

### Комплект поставки

- |   |  |        |
|---|--|--------|
| 1 | Корпус фильтра с дренажной системой      | 1 кмпл |
| 2 | Катионит Ecosoft Ecolite СК (мешок 25 л) | 6 меш  |
| 3 | Управляющий клапан WS1 CE                | 1 кмпл |
| 4 | Солевой бак с солевой системой           | 1 кмпл |

Фильтры умягчения воды Ecosoft FU предназначены для снижения жесткости воды. Ионообменная смола (катионит) умягчает воду путем замены ионов кальция и других многовалентных металлов на безвредные ионы натрия.

Катионит Ecosoft Ecolite СК находится в стеклопластиковом корпусе давления. Автоматический управляющий клапан Ecosoft® WS1 CE осуществляет регенерацию фильтра по объему израсходованной воды или по времени работы.

Программа регенерации включает прямую и обратную промывку, солевую регенерацию и наполнение солевого бака. Во время регенерации на выход фильтра поступает неочищенная вода. Управляющий клапан оборудован счетчиком воды для регенерации по объему очищенной воды. Солевой бак с солевой системой обеспечивает подачу рассола для солевой регенерации.



### Технические характеристики:

Производительность	5,5...6,0 м <sup>3</sup> /ч <sup>1</sup>
Рабочее давление	2...6 бар
Температура воды	4...30 °С
Электропитание	220 В, 50 Гц
Присоединения	1" наруж. резьба
Требуемый уровень очистки от механических примесей	100 мкм
Монтажная зона (Ш × Г × В)	1,2 × 0,7 × 2,2 м
Высота подключений к трубопроводам	2,0 м
Расход соли на регенерацию	15...25 кг*
Объем стоков, образующихся при регенерации	1,0...1,5 м <sup>3</sup>
Длительность регенерации	80...110 мин

<sup>1</sup> зависит от качества воды

При соблюдении условий эксплуатации срок службы фильтрующего материала около 3 лет, срок службы оборудования не ограничен.



Ecosoft Ecolite СК – сильнокислотный полидисперсный катионит для умягчения воды хозяйственного и пищевого назначения.

Требования к качеству воды, подаваемой на фильтры Ecosoft FU:

Жесткость	15 мг-экв/л
Железо	0,2 мг/л
Марганец	0,05 мг/л
Окисляемость	5 мг О <sub>2</sub> /л
Аммоний	0,5 мг/л
Максимальное солесодержание	4000 мг/л