

Попередня комерційна пропозиція ФК Аквілон 1035 АОП

Водоочисний комплекс для видалення з води заліза, амонію, марганцю, солей жорсткості, органічних та механічних забруднень та розчинених газів продуктивністю 1 м³/ год. (два повністю відкритих крана).

Склад комплексу.

1. Фільтр механічного та адсорбційного очищення води ВВ — 20М.
2. Установка комплексного очищення води “Аквілон ФКО — 1035 АОП Преміум” (1 м³/ год.).
3. Вугільний фільтр ВВ — 20А.



Постачальник:

Тел: 0679288471, 0952133615

e-mail: akvilon.ua@ukr.net

<https://voda.rv.ua>

Рівне 2025.

1. Мета пропозиції.

По запиту споживача та згідно з наданим аналізом води, пропонується наступне обладнання для очищення води.

Склад комплексу:

1. Фільтр механічного очищення ВВ — 20 М (поліпропіленовий).
2. Установка комплексного очищення води “Аквілон ФКО — 1035 АОП” номінальною продуктивністю 1,0 м³ за годину.
3. Фільтр механічної та адсорбційного очищення води ВВ — 20 А (вугільний).

2. Дані проекту.

Іонний склад вихідної води згідно з наданим аналізом.

2.1. Параметри води до, та після очищення (приклад).

№, Вид очищення	Показники якості води.			
	Об'єм води	До очистки	Об'єм води	Після очищення.
1. Комплексне очищення.	3,5 м ³ води може бути очищено зі швидкістю 1м ³ /год (два повністю відкритих крани)	<i>Жорсткість загальна — 5 мг-екв/ дм³ Залізо загальне — 2 мг на дм³ Манган — 2 мг на дм³</i>	3,5 м ³ води може бути очищено зі швидкістю 1м ³ /год (два повністю відкритих крани)	<i>Жорсткість загальна — до 0,3 мг-екв/ дм³ Залізо загальне — 0,1 мг на дм³ Манган - відсутній</i>

3.Опис технологічної схеми.

3.1.Опис технологічної схеми.

1 етап. Вхідна вода проходить через механічний фільтр, на якому затримуються зважені речовини, іржа, пісок, глина, окалина, трьох валентне залізо — те, що вже окислилось та випало в осад, інші механічні та фізико — хімічні забруднення та нафтопродукти. **Картридж у фільтрі замінюється по мірі забруднення, але не пізніше 6 місяців.**

2 етап. Після механічного фільтру вода подається на установку комплексного очищення, на якій з води відфільтровуються солі жорсткості, залізо у всіх його формах, марганець, амоній, органічні сполуки та розчинені гази. Після проходження через установку приблизно 3,5 м³ води, в повністю автоматичному режимі, у встановлений час, зазвичай в 2 години ночі — момент найменшого розбору води, відбувається регенерація — відновлення фільтрувальних властивостей фільтра. Регенерація відбувається з використанням розчину таблеткової солі, витрата солі на одну регенерацію — 3 – 4 кг. Витрата води на промивку — до 0,25 м³. **Термін служби фільтрувального завантаження 3 — 5 років в залежності від умов використання. При його виході зі строю, замінюється тільки фільтрувальне завантаження. Решта обладнання залишається.**

Рівне 2025.

3 етап. Далі вода проходить через вугільний фільтр, на якому затримуються остаточні зважені речовини, механічні та фізико - хімічні забруднення, нафтопродукти, нітрати, нітрити, пестициди, хлор і хлорорганічні сполуки та неприємні запахи. Вода набуває високих органолептичних показників – прозорості, відсутності присмаків та запахів. *Термін заміни фільтрувального елемента 1 раз в 6 місяців.*

4. Проектні дані та технологічна схема.

4.1. Установка комплексного очищення води.

Складається з однієї фільтрувальної колони, яка заповнена фільтрувальним завантаження — **25 літрів** спеціальної суміші іонообмінних смол, та інших фільтрувальних матеріалів. На самій колоні змонтовано електронний клапан, який управляє процесом регенерації фільтра. Біля колони встановлюється бак — солерозчинник, в якому знаходиться сольовий розчин для регенерації фільтра. За установкою в процесі експлуатації здійснюється тільки візуальний нагляд.

4.1.1. Параметри фільтра.

Діаметр (10")	:	мм	254
Висота (35")	:	мм	889 (з клапаном 1100)

4.1.2. Технічні характеристики.

Продуктивність ном	:	м3/ч	1,0
Продуктивність макс (короткочасна)	:	м3/ч	1,3
Кількість води між регенераціями (фільтроцикл залежить від аналізу води)	:	м3	3,5

4.1.3. Експлуатаційні характеристики.

Кількість солі на одну регенерацію	:	кг	3,5
Кількість води на одну регенерацію	:	м3	0,25
Споживання електроструму			
Потужність	:	Вт	30
Напруга	:	В	220
Частота	:	Гц	50

4.1.4. Якість очищеної води після фільтра.

Жорсткість загальна	:	мг-екв/л	до 0,3
Манган	:	мг-екв	-
Залізо загальне	:	мг/л	до 0,1

5. Специфікація обладнання

5.1. Установка комплексного очищення води, продуктивністю 1 м³/год. та інше обладнання.

Назва	Параметр	Матеріал	кількість
Корпус фільтру			
балон 1035	254 діаметр	скловолокно	1
Дистрибюційна система в комплекті		PP	1
Управління			
Контроллер, клапан, виробництво США	CLACK CI (по об'єму)		1
Завантаження			
Суміш фільтрувальних матеріалів преміум якості: X – 5	л		25
Інші			
Бак – солерозчинник	75 л		1
Фільтр механічного очищення ВВ — 20 в зборі.		поліпропілен	1
Вугільний фільтр доочищення ВВ — 20 в зборі.	гранульоване вугілля	кокосове вугілля	1

5.2. Інструкції по експлуатації та монтажу.

3 экз.

6. Ціна та умови постачання.

Назва	Кілік	Ціна Дол	Разом Дол
1.Фільтр механічного очищення ВВ – 20 М (з картриджем)	1		
2.Установка комплексного очищення води ФКО 1035 АОП	1		
3. Вугільний фільтр адсорбційного доочищення ВВ — 20 А (з картриджем)	1		
4.Монтажні роботи без вартості матеріалів (матеріали по чеку).			
Разом			
Знижка			

Умови поставки: зі склада в Рівно, Україна

Час поставки: 1 тиждень після передоплати

Гарантії : 12 місяців.

Рівне 2025.