

Зертханалық деионизатордың техникалық сипаттамасы

(Лот 1)

Қосалқы бөлшектермен бірге жеткізіледі:

- Алдын ала тазарту картриджі – қызмет ету мерзімі 3–5 ай – 10 дана;
- 75G мембраналық сүзгі – қызмет ету мерзімі 12 ай – 5 дана;
- Аса таза тазарту картриджі – қызмет ету мерзімі 3000 л/цикл – 5 дана.

Бастапқы суға қойылатын талаптар

- Су түрі: ауыз су құбырының суы.
- TDS: 200 ppm-нен аспауы тиіс.
- Температурасы: 5–40 °C.
- Қысымы: 1,0–5,0 кг/см².

Негізгі техникалық сипаттамалары (ASTM D1193-06 (I түрі) стандарты)

- Өнімділігі: кемінде 10 л/сағ.
- Резервуар толтырылған кездегі өнімділігі: 1,8 л/мин.
- Аса таза судың меншікті электрлік кедергісі: кемінде 18,25 МОм·см (25 °C температурада).
- Ауыр металл иондарының мөлшері: 0,1 ppb-ден аз.
- Жалпы органикалық көміртек (TOC): 2 ppb-ден аз.
- Бактериялардың мөлшері: 0,1 КТБ/мл-ден аз.
- Өлшемі 0,2 мкм-ден үлкен бөлшектердің мөлшері: 1 бөлшек/мл-ден аз.

Тазарту тиімділігі

- Иондарды жою: 98 %-дан жоғары.
- Органикалық заттарды жою: 99 %-дан жоғары.
- Бөлшектер мен бактерияларды жою: 99 %-дан жоғары.

Электрмен қоректендіру

- Қоректендіру кернеуі: 220 В.
- Желі жиілігі: 50 Гц.

Пайдалану температурасы

- Жұмыс температурасының диапазоны: 5–45 °C.
-

Талап

Қазақша аудармасы

Жабдықты іске қосу-баптау жұмыстарына қойылатын талаптар

Жабдықты пайдалану орнында іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізу.

Қажетті нұсқаулықтар мен құжаттама

Орнатуға қойылатын талаптар туралы толық ақпаратты қамтитын орнату жөніндегі нұсқаулық. Жабдықты дұрыс әрі қауіпсіз пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша толық нұсқаулықтары бар операторға арналған пайдалану жөніндегі нұсқаулық.

Басқарма төрағасы – ректор

Рахметуллина С.Ж.

Басқарма мүшесі- ғылым және инновация жөніндегі проректор

Конурбаева Ж.Т.

Бағдарлама жетекшісі

Кожаметов Е.А.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған 60 күнтізбелік күннен аспайтын.