



# ENKISOFT MO6500 STANDARD

COD: EMO6500TP5

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	1 *
PREFILTRAZIONE	5 µm
PERCENTUALE RECUPERO	75%
PERCENTUALE REIEZIONE	95%
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 volt   50 Hz (monofase)

## DATI TECNICI

CONSUMO ELETTRICITÀ	1 kW
PRODUZIONE <sup>1</sup> ORARIA (15°C)	200 - 300 L/h
DOMANDA FLUSSO IN SERVIZIO	320 - 400 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

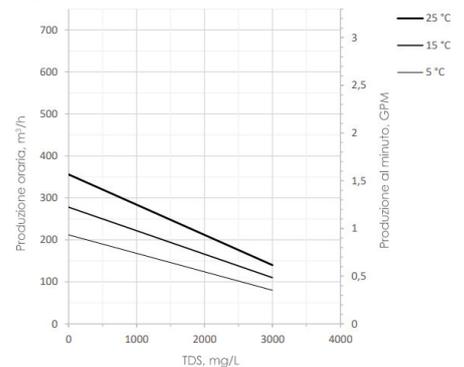
<sup>1</sup> dipende dal TDS dell'acqua di alimentazione, dalla temperatura e dal recupero del permeato - vedi grafico a destra

## 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 MO6500  
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

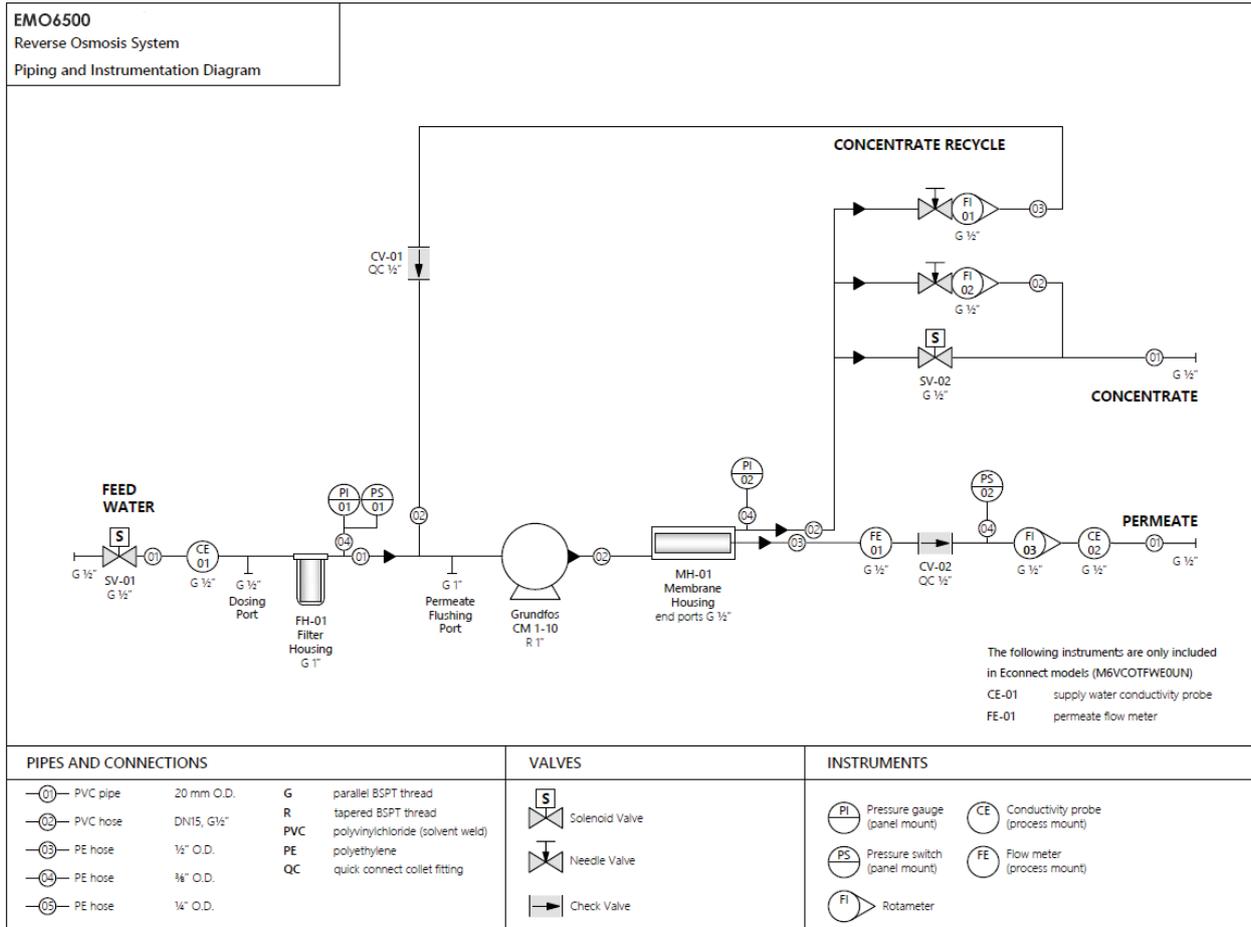


# ENKISOFT MO6500 STANDARD

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

COD: EMO6500TP5

## 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