



ENKISOFT MO12000 STANDARD

COD: EMO12000TP5

Data emissione: 14/01/2025

Data revisione: -

N. revisione: 0

DESCRIZIONE GENERALE

Osmosi inversa a produzione diretta perfetta per caldaie a vapore, circuiti di riscaldamento e raffreddamento, birrifici e produzione di bevande, allevamenti di bestiame e pollame, fabbriche di vetreria, lavanderie e autolavaggi

Il sistema è dotato di una pompa Grundfos CM 1-10 e quadro elettrico con controller EnkiSoft OC5000

Questo particolare modello è dotato di una struttura in acciaio che consente di collegare le opzioni di lavaggio del permeato e di miscelazione dell'acqua grezza

*membrane non incluse

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

TIPO MEMBRANA	Filmtec XLE-4040/LCLE-4040 o EnkiSoft ELP-4040 *
NUMERO MEMBRANE	2 *
PREFILTRAZIONE	5 µm
PERCENTUALE RECUPERO	75%
PERCENTUALE REIEZIONE	95%
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 volt 50 Hz (monofase)

DATI TECNICI

CONSUMO ELETTRICITÀ	1 kW
PRODUZIONE ¹ ORARIA (15°C)	400 - 550 L/h
DOMANDA FLUSSO IN SERVIZIO	650 - 800 L/h
DOMANDA FLUSSO IN FASE RISCIAQUO	1.500 - 2.000 L/h
TEMPERATURA	Min 5°C Max 30°C
PRESSIONE D'ESERCIZIO	Min 8 bar Max 12 bar
PRESSIONE MAX	14 bar

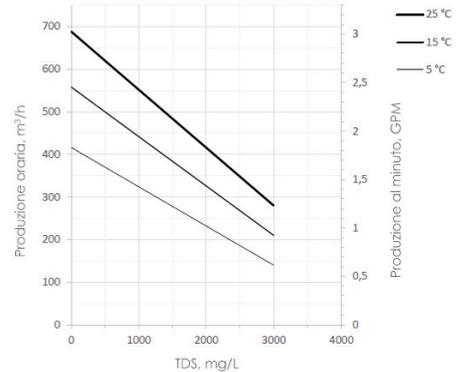
¹ dipende dal TDS dell'acqua di alimentazione, dalla temperatura e dal recupero del permeato - vedi grafico a destra

CONNESSIONI

CONNESSIONE IN/OUT/SCARICO	1/2"
PORTA DI INGRESSO PERMEATO	1/2"
CIP INGRESSO	-
CIP RITORNO	-
CIP PERMEATO	-
PORTA DOSAGGIO ANTINCROSTANTE	1/2"
PORTA MISCELAZIONE ACQUA GREZZA	-



CAPACITÀ PERMEATO ENKISOFT MO12000
CON MEMBRANE XLE-4040



DIMENSIONI

L x P x H (esercizio/spedizione)

550 x 420 x 1.500 mm - 600 x 500 x 1.650 mm

Peso (esercizio/spedizione)

55 kg / 80 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.

QUALITÀ ACQUA IN INGRESSO

DUREZZA MAX	15 °f
PH	3 - 10
CLORO LIBERO MAX	0,1 mg/L
FERRO MAX	0,1 mg/L
TDS MAX	3.000 mg/L

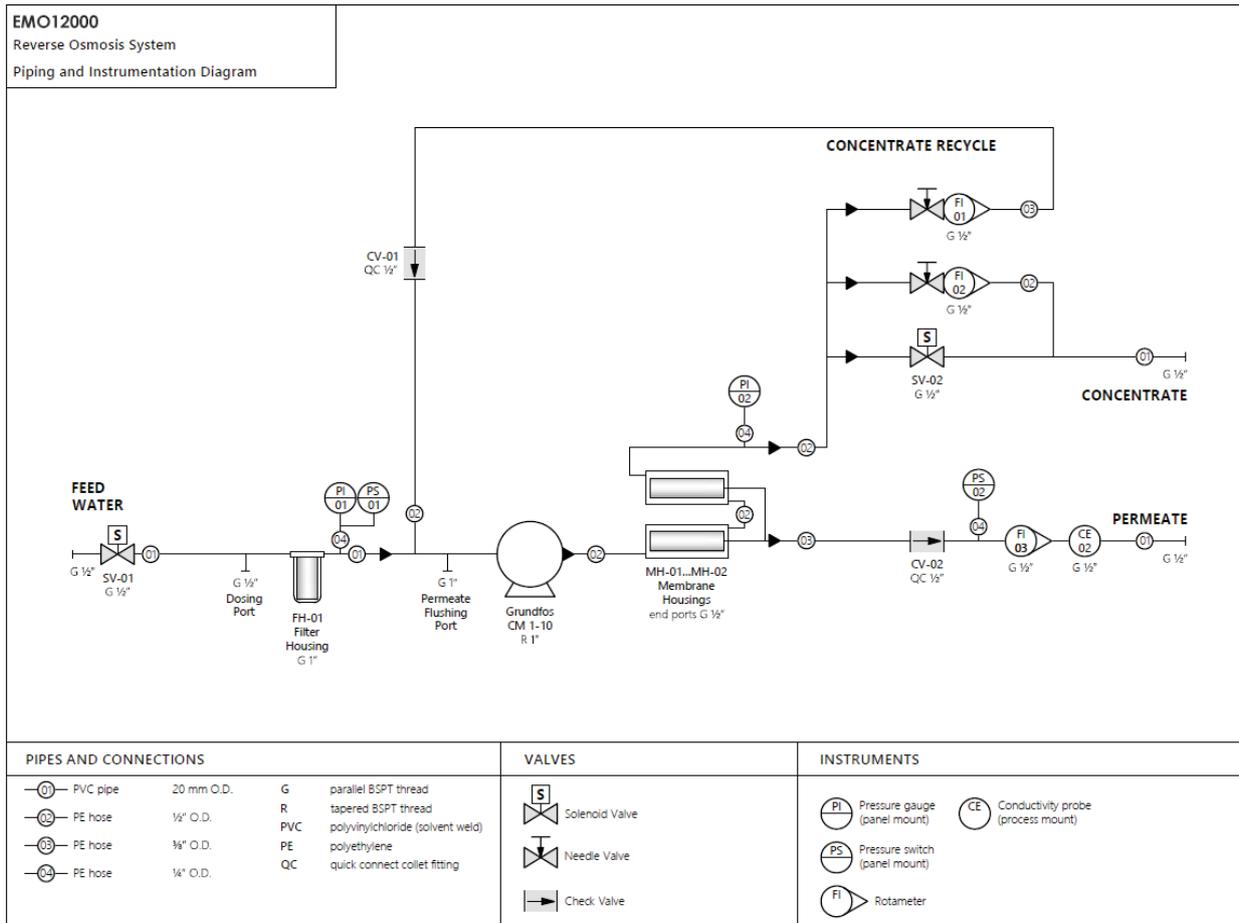


ENKISOFT MO12000 STANDARD

Data emissione: 14/01/2025
Data revisione: --
N. revisione: 0

COD: EMO12000TP5

SCHEMA TUBI E STRUMENTI



ULTERIORI OPTIONAL

- Pompa dosatrice per antiriscrostante
- Set versatile per la miscelazione dell'acqua grezza (30 - 240 L/h) o il lavaggio del permeato