

ECOMIX

Ecomixul este un amestec de rasini schimbatoare de ioni si diferite medii de filtrare.

Se recomanda pentru eliminarea fierului, manganului, calcarului, substante organice si amoniac.



Cod. AQ080

Avantajele Sistemelor cu Ecomix:

- Solutie universala. 5 probleme majore rezolvate cu usurinta de un singur filtru
- Eficienta ridicata. Respingere pana la 99%;
- Fiabilitate constanta.
- Operare usoara. Consum redus de sare;
- Dimensiuni reduse
- Temperatura maxima 40°C
- Regenerarea se realizeaza cu sare pastile(NaCl)

Tip	Capacitate schimb ionic (eq/l)	Capacitate schimb ionic (g CaCO ₃ /l)	Dozaj Regenerant (100g NaCl /litru)
Ecomix -A	0.75	37.5	100

Pentru calcularea statiilor se va lua in considerare doar duritate si capacitatea schimbului ionic

*Capacitatea filtrului(litri)=BV(l)*Capacitate schimb ionic*1000 / duritatea apei brute.*

Ecomix elimina duritatea, fierul , manganul si amoniacul independent de valoarea pH-ului (5-10), continutului de anioni sau valoarea clorurilor.

Rasina Ecomix se poate folosi chiar si atunci cand sunt concentratii mari de fier si mangan, iar TDS maxim 4000 mg/l.

Concentratie maxima apa bruta	Max. 30 °G	Max. 15mg/l	Max. 3mg/l	Max. 16 mg/l KMnO ₄	Max. 4 mg/l	Max
	Duritate	Fier	Mangan	COD	Amoniac	400 mg/l

Adancimea minima a patului filtrant	500 mm
Adancimea optima a patului filtrant	800 mm
Debit de functionare	20-25 m ³ /h m ²
Debit spalare inversa (15-20 min)	13-15 m ³ /h m ²

Produs in Germania.

Livrare :sac 12 litri

Greutate – transport :0.75 kg/l

Pret lista	Euro/litru
------------	------------

