

SE 400

SELMAR

Sistemi per la depurazione dell'acqua

Systems for water purification

TECHNICAL DATA

Characteristics of the feed water

Feed water salinity max	2000 mg/l di TDS
Temperature °C.	5 - 40
PH range	2 - 11
Free chlorine adm. Max	< 0.3 ppm
Hardness adm.max	< 50 °F

Electrical specification

Power supply	220 Volt 50 Hz
Power consumption	250 Watt

Dimensions & Weight

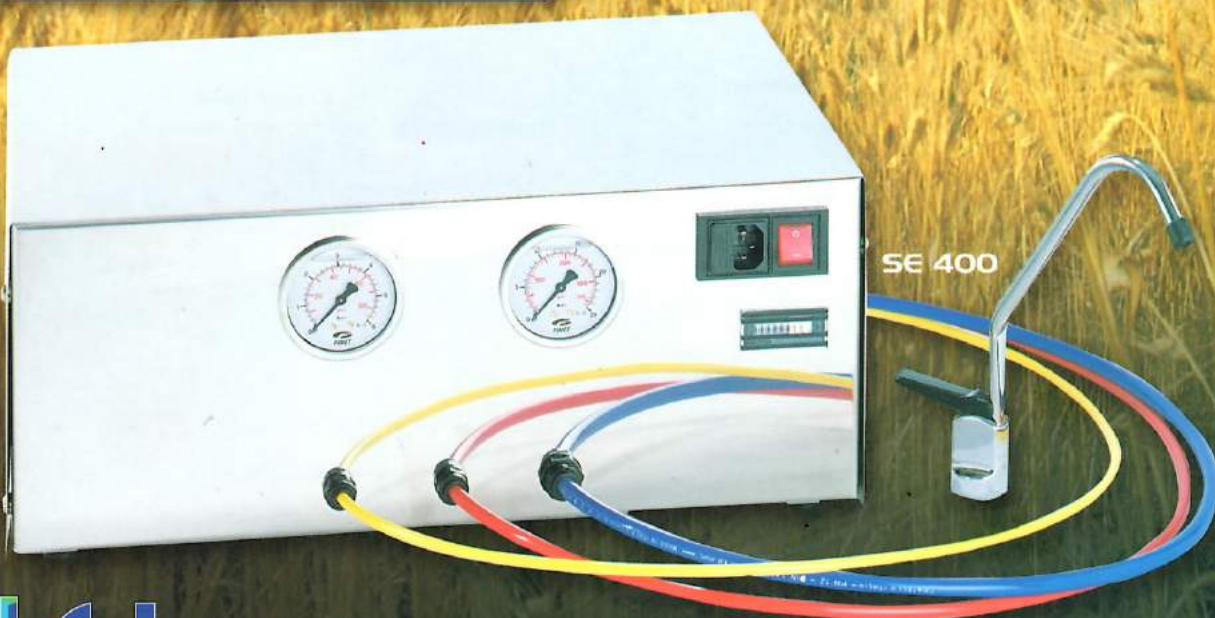
mm. 460 l x 180 h x 370 p (+storage tank.) 18,5 Kg.

Hydraulic specifications

Min. inlet feed water pressure	< 0.5 bar
Operating pressure	12 bar
Pure water nominal production	60-70 litres/h
Reverse osmosis membrane	TFC
Sediment prefilter	5 micron polipropilene 5"
Activated carbon prefilter	5" carbon block
Inlet feed water fitting	Push-in fitting 10 mm
Outlet pure water fitting	Push-in fitting 6 mm
Outlet reject fitting	Push-in fitting 8 mm

Accessori in dotazione Standard features

- Rubinetto aavello long reach
Long reach sink faucet
- Attacco di scarico
Reject collector
- Valvola di intercettazione di ingresso
Inlet feed water valve
- Tubi per le connessioni idrauliche
Pipes & hydraulic connections



 **Selm**[®]
TECHNOLOGIES

SE 400



SE 400

SE 400 è un purificatore d'acqua ad osmosi inversa domestico a funzionamento completamente

automatico, con produzione di acqua pura pari a circa 60-70 litri/h, di dimensioni ridotte. Sfruttando il principio dell'osmosi inversa SE 400 mantiene inalterato l'equilibrio salino dell'acqua, rimuovendo nitrati, atrazina, metalli pesanti, batteri, virus, pesticidi, cloro, particelle in sospensione, inquinanti organici, ecc. L'acqua prodotta da SE 400 è purissima, leggera, dal gusto gradevole, paragonabile ad un'ottima acqua oligominerale ed è ideale per bere, cucinare, lavare frutta e verdura, preparare bevande, tè, caffè ecc.

SE 400 è a produzione diretta, **non richiede alcun serbatoio di stoccaggio**, ha un involucro esterno in acciaio inossidabile lucido o satinato, a richiesta autoventilato. E' dotato di doppio prefiltro interno, di doppio manometro, di contatore ed è corredato di tutti gli accessori necessari per una semplice e rapida installazione.

SE 400 può essere equipaggiato con membrana osmotica tipo TW (alta reiezione) o NF (bassa reiezione) secondo specifiche esigenze o caratteristiche particolari dell'acqua da trattare.

Impianto domestico per il trattamento di acque potabili, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 443 del 21.12.1990

SE 400 is an automatic reverse osmosis water purifier, for domestic use with pure water production of approximately 60-70 litres/h, of reduced dimensions, it can be installed under sink or in any other place where there is a water supply and a drain.

Following the principle of reverse osmosis, it keeps unaltered the salinity balance of the water, freeing it from nitrates, atrazina, metals, bacteria, viruses, pesticides, chlorine, particles in suspension, polluting organic, etc. The purified water, tasty and agreeable, is comparable to one oligomineral water and is ideal to drink, to make coffees and tea, cook and rinse fruit and vegetables.

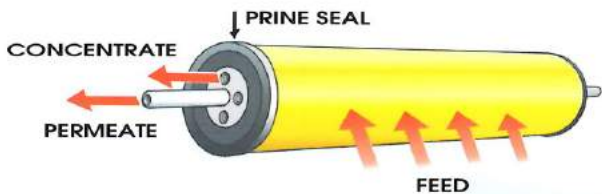
SE 400 doesn't need any separate storage tank it has an external stainless steel cover polish or satiny, self ventilated. It is equipped of double prefilter, double gauge, hour meter and is equipped with all the necessary accessories for a simple and fast installation.

SE 400 can be equipped with reverse osmosis membrane type "TW" (high rejection) or "NF" (low rejection) according to the specific requirements or particular characteristics of the feed water.

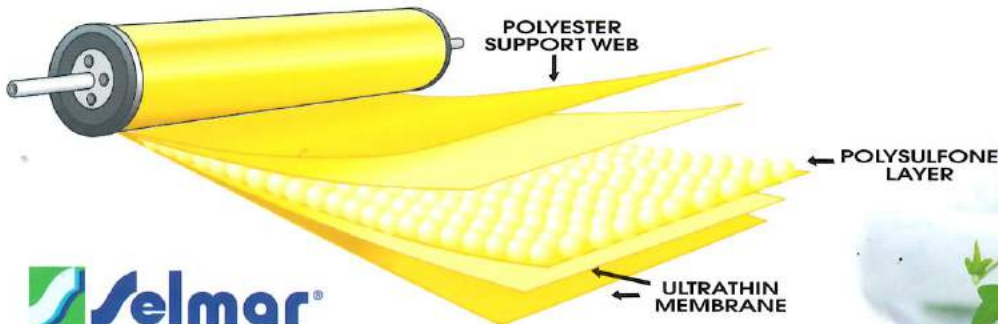
I dati tecnici indicati potranno subire variazioni senza preavviso.
Technical data may change without notice.

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9002

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 14001



MEMBRANA ADOSMOSI INVERSA
REVERSE OSMOSIS MEMBRANE



Selmar
TECHNOLOGIES

Via Oberdan, 119/A - 91025 Marsala
Tel. +39 0923 721408 - Fax +39 0923 999515
www.selmar.it selmar@selmar.it

