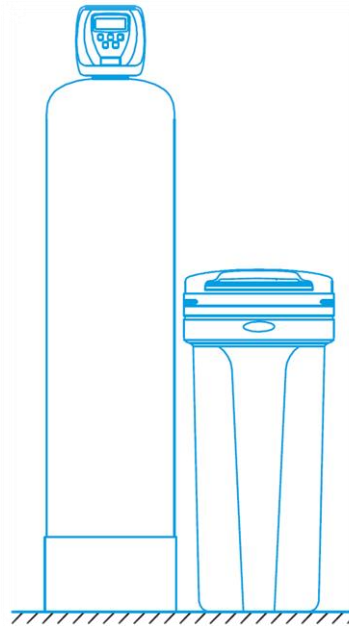


# MTX ADVANCED MULTIFUNCTION MIXTURE



Hardness



Iron



Manganese



Oxidizability



Ammonium



**MTX** ADVANCED  
MULTIFUNCTION  
MIXTURE



## **MTX – багатофункціональна фільтруюча суміш, що розроблена на базі іонообмінних смол і сорбційних матеріалів.**

### **Забруднення, що усуваються:**

- залізо
- жорсткість
- марганець
- амоній
- органічні з'єднання (окиснюваність)
- кольоровість

Фільтруюча суміш MTX - комплексне рішення для очищення забруднених вод від заліза, марганцю, жорсткості, амонію і органічних сполук.

При експлуатації суміш розшаровується в необхідній послідовності, завдяки чому процес очищення води відбувається поетапно.

Фільтруюча суміш MTX має додатковий фільтруючий шар для видалення заліза і марганцю, що збільшує її область застосування. Суміш MTX може бути застосована в побутових, комерційних і промислових цілях.

- Термін використання - до 7 років
- Робота при високій жорсткості і високих концентраціях заліза та марганцю
- Додатковий шар для видалення заліза і марганцю
- Широкий діапазон умов роботи. Ефективність роботи не залежить від рН, вмісту органіки, сірководню
- Низька собівартість очищення води
- Висока адаптивність і великий запас обмінної ємності на випадок сезонних змін хімічного складу води



Зовнішній вигляд	Суміш сферичних зерен світло-і темно коричневого, білого, сірого, фіолетового кольорів
Призначення	Видалення з води заліза, марганцю, солей жорсткості, амонію і органічних з'єднань
Розмір гранул, мм 1,2 – 0,3 мм 1,5 – 4,0 мм	0,3 – 4,0 75 – 85% 15 – 25%
Насипна вага, кг/л	0,8 – 0,9
Вологість, %	55 – 80%
Робочий діапазон рН	5 – 9
Робоча температура, °С	1 – 45
Мінімальна висота шару завантаження, см	60
Оптимальна висота шару завантаження, см	80
Швидкість потоків, м/год - Робочий режим - Зворотня промивка - Регенерація	10 – 25 5 – 15 3 – 5
Витрата солі на регенерацію, г/л	120-160
Концентрація сольового розсолу, %	8-10% NaCl
Заповнення фільтра завантаженням, %	Не більш ніж 60
Ємність 1 л завантаження: - по жорсткості, г-екв/л - по залізу, г/л - по органіці, г (O <sub>2</sub> )/л	0,8 – 0,9 0,5 – 0,7 0,30 – 0,45
Максимальна жорсткість оброблюваної води, мг-екв/л	Не більш ніж 16
Залізо загальне, мг/л	Не більш ніж 10
Марганець, мг/л	Не більш ніж 3
Окиснюваність, мг(O <sub>2</sub> )/л	Не більш ніж 10
Амоній, мг/л	Не більш ніж 4,0
Сухий залишок, мг/л	Не більш ніж 3000
Упаковка, л	25 (12,5 + 12,5)

**MTX** ADVANCED  
MULTIFUNCTION  
MIXTURE

