



## ECOMIX

**ECOMIX è il media filtrante ideale per risolvere con un unico impianto i problemi derivanti da acque contenenti:**

- ferro;
- manganese;
- durezza.

ECOMIX si usa come una semplice resina per addolcimento ed è rigenerabile con cloruro di sodio (salamoia). ECOMIX è composto da una miscela di ben 5 resine a scambio ionico e da diversi media adsorbenti (prodotti da Dow Chemical) che miscelati in opportune proporzioni rendono il prodotto particolarmente efficace. ECOMIX è consigliato in acque aventi  $Fe < 6$  ppm,  $Mn < 1$  ppm, Durezza  $< 50^{\circ}F$  al fine di portare tali parametri al di sotto dei limiti di legge ( $Fe < 0,05$  ppm;  $Mn < 0,02$  ppm).

ECOMIX può comunque trattare acque con Fe fino a 15 ppm, Mn 3 ppm e  $50^{\circ}F$  di durezza e 4000 mg/l di TDS e tollerano il cloro nella misura di 0,3 ppm (cloro residuo).

Specifiche tecniche

Temperatura di utilizzo:  $40^{\circ}C$  max

Range di pH acqua da trattare: 5 - 9

Altezza minima del letto filtrante: 500 mm

Altezza consigliata del letto filtrante: 800 mm

Ciclo rigenerativo

Portata di esercizio : 20-25 m/h

Portata di controlavaggio (15-20 min): 3-5 m/h

Portata di rigenerazione (45 - 65 min) 3 -5 m/h

Portata di lavaggio finale (15-20 min): 20-25 m/h

Consumo di cloruro di sodio per lt di ECOMIX/rig.: 120g

Imballo: sacchi da 25 lt.

ECOMIX funzionano come una comune resina per addolcimento e va rigenerato con cloruro di sodio. Nel calcolare la resa ciclica si consideri solo la durezza (non devono essere presi in considerazione i dati inerenti ferro e manganese).

Imballo: sacchi da 25 kg

