



Osmosi Compact KPRO

Osmosi inversa per settore HoReCa

COD: 100-2500

Data emissione: 04/07/2023

Data revisione: 26/07/2024

N. revisione: 1

DESCRIZIONE GENERALE

Le osmosi della serie COMPACT sono appositamente progettate per produrre acqua osmotizzata di eccellente qualità. L'osmosi KPRO Compact è pensata principalmente per il settore Horeca, ma è utilizzabile anche in ambito domestico.

Si tratta di un sistema a produzione diretta, ovvero l'acqua viene prodotta ed erogata con una pompa di rilancio direttamente all'utenza. Il funzionamento delle apparecchiature è garantito da un'elettronica e il controllo di efficienza del sistema è garantito grazie ad allarmi sonori e a led indicatori di status di funzionamento.

Tutte le apparecchiature vengono collaudate prima della spedizione. I componenti a diretto contatto con l'acqua sono certificati per uso potabile, secondo le direttive nazionali vigenti. Un programmatore esterno Smart DOT permette di regolare i TDS dell'acqua erogata (grazie ad una valvola di miscelazione acqua in uscita) e di gestire allarmi e impostazioni.

Per non danneggiare la membrana osmotica è indispensabile conoscere, prima dell'installazione, la qualità dell'acqua in ingresso e valutare così l'eventuale linea di pretrattamento (filtrazione, addolcimento, ecc...), secondo appunto la qualità stessa dell'acqua in ingresso.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

TIPOLOGIA POMPA	Pompa di rilancio
MEMBRANE	1 X 1000 GPD
PRODUZIONE GIORNALIERA	3.785 L/g
BLOCCO AUTOMATICO	No
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 Vac, 50/60 Hz: 24/36 Vdc

DATI TECNICI

PORTATA	156 L/h (2,6 L/min)
TEMPERATURA AMBIENTE	min 5°C max 38°C
PRESSIONE IN INGRESSO	min 1 Bar max 4 Bar

QUALITÀ ACQUA IN INGRESSO

PH	-
DUREZZA CONSIGLIATA	< 15°f
RAPPORTO DI RECUPERO	40,00% - 60,00%
REIEZIONE	> 95%
MAX CLORO	1,2 mg/L
SOLIDI DISCIOLTI	< 1.500 mg/L

SPECIFICHE



CONTROLLO
FILTRO



ALTA
EFFICIENZA



STATUS LED



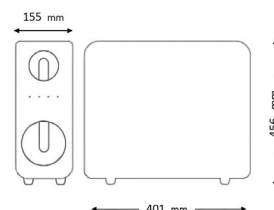
CONTROLLO
QUALITÀ



AVVISI
SONORI



AQUASTOP



DIMENSIONI E PESO

456 x 155 x 401 mm

12 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.

PREFILTRAZIONE

COD. 100-0008

MEMBRANA

COD. 100-0009

CODICI RICAMBI

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

FEDESA

ANIMA
FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI
DELL'INDUSTRIA MECCANICA VIBRA ED AFFINI

CONFINDUSTRIA

afaq
ISO 9001
Qualità
AFNOR CERTIFICATION

Numero Verde Gratuito
800-132997



Osmosi Compact KPRO

Osmosi inversa per settore HoReCa

Data emissione: 04/07/2023

Data revisione: 26/07/2024

N. revisione: 1

COD: 100-2500

INFORMAZIONI DISPLAY

INDICATORE VITA MEMBRANA OSMOTICA

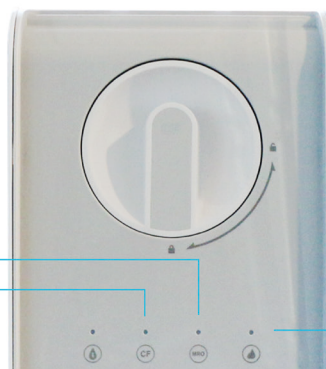
INDICATORE VITA FILTRO CARBONE

● Litri rimanenti: > 150 L

● Litri rimanenti: < 150 L e > 0 L

● Filtro esaurito: 0 L

INDICATORE DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA



QUALITÀ DELL'ACQUA

● TDS < 200 ppm

● 200 ppm ≤ TDS ≤ 300 ppm

● 300 ppm < TDS