



OSMOSI EROM 1500

COD: EROM1500

Data emissione: 14/11/2025

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

N. revisione: 0

DESCRIZIONE SISTEMA

Il sistema EROM 1500 è progettato per fornire 36 tonnellate di acqua dolce al giorno, rendendoli ideali per applicazioni di piccole e medie dimensioni. Questi sistemi sono ampiamente utilizzati nei settori residenziale, commerciale e industriale grazie al loro design compatto e alla struttura salvaspazio, che consente un'installazione senza problemi in aree ristrette.

Dotata di un'unità di controllo avanzata, la serie EROM garantisce un funzionamento preciso e affidabile del sistema. Inoltre, l'intuitivo pannello di controllo digitale migliora l'esperienza dell'utente fornendo un monitoraggio e un controllo facili, garantendo prestazioni ottimali con un intervento minimo da parte dell'utente.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Telaio in acciaio inossidabile
- Bassi costi di esercizio
- Funzione di lavaggio e avvio automatici
- Manometri di bassa e alta pressione per un monitoraggio accurato
- Pressostati di bassa pressione
- Tubazioni in PVC per applicazioni a bassa pressione
- Misuratore di portata dell'acqua prodotta, di scarico e ricircolo
- Misuratore di conducibilità dell'acqua del prodotto
- Membrana di alta qualità con guaina in FRP
- Pannello di controllo completamente automatizzato
- Modalità di funzionamento sia automatica che manuale
- Smorzamento delle vibrazioni per una maggiore stabilità del sistema

MEMBRANE 6 Membrane Enki Water (4040)

VALVOLE Valvola di lavaggio
Valvola di ingresso automatica

POMPA Pompa verticale

TELAIO E STRUTTURA Acciaio ST 37 con rivestimento elettrostatico

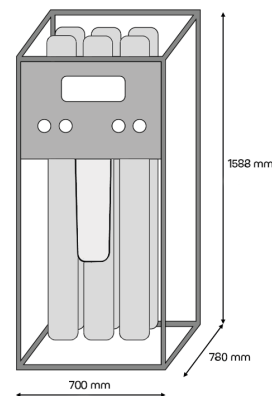
MISURAZIONE E CONTROLLO Conductivity Meter per linea di produzione
Misuratori di portata per produzione, scarichi e ricircolo
Manometri a bassa e alta pressione

TUBAZIONE E COMPONENTI Tubazioni pneumatiche in PVC e ottone
Pressione minima d'ingresso richiesta: 3 bar
Pressione massima: 16 bar
Alloggiamento in FRP con resistenza a 300 PSI (20 bar)

FILTRAZIONE E PROTEZIONE Prefiltro da 5 micron
Pressostato di bassa pressione

PANNELLO DI CONTROLLO Pannello di controllo RO

L'immagine ha il solo scopo di raffigurare il prodotto



DIMENSIONI

L x P x H

700 x 780 x 1.588 mm

Peso

350 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.

CARATTERISTICHE SISTEMA

ACQUA IN ENTRATA 1/2"

LINEA DI PERMEATO 3/4"

ENKI WATER S.r.l.    

Via A. Locatelli 13/C - 24020 Ranica (BG)
Tel. +39 035.4123378 | CF e PI: 04340660168

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

ASSOCIATA

AQUA ITALIA
ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI TRATTAMENTI ACQUE PRIMAIRE

FEDERAZIONE

ANIMA
FEDERAZIONE PER LE ASSOCIAZIONI NAZIONALI DELL'INDUSTRIA MECCANICA VIBRA ED ATTRE

CONFINDUSTRIA

afaq
ISO 9001
Qualità
AFROR CERTIFICATION

Numero Verde Gratuito

800-132997



OSMOSI EROM 1500

Data emissione: 14/11/2025
Data revisione: --/--/----
N. revisione: 0

COD: EROM1500

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITA PERMEATO	1.500 L/h	PRESSIONE MAX	16 bar
PERCENTUALE DI RECUPERO	50% - 75%	POTENZA ELETTRICA	1,5 kW
TDS MAX	2.000 ppm	PREFILTRO NOMINALE	5 micron
PORTATA IN ENTRATA	2.250 L/h		

REQUISITI ACQUA DA TRATTARE

SOLIDI DISCIOLTI TOTALI	< 5.000 ppm	CONCENTRAZIONE DI BORO	Nessuna
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	5 - 20 °C	CLORO LIBERO E SOSTANZE OSSIDANTI	Nessuna
PRESSIONE MINIMA IN INGRESSO	3 bar	IDROCARBURI, OLIO E GRASSO	Nessuna
PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO	16 bar	IDROGENO SOLFORATO	Nessuno
INDICE DI DENSITA DEL LIMO	< 3	DOMANDA BIOLOGICA DI OSSIGENO	Nessuna
CONCENTRAZIONE DI FERRO	< 0,01 mg/L	DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO	Nessuna
CONCENTRAZIONE DI MANGANESE/ALLUMINIO	< 0,025 mg/L	CONTAMINAZIONE BATTERIOLOGICA	Nessuna

OPTIONAL AGGIUNTIVI

- Tubazioni e telaio in acciaio inossidabile
- Unità di dosaggio dell'acido
- Unità di dosaggio antiscalante
- Unità di dosaggio del metabisolfito
- Dispositivi di controllo del pH e dell'ORP
-

DIAGRAMMA DI TUBI E STRUMENTI

Immagine non disponibile