

MultiMix

Urządzenia multifunkcyjne

Seria urządzeń MultiMix firmy ERIE Water Treatment Controls oferuje rozwiązanie 5-w-1 w przypadku zarówno wody miejskiej jak i z własnego ujęcia.

ErieTM
Water Treatment Controls

Seria MultiMix efektywnie i skutecznie usuwa:



Mangan

Amoniak

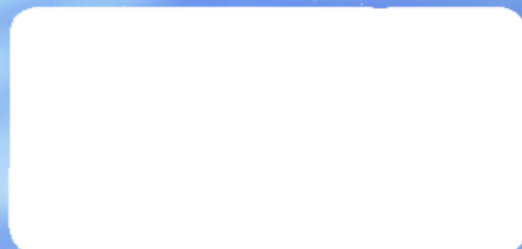
Związki organiczne

5w1

Twardość

Żelazo

dystrybutor



Podstawowe dane techniczne urządzenia

MultiMix
Urządzenia multifunkcyjne

Specyfikacja techniczna:

MultiMix	25	37	50	75
Ciśnienie robocze min/maks. (bar)	1,4/8,3			
Temperatura robocza min/max (°C)	2/48			
Złącze elektryczne (V/Hz)	230/50 ⁽¹⁾			
Maksymalny pobór mocy (W)	12			
Przyłącze hydrauliczne wlot/wylot	1" BSP GZ			
Wymiary zbiornika ciśnieniowego (cale)	10x35	10x47	12x48	13x54

(1) Dostarczane z transformatorem 230/24V-50Hz.

Osiągi

MultiMix	25	37	50	75
Nominalna zdolność jonowymienna (m ³ x°f)	95	141	190	285
Nominalna zdolność jonowymienna (m ³ x°d)	53	79	106	160
Zużycie soli na regenerację (kg) ⁽²⁾	2,5	3,7	5,0	7,5
Zalecany maksymalny przepływ roboczy (m ³ /h)	1,3	1,3	1,8	2,1
Przepływ roboczy przy spadku ciśnienia 1 bar (l/min.)	55	57	58	58
Przepływ nominalny przy płukaniu wstecznym (l/min.)	9,8	9,8	13,2	15,1
Zużycie wody płuczacej na regenerację (l) ⁽³⁾	205	248	335	455

(2) Wartości orientacyjne, wydajność zależna od warunków pracy i jakości wody.

(3) = przepływ stały podczas pracy, możliwe są większe (do dwóch razy) chwilowe przepływy.

Wymiary i waga:

MultiMix	25	37	50	75
Objętość zbiornika soli (l)	125	125	125	125
Średnica zbiornika soli podstawa/pokrywa (mm)	470/540	470/540	470/540	575/685
Wysokość zbiornika soli (mm)	850	850	850	975
Głębokość butli z zaworem sterującym (mm)	282	282	310	336
Głębokość butli z zaworem sterującym (wliczając obejście) (mm)	371	371	376	389
Wysokość butli z zaworem sterującym (mm)	1.059 ±10	1.350 ±10	1.394 ±10	1.560 ±10
Wysokość wlot/wylot (mm)	922 ±10	1.213 ±10	1.257 ±10	1.423 ±10
Maksymalna pojemność magazynowania soli (kg)	100	100	100	200

Wymagania graniczne dla aplikacji:

Stężenie zanieczyszczeń	Twardość		Żelazo	Mangan	Utlenialność	Amoniak	pH
	°f	°d	mg/l	mg/l	mg/l O ₂	mg/l	
Surowa woda	<75	<42	<15	<3	<4	<4	5-10
Uzdatniona woda	<2,5	<1,4	<0,3	<0,1	<2	<0,5	/

ECOLOGY
COMFORT
PARTNERSHIP
EXPERIENCE
Respecting the world's water!



EarthSafe
TECHNOLOGY



Member of:

