

БАТЛАВ: УБДС ТӨХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР



Ш.МӨНХЖАРГАЛ

Хими ус цэвэрлэгээний тоноглолын техникийн тодорхойлолт

Хими ус цэвэрлэгээний төхөөрөмж нь үндсэн 3 хэсэгээс тогтно.

1. Фильтр, насос 2. Хянах самбар, электрод, 3. Дозлогч химийн шингэн

№	Нэр	Марк	Хүчин чадал	тоо
1	Фильтрийн насос	grundfoss Type TP 40-60/2	Q-11m ³ /h H-4.7m n 2890min p/t 10/140 bar/omax	1
2	фильтр	Соронзон ба механик шүүлтүүр хосолсон	2-р хэлхээний нийт зарцуулалтын 5-15% цэвэрлэх	1
3	Хянах самбар	walchem	Дозлогчийг автоматаар ажиллуулдаг байх	1
4	Электрод	pH 1-16	1-8 ата даралт 80oC температурт ажиллах, 4,7,10 буферээр тохируулга хийдэг	3
5	Дозлогч	Iwaki, ProMinent	pH-н мэдээлэлээр автомат ажиллагаатай байх	1
6	Химийн шингэн	HYDRO-X-тэй төстэй	Сүлжээний усны pH нэмэгдүүлж, шугам хоолойг зэврэлтээс хамгаалах	2

Hydro-X химийн шингэний найрлага

Органик биш бодис	NaOH	Усны хатуулаг бууруулж pH тохируулж, соронзон бүрхүүл хамгаална.
	Na ₃ PO ₄	Хаг үүсэхээс урьдчилан сэргийлнэ.
Органик бодис	Лингин	Хаг нитэг үүсэхийг бууруулна
	Алгинат	Хаг тогтохоос урьдчилан сэргийлнэ
	Танин натри	Хүчилтөрөгч зайлуулна
	Гликол цардуул	Хөөс үүсэхээс сэргийлнэ
	цардуул	Хаг нитэг хэлбэржүүлнэ

Хянасан: ШУА-ны дарга

М. Ууганбаяр

Тодорхойлолт гаргасан: ШУА химийн инженер

Б.Сэргэлэн. 2024.03.22.