



OSMOSI INVERSA

SERIE IN CONTAINER



Il trattamento ad osmosi inversa è un procedimento razionale per dissalare le acque naturali, che avviene secondo processi puramente fisici e solo durante le fasi necessarie al pre-trattamento o al post-trattamento, se necessitano, si utilizzano sostanze chimiche in quantità minima.

La dissalazione avviene attraverso l'utilizzo di membrane semipermeabili, che, proprio per la loro struttura trattengono quasi completamente non solo i sali disciolti, ma anche sostanze organiche, virus e batteri.

L'acqua pura prodotta è a disposizione in continuo, e lo scarico del concentrato può essere fatto affluire in fognatura senza un ulteriore trattamento.



Modifiche al container

Le nostre modifiche al container sono conformi alle norme ISO.

I containers sono costruiti secondo le esigenze e le specifiche del cliente e considerando le condizioni del luogo di installazione. L'interno del container è in acciaio e le tubazioni, i collegamenti tra le varie fasi dell'impianto sono conformi alle norme ISO. L'accesso al container è consentito grazie ad una porta a doppia chiusura.

Il container è costituito dalle varie parti che necessita un impianto ad osmosi inversa:

filtrazione

pretrattamento

modulo osmosi inversa

post trattamento

L'interno del container è costituito da materiale per l'insonorizzazione dell'impianto.

Il container è protetto da un rivestimento in poliuretano che impedisce la corrosione ed è resistente alle condizioni ambientali avverse. Il rivestimento è applicato con uno spessore da 5 a 10 mm .



- 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