

Trattamento ad osmosi inversa - OSMOKIT ECO 80-160

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Dettagli tecnici



- Struttura realizzata in alluminio, con telaio portante,
- Unità di pre-filtrazione con filtro a cartuccia 10" contenente una cartuccia di carbone attivo.
- Pompa di pressurizzazione volumetrica
- Alimentazione elettrica : 220 V - 50 Hz, potenza (secondo il modello) : 0,370 Kw,
- Gruppo osmosi composto da membrane in poliammide a spirale da 2,5 pollici e vessel inox.
- Tasso di reiezione salina variabile dal 92 sino al 98%
- Produzione nominale (secondo il modello) : **80, 160** litri/ora alla temperatura di 20 °C
- Peso impianto a secco : da 50 a 60 Kg
- Ingombro struttura : mm. 430x430x1280
- Ingombro serbatoio: mm. 630x830x 700
- Capacità serbatoio : Litri 300
- Pressione dell'acqua in ingresso da trattare : da 3 a massimo 6 Bar
- Pressostato di sicurezza a protezione macchina e apparecchiature
- Manometro indicatore della pressione nelle membrane
- Collegamenti : ingresso acqua, uscita acqua produzione e scarico

(in mancanza di pressione in alimentazione, si consiglia l'installazione di una autoclave)

Quadro Elettrico

Interruttore di comando, spia rete e pompa in lavoro, conta-ore, temporizzatore.

Pompa di rilancio

Pompa di rilancio pneumatica, per il prelievo dall'acqua dalla tanica all'impianto di nebulizzazione. Pressione di uscita : 3-4 Bar

Opzionale

L'acqua trattata, viene raccolta in una tanica di 300 litri, colore blu (Inclusa).

Sono possibili taniche da 500 o 1.000 litri (non incluse).

Onde eliminare gli eventuali batteri formati a seguito di lunga permanenza dell'acqua trattata nella tanica, è possibile aggiungere una lampada a raggi UV (deatterizzatore).



Manutenzione necessaria: in base alla qualità dell'acqua in ingresso, sostituzione la cartuccia del pre-filtro al fine di trattenere le impurità presenti sulla linea di alimentazione. Ogni 3000 ore di lavoro, provvedere alla sostituzione delle membrane.

***I dati sono indicativi e non vincolanti. Mendizza si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.**