



ALBINIEnergia

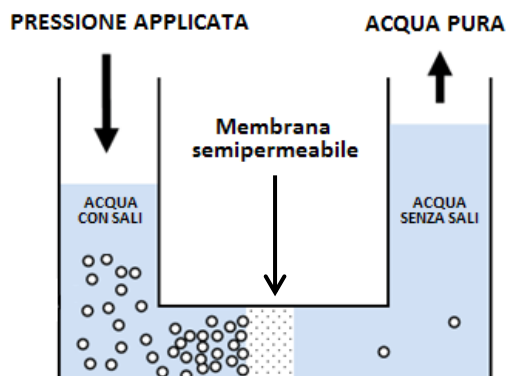
PER UN FUTURO SOSTENIBILE

[IMPIANTI DI OSMOSI INVERSA]

PRETRATTAMENTO DELL'ACQUA DI CALDAIA

PROCESSO DI OSMOSI INVERSA

L'osmosi inversa è il processo che, attraverso l'utilizzo di una membrana semipermeabile, consente di separare l'acqua dai solidi disciolti in essa.



All'interno di uno chassis chiuso, l'acqua viene pompata e pressurizzata contro una membrana semipermeabile.

Il permeato (acqua pura) è diviso dal concentrato (acqua con sali); le membrane di osmosi filtrano le sostanze inorganiche (sali) e le sostanze organiche (batteri, microinquinanti, etc.).

Questa tecnologia offre eccellenti prestazioni grazie alle sue caratteristiche di adattabilità e facilità d'uso.

IL NOSTRO PRODOTTO

Il sistema di Albin Energia è studiato per il trattamento dell'acqua destinata al riempimento della caldaia. Le caratteristiche fisiche, chimiche, di portata e di pressione dell'acqua demineralizzata ottenuta sono particolarmente adatte allo scopo.



ALBINI**Energia**

PER UN FUTURO SOSTENIBILE

FUNZIONALITA' E BENEFICI

- Controllo del permeato tramite sonda di conduttività
- Sistema di funzionamento automatico
- Significativi risparmi economici
- Miglioramento dell'efficienza energetica

DATI TECNICI

Dimensione del filtro a cartuccia	5 µm
Rapporto tra permeato e concentrato	1/3
Dimensione della pompa di rilancio	15 bar
Materiale delle membrane Chassis	Vetroresina, Plastica, Acciaio Inox
Dimensione dell'impianto	Da 500 l/h a 5.000 l/h