



Informazioni addolcitore - SERIE DUPLEX

Va premesso che l'addolcitore è uno scambiatore di ioni.

I carbonati di calcio sono i principali responsabili delle formazioni calcaree che vanno a formarsi nelle tubazioni, serpentine e in generale su tutto ciò che viene a contatto con l'acqua.

Questi carbonati o ioni vengono trattenuti dalla resina (cationica forte gelulare) la quale, a sua volta, rilascia ione sodio (ione solubile che non provoca incrostazioni o depositi) nel cosiddetto scambio ionico.

Esaurito questo processo la resina ha bisogno di rigenerarsi, lavandosi dapprima in fase di controlavaggio (indispensabile per evitare il formarsi di vie preferenziali tra esse) e successivamente con le fasi di aspirazione salamoia, lavaggio lento e risciacquo finale.

Rigenerazione che la valvola Valvola Duplex Runxi F73A da 1" avvierà automaticamente all'effettivo consumo di acqua disponibile alternando la colonna in rigenerazione a quella in esercizio. Il sistema garantisce l'erogazione dell'acqua addolcita 24 ore su 24.

L' impianto si propone ad uso alimentare, di tipo elettrico , fornito preassemblato.