



**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 CO<sub>2</sub>  
1 risma di carta riciclata invece produce 2 Kg di CO<sub>2</sub>  
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.

## Mach 2100f OD (Carbon)

Data emissione: 04/12/2014

Data revisione: --/--/----

N. revisione: 00

### Versioni disponibili

cod. 11147



63,5 mm

### Caratteristiche del sistema

Dimensioni delle bombole: Ø 254 x H 1.372 mm (cad.)

Volume media filtrante: 42,5 litri (per bombola)

Tipologia media filtrante: Carbone attivo

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

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)

Portata di punta: 76 l/min

Portata di esercizio: 38 l/min

Portata ottimale di servizio: 19 l/min

### Qualità dell'acqua in ingresso

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

Temperatura: min 2 °C / max 50 °C

pH: 5 - 10

### Specifiche di rigenerazione

Volume d'acqua di rigenerazione: 492 litri

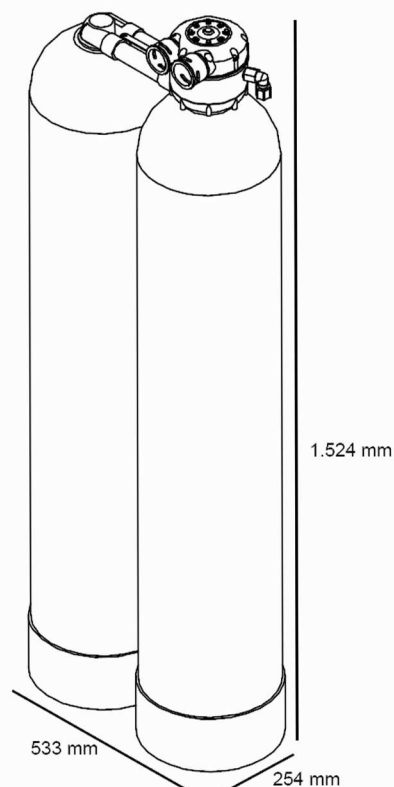
Tempo di rigenerazione: 20 minuti

Flusso di risciacquo: 23 lpm

### Dimensioni e pesi

Dimensioni: 533 x 254 x 1.524 mm (L x P x H)

Peso (spedizione/esercizio): 86 kg / 204 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

| Disco metrico                            | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Litri erogabili prima del controlavaggio | 8.207 | 4.103 | 2.736 | 2.052 | 1.641 | 1.368 | 1.172 | 1.026 |



**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**