



ENKISOFT MO24000 STANDARD

COD: EMO24000TP5

Data emissione: 26/07/2024
Data revisione: 15/01/2025
N. revisione: 1

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 3-14 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	4 *
PREFILTRAZIONE	5 µm
PERCENTUALE RECUPERO	75%
PERCENTUALE REIEZIONE	95%
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 volt 50 Hz (monofase)

DATI TECNICI

CONSUMO ELETTRICITÀ	2 kW
PRODUZIONE ¹ ORARIA (15°C)	1.000 - 1.200 L/h
DOMANDA FLUSSO IN SERVIZIO	1.300 - 1.500 L/h
DOMANDA FLUSSO IN FASE RISCIAQUO	3.000 - 4.000 L/h
TEMPERATURA	Min 5°C Max 30°C
PRESSIONE D'ESERCIZIO	Min 8 bar Max 12 bar
PRESSIONE MAX	14 bar

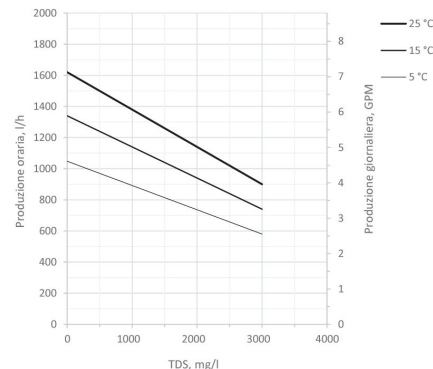
¹ dipende dal TDS dell'acqua di alimentazione, dalla temperatura e dal recupero del permeato
- vedi grafico a destra

CONNESSIONI

CONNESSIONE IN/OUT/SCARICO	1"
PORTA DI INGRESSO PERMEATO	1"
CIP INGRESSO	—
CIP RITORNO	—
CIP PERMEATO	—
PORTA DOSAGGIO ANTINCROSTANTE	1/2"
PORTA MISCELAZIONE ACQUA GREZZA	3/8"



CAPACITÀ DI FLUSSO ENKISOFT MO24000
CON MEMBRANE XLE-4040



DIMENSIONI

L x P x H (esercizio/spedizione)
700 x 620 x 1450 mm - 1.000 x 750 x 1.900 mm

Peso (esercizio/spedizione)
110 kg / 150 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

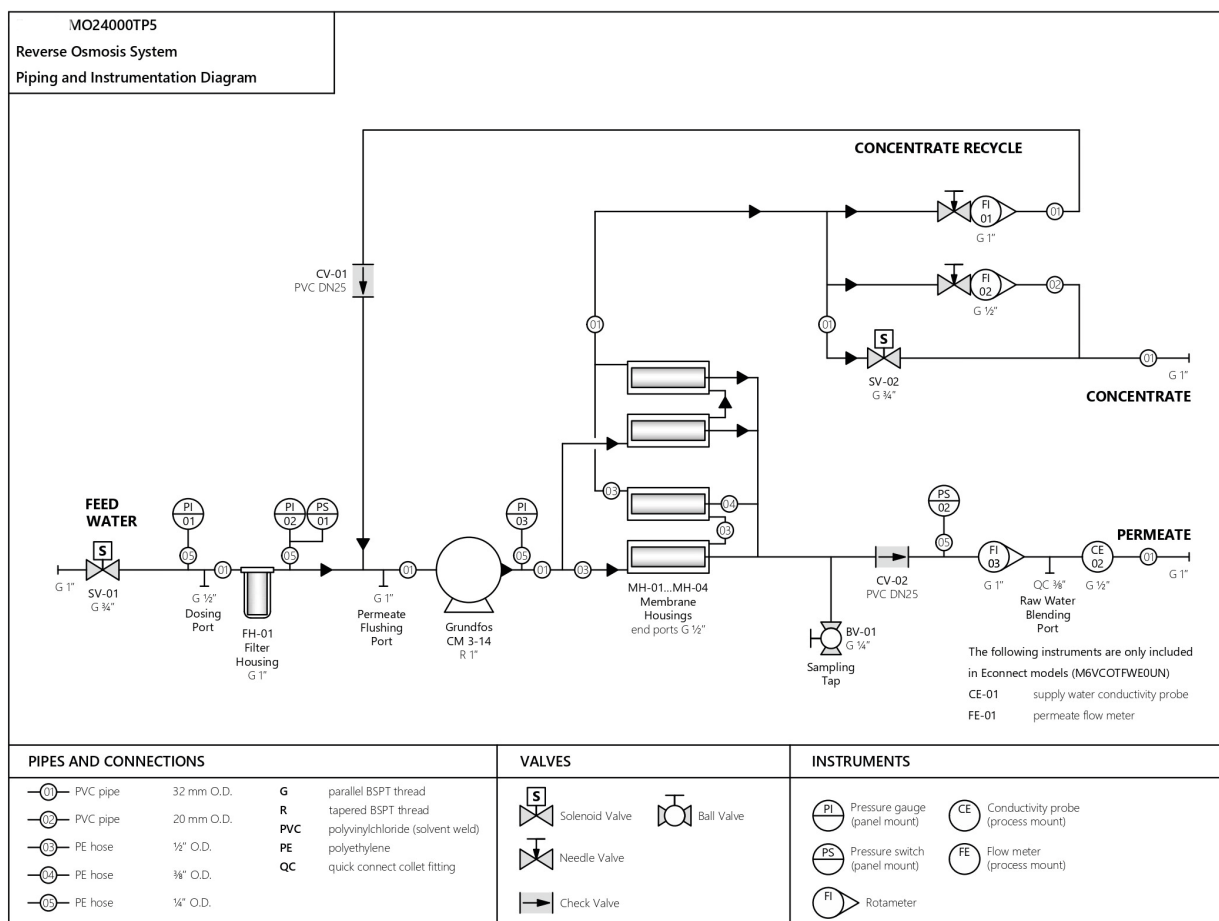


ENKISOFT MO24000 STANDARD

COD: EMO24000TP5

Data emissione: 26/07/2024
Data revisione: 15/01/2025
N. revisione: 1

SCHEMA TUBI E STRUMENTI



ULTERIORI OPTIONAL

- Pompa dosatrice per antiriscrostante
- Set versatile per la miscelazione dell'acqua grezza (120 - 1.080 L/h) o il lavaggio del permeato