



OSMOSI INVERSA

RO WALL

NEW



Water is something precious, we protect it



RO WALL

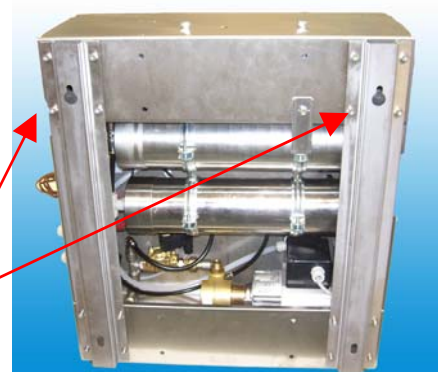
L'osmosi inverse è un procedimento che reduce fino al 98% I Sali minerali presenti all'interno dell'acqua (vedi tabella a fianco).

RO WALL è uno degli ultimi modelli sviluppati dalla BKG; è un'osmosi inverse a produzione diretta.

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

RO WALL ha le seguenti caratteristiche:

- Centraline che comanda le varie fasi di lavoro e ferma la macchina in caso di perdite, mancanza di pressione o elevata conducibilità in uscita;
- Case in acciaio inox;
- Strumentazione presente: elettrovalvola, membrane, pressostati, sonda di conducibilità, sonda antiavvelamento, pompa, motore;
- 2 flussimetri posizionati nella parte frontale per la lettura del flusso di permeate e concentrato;
- rubinetto di regolazione del flusso posizionato nella parte frontale;
- 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;
- dimensioni del case: altezza: 55cm, lunghezza: 50 cm, profondità: 20 cm (in aggiunta alla profondità i 5 cm dei flussimetri);
- possibile installazione a muro (vedi la foto a fianco) con l'utilizzo dei 2 buchi



posizionati sulla staffe nella parte posteriore, ma può essere

anche posizionata sul pavimento grazie alla presenza dei piedini antivibrazione;

- prefiltrazione esterna;
- connessioni elettriche ed idrauliche nella parte destra della macchina;

- OPTIONAL: RO WALL può essere fornito con il terzo flussimetro, il terzo manometro e la pompa dosatrice per l'antiscalant montata direttamente a pannello;

- 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 à max acqua IN µs/cm Salinità max ppm	N. di membrane	Alimentazione elettrica Consumo	altezza mm inc	profondità mm inc	lunghezza mm inc
ROWALL 120	120 31	15 60	8-9 120	2 30	2700 2000	2	220V-50Hz 300 W	550 22.9	200 7.87	500 20.8
ROWALL 180	180 47.5	15 60	8-9 120	2 30	2700 2000	3	220V-50Hz 300 W	550 22.9	200 7.87	500 20.8



- SOFTENING
- FILTRATION
- REVERSE OSMOSIS
- NANOFILTRATION

- WATER COOLES
- DEMINERALIZATION
- CHEMICAL PRODUCTS
- SWIMMING POOLS

Via Cavour 12-23873 -Missaglia (LC) Tel: 0399241905

Web: www.bkg.it

E- mail: info@bkg.it