



RO - OSMOSI INVERSA

REODYNE SYSTEMS

REODYNE TOP



REODYNE UNDER



Smart Ideas for Clever People



REODYNE SYSTEMS

Il REODYNE utilizza un procedimento estremamente rispettoso dell'ambiente. La dissalazione avviene secondo processi puramente fisici e solo durante le fasi necessarie del pretrattamento e del post-trattamento, se necessitano, si utilizzano sostanze chimiche in quantità minima. La dissalazione avviene attraverso membrane semipermeabili, che proprio per la loro struttura trattengono quasi completamente non solo i sali sciolti, ma anche sostanze organiche, batteri e virus. L'acqua pura prodotta è a disposizione in continuo, mentre lo scarico del concentrato può essere fatto affluire in fognatura senza un ulteriore trattamento.

Il REODYNE è attualmente uno dei sistemi che tratta le acque salmastre e di acquedotto.

Dal processo osmotico applicato con la tecnologia di una membrana unica, vengono separate le molecole di acqua pura dall'acqua greggia. Esso elimina i minerali, le alghe, i batteri, il cloro in eccesso come pure odori e cattivi sapori lasciando al suo posto un'acqua pura, dissetante e rinfrescante.

RAPPORTO DI REIEZIONE NOMINALE			
Sali minerali	Reiezione%	Sali minerali	Reiezione%
Calcio	65 - 95	Ammonio	65 - 95
Sodio	65 -95	Nickel	65 -95
Magnesio	65 - 95	Zinco	65 - 95
Potassio	65 -95	Argento	65 -95
Ferro	65 - 95	Nitrati	65 - 95
Manganese	65 -95	Solfati	65 -95
Alluminio	65 - 95	Silicati	65 - 95

Il REODYNE è dotato di un monitor elettronico che ne gestisce le varie fasi di funzionamento:

- lettura della conducibilità tramite LED
- autolavaggio della membrana automatico
- test di controllo durata filtri
- sistema di debatterizzazione a raggi UV
- Prefiltrazione esterna con filtro Epure
- possibilità in caso di bassa pressione di installare una pompa
- la versione UNDER dispone di un rubinetto a comando di avvio elettronico .

UV SYSTEM



EXTERNAL PREFILTER



TANK

TIPO	PORTATA l/h	TANK lt.	PRESS. min.	TEMP. H2O	DIMENSIONI cm	TDS max.
REODYNE TOP	4	5	3 bar	18°C	L x P x H 25 x 48 x 43	1000
REODYNE UNDER	4	5	3 bar	18°C	L x P x H 25 x 48 x 43	1000



- ADDOLCIMENTO
- FILTRAZIONE
- OSMOSI INVERSA
- NANOFILTRAZIONE
- WATER COOLERS
- DEMINERALIZZAZIONE
- PRODOTTI CHIMICI
- PISCINE

Via Cavour, 8 - 23873 Missaglia (LC) Tel: 0399241905

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