Water Treatment Plant

model | SL 1000
model | SL 800

transportable / trasportabile

complete / completo

flexible / flessibile

efficient / efficente

the ideal solution for mobile water bottling production
la soluzione ideale per la produzione mobile di bottiglie
WTP SL 800

Lenght /
Lunghezza (feet/piedi): 20
Weight/Peso (kg): 6200
Productive ability /
Capacità produttiva (l/h): 800

Hardware installed:
- 20KVA generator
- potabilizer
- portable H₂O test kit
- bottles forming
  equipment
- filling machine
- tapping machine
- labelling machine

Equipaggiamento:
- generatore 20KVA
- potabilizzatore
- kit portatile test H₂O
- preriscaldatore PET
- sagomatore bottiglie
- imbottigliatrice
- tappatrice
- etichettatrice

WTP SL800 - operative set-up/modalità operativa

WATER TREATMENT PLANT contains in a unique module, of a racchiude in un unico modulo, standard container dimension, a delle dimensioni standard di un complete, self motorised plant container, un impianto completo, for potabilisation of water, per la potabilizzazione, blowing and forming of PET soffiaggio e sagomatura di capsules, filling, tapping and capsule in PET, riempimento, labelling bottles.

WATER TREATMENT PLANT is able to treat both fresh water and salt water coming from: può utilizzare sia acqua dolce che salata proveniente da: laghi, lakes, rivers, sea, wells or marshes; it can deliver up to 1000 litres/hour.

WTP SL800 - block diagram/schema impianto
WATER TREATMENT PLANT can be easily used by a small staff; 5 people can manage a regular productive cycle but, in conditions of low productivity, it can work with only 2. Also the start-up time is extremely short: less than 2 hours.

WATER TREATMENT PLANT is able to run a non-stop productive cycle of 12 hours. Water is purified by means of a series of active carbon filters, reverse osmosis process and UV rays that guarantee a perfect sterilisation.
WATER TREATMENT PLANT has been engineered to be used in all the situations where water is not always drinkable or easily transportable and conservable. For example:

- oil rigs in the ocean.
- productive areas in the desert or far away from urban areas.
- natural diseases which compromise the regular use of water resources.
- villages with salted or polluted water wells.

WATER TREATMENT PLANT enables you to produce bottles ranging from 0.5 liters to 10 liters by simply replacing a tool. Shape and colour of the bottle can be easily costumized.

Thanks to its modularity, WATER TREATMENT PLANT can be personalised to produce other beverages like ice tea, fruit juices or soft drinks.

WATER TREATMENT PLANT è stato ingegnerizzato per un uso in tutte quelle situazioni dove l’acqua non è potabile o facilmente trasportabile e conservabile. Ad esempio:

- piattaforme petrolifere oceaniche.
- insediamenti produttivi in zone desertiche o lontane dalle città.
- calamità naturali che compromettono il funzionamento della rete idrica.
- villaggi dotati di pozzi d’acqua salata o inquinata.

WATER TREATMENT PLANT è in grado di produrre bottiglie di capacità variabile da 0,5 a 10 litri con la semplice sostituzione di uno stampo. Forma e colore della bottiglia possono essere facilmente personalizzati.

Grazie alla sua modularità, WATER TREATMENT PLANT può essere convertito alla produzione di té freddo, succhi di frutta o soft drinks.

SERAM LIMITED

e-mail: info@mobilewaterplant.com

www.mobilewaterplant.com