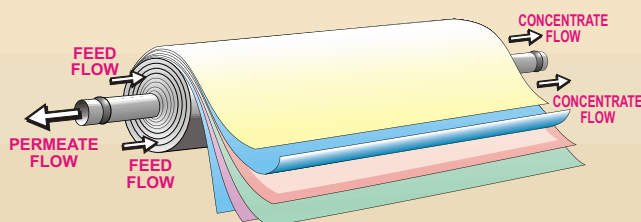


IMPIANTI DI OSMOSI INVERSA

PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE PRIMARIE E DI PROCESSO



APPLICAZIONI DELL'OSMOSI INVERSA

La principale applicazione dell'Osmosi Inversa è nella DEIONIZZAZIONE DELLE ACQUE PRIMARIE, siano esse provenienti da acquedotto o da pozzo.

Altre applicazioni industriali Tec.n.A. sono:

- Trattamento e riciclo acque di scarico
- Produzione di acqua ultrapura.



TECN.A. E L'OSMOSI INVERSA

La TECN.A. progetta e realizza impianti di Osmosi Inversa per ogni tipo di applicazione e portata.

Prima di essere installati presso i nostri clienti tutti gli impianti sono premontati e collaudati idraulicamente ed elettricamente nel nostro stabilimento di San Mauro T.se.



Doppio stadio su permeato (particolare)

CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI TECN.A.

- Sono tutti premontati su telaio in AISI
- Hanno funzionamento automatico, comandato da PLC
- Hanno allarmi di protezione che verificano il funzionamento dell'impianto (pressione, flusso e conducibilità) e lo pongono in condizione di allarme qualora si verificano condizioni di anomalia
- Tutti gli impianti hanno il loro sistema di lavaggio chimico
- Gli impianti Tecna di Osmosi Inversa sono progettati per ottenere valori di recovery sino all' 85%.



RO 5 mc/h



RO 7 mc/h



RO 15 mc/h



RO 30 mc/h

VANTAGGI

Innumerevoli sono i vantaggi dell'Osmosi Inversa rispetto ai tradizionali sistemi di demineralizzazione a scambio ionico:

- Bassi costi di esercizio
- Nessun impiego di prodotti chimici
- Alta affidabilità del processo
- Solo manutenzione ordinaria
- Totale rimozione delle sostanze organiche
- Rimozione di tutti i microrganismi (acqua batteriologicamente pura).



TECN.A. srl - Strada Antica di None n.2 int. D1
10092 Beinasco (TO) - ITALY
Phone: (+39 011) 398-9491 - Fax: (+39 011) 397-2579
tecna@tecna-italy.com - <http://www.tecna-italy.com>