

Osmosi serie TC

Descrizione generale

Frutto di un nuovo e radicale studio sugli impianti ad osmosi inversa per l'industria, la serie TC racchiude soluzioni avanzate e prestazioni elevatissime in pochissimo spazio. Soluzione ideale per piccole produzioni, per alloggiamenti in spazi contenuti. Struttura di alloggiamento membrane in acciaio inox. Nuova membrana creata sulla base delle ottime membrane TFM ad alta reiezione. Pompa a palette da 1/2 hp. Pressione acqua in ingresso da 1 a 6 bar. Qualità del permeato pari a 5 – 40 µS/cm, in funzione della qualità dell'acqua in ingresso.

Qualità acqua in ingresso:

- temperatura da 4 °C a 35 °C
- pH da 3 a 11
- cloro libero < 0,05 mg/l
- max TDS 2.500 mg/l
- durezza tot. consigliata < 25 °f



Caratteristiche tecniche

| Modello | TC 401 | TC 401 mini | TC 401 cabinato | TC 401 cabinato mini |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Codice | 401000 | 401500 | 401001 | 401501M |
| Produzione oraria stimata * | 130 - 180 l/h | 90 - 100 l/h | 130 - 180 l/h | 90 - 100 l/h |
| Portata pompa | 1000 l/h | 1000 l/h | 1000 l/h | 1000 l/h |
| Assorbimento motore | 560 W | 560 W | 560 W | 560 W |
| Serbatoio permeato | No | No | No | No |
| Percentuale di recupero | 50% | 50% | 50% | 50% |
| Percentuale di reiezione | 95% | 95% | 95% | 95% |
| Alimentazione elettrica (Volt/Hz/Amp) | 230/50/10 | 230/50/10 | 230/50/10 | 230/50/10 |
| Dimensioni (LxPxH) | 180 x 590 x 310 mm | 175 x 415 x 310 mm | 200 x 620 x 450 mm | 200 x 450 x 450 mm |

* Basata su un'acqua in alimento con TDS pari a 500 mg/l, e temperatura dell'acqua di 15 °C

| Conessioni | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Ingresso | 3/4" BSPT | 3/4" BSPT | 3/4" BSPT | 3/4" BSPT |
| Uscita | 1/2" BSPT | 1/2" BSPT | 1/2" BSPT | 1/2" BSPT |
| Scarico | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Dimensioni (LxPxH) | 180 x 590 x 310 mm | 175 x 415 x 310 mm | 200 x 620 x 450 mm | 200 x 450 x 450 mm |

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 dichiarato dal produttore.