



## **ECOMIX** **Rimozione Ferro e Durezza** **(MIX-25)**

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

- ferro;
- manganese;
- durezza.

### MODALITA' D'USO

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). Nel calcolare la resa ciclica si consideri solo la durezza (non devono essere presi in considerazione i dati inerenti a ferro e manganese).

ECOMIX è certificato per acque potabili dall'ente tedesco TUV.

### SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura di utilizzo:	40°C max
Range di pH acqua da trattare:	5 - 9
Altezza minima del letto filtrante:	500 mm
Altezza consigliata del letto filtrante:	800 mm
<b>Ciclo rigenerativo</b>	
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.	sacchi da 25 lt.