

OSMOSI INVERSA

RO MINI COMPACT DIGIT



Le **RO MINI COMPACT DIGIT** sono apparecchiature automatiche compatte per il trattamento di acqua potabile (o assimilabile) al fine di produrre acqua molto pura senza necessità di serbatoio di accumulo. Le RO MINI sono progettate, dimensionate e costruite con procedure in stretto regime di qualità e con particolare attenzione al contenimento dei consumi energetici ed idrici; sono dotate di vari stadi di filtrazione finissima tra i quali il più importante è rappresentato da quello tangenziale ad osmosi inversa che consente una riduzione sino al 90% medio di ogni elemento in soluzione presente nell' acqua. Si caratterizzano per la estrema qualità dei materiali impiegati e per l'innovativo, semplice ed intuitivo pannello di controllo digitale che avvisa l'utilizzatore (anche acusticamente) nella eventualità di:

- Allarme mancanza alimentazione idraulica
- Allarme allagamento
- Superamento 60 minuti di lavoro in continuo
- Sostituzione filtri
- Funzionamento/Stand-by
- Ore di funzionamento.

A corredo viene fornito manuale di installazione, uso e manutenzione e kit completo di accessori per agevole messa in servizio.

Produzione permeato: da 36 a circa 60 litri/ora.

Produzione permeato remineralizzato: da 60 a circa 75 litri/ora.



Dotazione standard

- N° 1 Struttura portante compatta in PP
- N° 1 Filtro a baionetta PP 10" 5 µ
- N° 1 Filtro baionetta carboni attivi 10" 5µ
- N° 1 Filtro baionetta PP 10" 1 micron
- N° 1 Vessel 3013 – 400
- N° 1 Membrana 3013 – 400 galloni/giorno
- N° 1 Filtro post carbone attivo
- N° 1 Trasformatore 230V AC 50 Hz - 36V DC
- N° 1 Pompa pressurizzazione
- N° 1 Pressostato di minima
- N° 1 Pressostato di massima
- N° 1 Elettrovalvola alimento
- N° 1 Valvola remineralizzazione
- N° 1 Pannello di controllo

Modello	Dimensioni (mm)		
	l	p	h
RO MINI COMPACT DIGIT	215	420	415

Parametri di riferimento dell'acqua da trattare (Potabile o assimilabile)

TDS (solidi totali disciolti)	< 800 ppm
pH	6,5 - 7,0
Torbidità	< 0,2 NTU
Acqua alimento: temperatura	20 °C
Acqua alimento: pressione	0,5 - 5 bar
Ferro senza antiprecipitante	< 0,01 ppm
Cloro, idrogeno solfato, manganese	assenti
Inquinamento microbiologico	assente

Accessori di installazione inclusi

- N° 1 Raccordo a tre vie
- N° 1 Valvola a sfera 1/4" filetto maschio
- N° 1 Rubinetto a collo
- N° 1,5 m tubo in PE Ø 3/8 (10 mm) + 3 metri tubo in PE Ø 6 mm (1/4)
- N° 1 Staffetta in plastica da parete
- N° 1 Chiave per smontaggio e montaggio

Codice EURO
ROMCD -----

Ecosistemi srl non si ritiene responsabile per eventuali danni a persone e/o cose causati dai suoi prodotti, in quanto le condizioni di impiego non sono sotto suo stretto controllo. Ecosistemi si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che riterrà necessarie senza pregiudicare le caratteristiche essenziali. Declina ogni responsabilità, per eventuali inesattezze contenute nel presente opuscolo. L'installazione deve essere effettuata da personale tecnico qualificato.

