Connessioni in/out: 1" BSP M e staffa metallica di fissaggio (in dotazione)
Tubazione di scarico: tubo da 1/2" (in dotazione)
Tubazione di aspirazione salamoia: tubo da 3/8" (in dotazione)
Collegamento tubazione di troppopieno: portagomma da 1/2"
Portata di punta: 68,1 l/min
Portata di esercizio: 43,5 l/min
Pressione di esercizio: min 2,0 bar / max 8,6 bar (pressione dinamica)
Temperatura: min 2 °C / max 50 °C

Qualità dell'acqua in ingresso

pH: 5 - 10
Cloro libero: massimo 2,0 mg/l
Durezza massima: 718 mg/l (71,8 °f)



Opzioni serbatoio salamoia

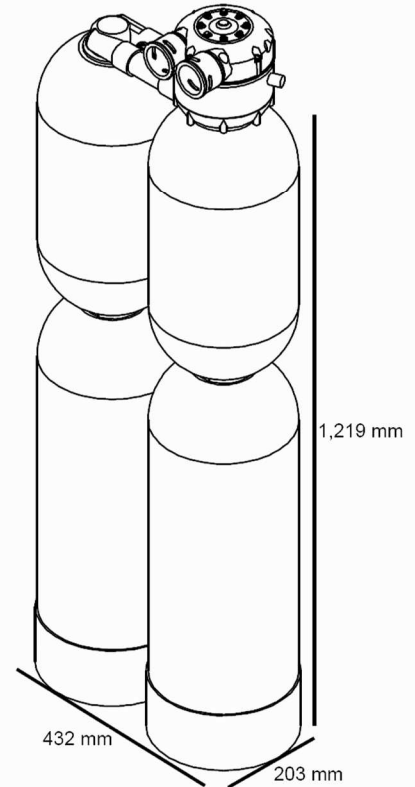
Dimensione tino salamoia..... 18 x 35
Codice tino salamoia..... 7938
Altezza e larghezza serbatoio..... 89 x 46 cm
Capacità di carico..... 114 kg

Specifiche di rigenerazione

Volume d'acqua di rigenerazione: 246 litri
Tempo di rigenerazione: 40 minuti
Flusso di risciacquo: 11,4 lpm
Flusso di riempimento tino salamoia: 1,0 lpm

Dimensioni e pesi

Dimensioni: 432 x 203 x 1.219 mm (L x P x H)
Peso (spedizione/esercizio): 73 kg / 91 kg



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.

Selezione disco metrico

Compensazione durezza in presenza di ferro: durezza in °f + (5 x Fe in mg/l)

Setting	Disco metrico	1	2	3	4	5	6	7	8
2,00 kg	°f massimi	6,8	15,4	25,7	34,2	42,8	53,0	63,3	71,8
	l erogati	4.743	2.371	1.581	1.186	949	790	678	593



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