



# ENKISOFT MO36000 STANDARD

COD: EMO36000TP5

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, autolavaggi, serre...

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         | 6 *  |
| PREFILTRAZIONE          | 5 µm   |
| PERCENTUALE RECUPERO    | 75%  |
| PERCENTUALE REIEZIONE   | 95%  |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA | 230 volt   50 Hz (monofase)                      |

## DATI TECNICI

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| CONSUMO ELETTRICITÀ                   | 2 kW                   |
| PRODUZIONE <sup>1</sup> ORARIA (15°C) | 1.400 - 1.600 L/h      |
| DOMANDA FLUSSO IN SERVIZIO            | 2.000 - 2.500 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                 |

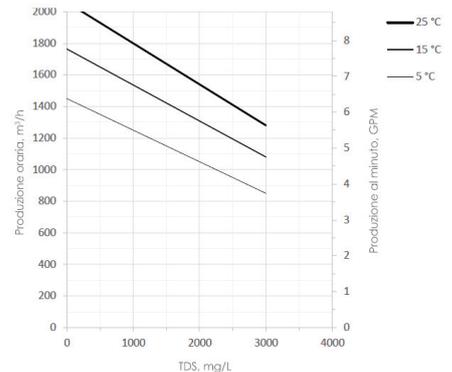
<sup>1</sup> dipende dal TDS dell'acqua di alimentazione, dalla temperatura e dal recupero del permeato - vedi grafico a destra

## CONNESSIONI

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



CAPACITÀ PERMEATO ENKISOFT MO36000  
CON MEMBRANE XLE-4040



## DIMENSIONI

**L x P x H (esercizio/spedizione)**

900 x 600 x 1.500 mm - 1.200 x 750 x 1.900 mm

**Peso (esercizio/spedizione)**

130 kg / 170 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 |

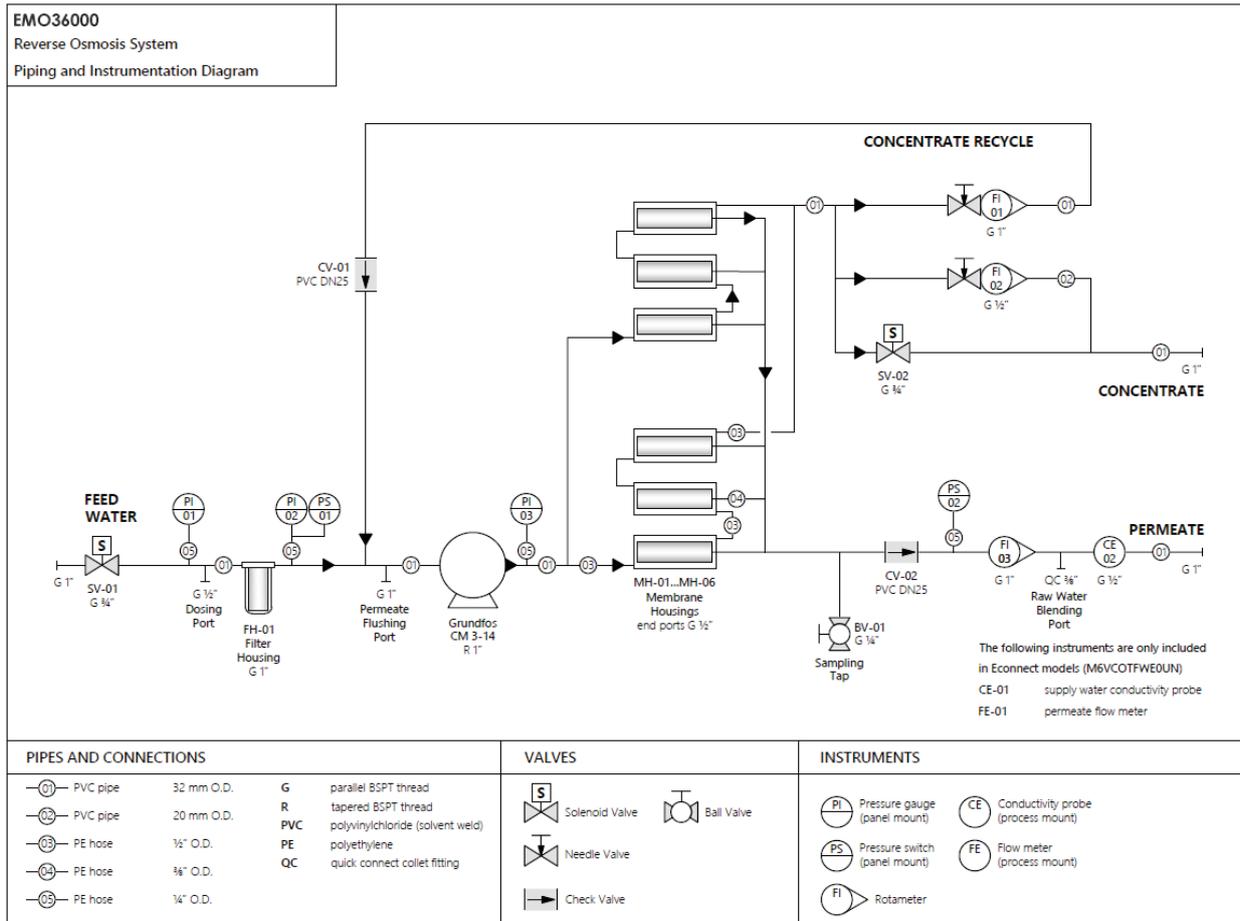


# ENKISOFT MO36000 STANDARD

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

COD: EMO36000TP5

## SCHEMA TUBI E STRUMENTI



## ULTERIORI OPTIONAL

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