



OSMOSI INVERSA

RO UNIX 180

Direct Flow

NEW



smart ideas for clever people



RO – UNIX

L'osmosi inversa è un procedimento che reduce fino al 98% I Sali minerali presenti all'interno dell'acqua (vedi tabella a fianco).

RO UNI 180 è uno degli ultimi modelli sviluppati dalla BKG; è un'osmosi inversa a produzione diretta.

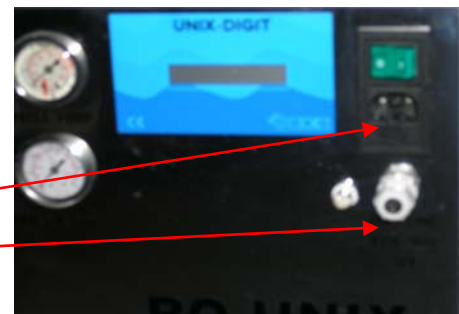
RO UNIX 180 è ideale per applicazione quali ristoranti, bar, lavastoviglie industriali.

RO UNIX 180 DIGIT ha le seguenti caratteristiche:

- Centralina che comanda le varie fasi di lavoro e ferma la macchina in caso di perdite, mancanza di pressione o elevata conducibilità in uscita;
 - Lettura in continuo della conducibilità dell'acqua in uscita;
 - Sul display compaiono gli allarmi in caso di fuoriuscite di acqua, bassa pressione dell'acqua in ingresso, elevata conducibilità in uscita e la macchina si ferma in caso di allagamento e bassa pressione;
 - Case in acciaio inox;
 - 3 vessel in acciaio inox;
 - 3 membrane 3012;
 - Strumentazione presente: elettrovalvola, membrane, pressostati, sonda di conducibilità, sonda anti-allagamento, pompa, motore;
 - 3 rubinetti di regolazione del flusso;
 - 2 manometri per la lettura della pressione dell'acqua di rete e della pompa posizionati sulla parte frontale;
 - possibilità di funzionamento a pressostato o con sonda di livello;
 - installazione a pavimento grazie alla presenza dei piedini antivibrazione;
 - prefiltrazione esterna;
- collegamento elettrico a 12 e 220 V
- Possibilità di personalizzare la strumentazione presente in funzione dell'utilizzo.

Nominal Rejection rate			
SALI MINERALI	REIEZIONE %	SALI MINERALI	REIEZIONE %
Calcio	90 - 95	Ammonio	80 - 90
Sodio	90 - 98	Nickel	95 - 98
Magnesio	90 - 98	Zinco	95 - 98
Potassio	85 - 95	Argento	90 - 98
Ferro	90 - 98	Nitrati	75 - 80
Manganese	90 - 95	Solfati	95 - 98
Alluminio	95 - 98	Silicati	85 - 80

I valori sopra riportati possono cambiare in funzione della temperatura e della pressione dell'acqua.



TIPO	lt/h gph	Temp. H2O °C °F	Press. Max pompa bar psi	Press. min H2O bar psi	Conducibilità max acqua IN µs/cm Salinità max ppm	N. di membrane	Alimentazione elettrica Consumo	altezza mm inc	profondità mm inc	lunghezza mm inc
ROUNIX 180	180 47.5	15 60	8-9 120	2 30	2000 1500	3	220V-50Hz 300 W	220 8.66	360 14.7	420 26.7



- SOFTENING
- FILTRATION
- REVERSE OSMOSIS
- NANOFILTRATION
- WATER COOLERS
- DEMINERALIZATION
- CHEMICAL PRODUCTS
- SWIMMING POOLS

Via Cavour, 8/12 - 23873 Missaglia (LC) Italy Tel: +390399241905

Web: www.bkg.it E- mail: info@bkg.it