

PRETRATTAMENTO DI TIPO AD ADDOLCIMENTO – SOFT-PURE

Un processo efficace e sicuro per il trattamento delle acque dure sfruttando il principio dello scambio ionico.

Installando un pretrattamento della serie Soft-Pure si garantisce l'addolcimento dell'acqua e quindi l'eliminazione della presenza di Sali che possono generare incrostrazioni e depositi.



Il sistema è costituito da un contenitore per le resine, un contenitore per il sale (necessario per la rigenerazione periodica delle resine) ed una valvola idropneumatica che, pilotata da un timer programmato, effettua i cicli di lavaggio necessari a tenere in efficiente operatività l'apparecchio.

L'impiego di addolcitori, correttamente installati e soprattutto ben gestiti, può garantire un risparmio notevole nei consumi energetici e nella manutenzione dell'impianto.

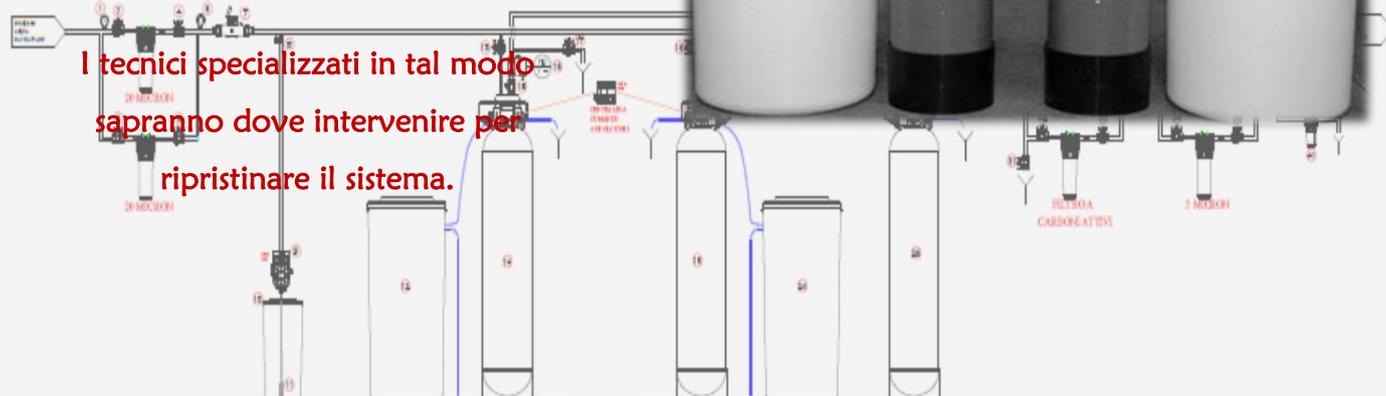
Il sistema di addolcimento proposto dalla **PURETECH** elimina il calcio ed il magnesio contenuti nell'acqua e quindi evita precipitazioni all'interno dei moduli osmotici. Con la presenza del dechloratore poiché, si assicura eliminazione del cloro presente per non danneggiare le membrane osmotiche.

Questa fase del trattamento è particolarmente importante anche perché l'azione assorbente del carbone attivo è efficace nei confronti dei composti tossici sempre più spesso presenti nella nostra acqua come pesticidi, disinfettanti e ad altri inquinanti organici

L'impianto può garantire il servizio mediante l'utilizzo di due addolcitori in configurazione 1+1, tali da garantire continuità di servizio anche in fase di rigenerazione.

Una centralina di controllo gestisce il sistema e gli eventuali allarmi.

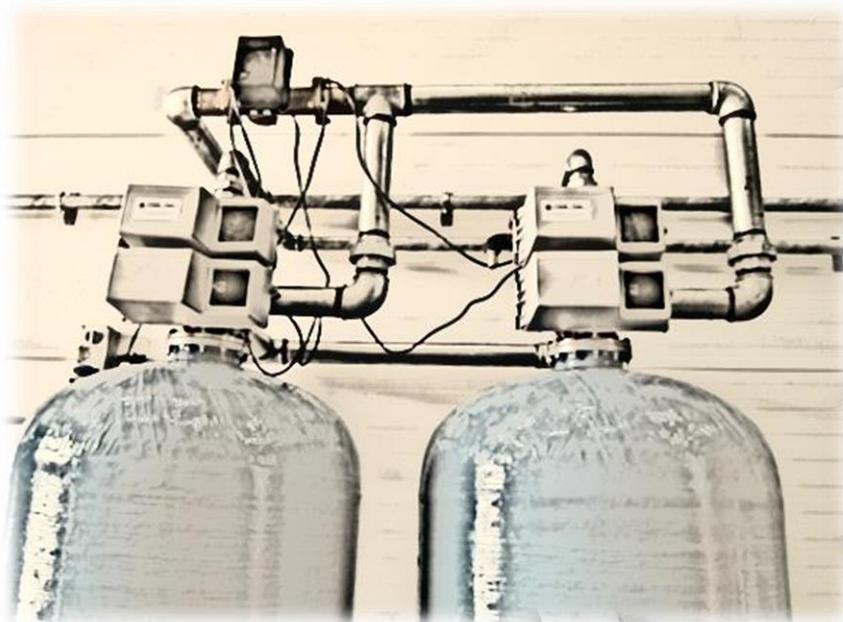
I tecnici specializzati in tal modo sapranno dove intervenire per ripristinare il sistema.



LA SCELTA DEL PRETRATTAMENTO AD ADDOLCIMENTO

La **PURETECH** dopo aver accuratamente effettuato rilevazioni sia ambientali che di parametrizzazione del prodotto "acqua di rete", effettua una precisa determinazione delle dimensioni e delle caratteristiche degli addolcitori e del dechloratore.

Accurata sarà la scelta dei componenti che formeranno l'impianto in modo da garantire qualità del prodotto.



I prodotti utilizzati dalla Puretech in questo processo sono approvati e accettati dai maggiori organi preposti al controllo delle acque potabili e trovano universalmente impiego nei processi di acqua purificata per uso farmaceutico e alimentare.

**IL SISTEMA È CERTIFICATO
SECONDO LA DIRETTIVA
93/42/CEE**