

ÇİRKAB SU TƏMİZLƏMƏ SİSTEMİ



ÇİRKAB SU TƏMİZLƏMƏ SİSTEMLƏRİNİN STANDART XÜSUSİYYƏTLƏRİ

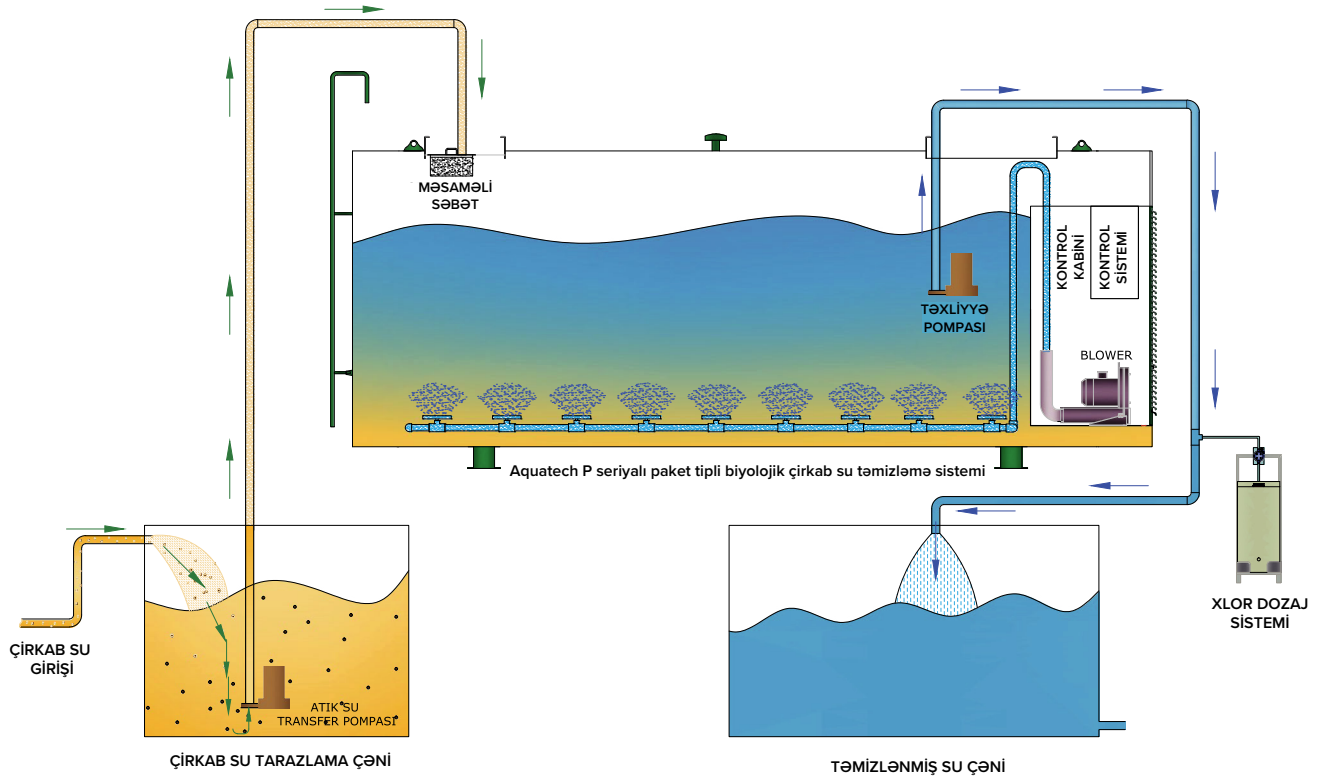
Aktiv palçıq prinsipi ilə işləyən bir sistem olub digər sistemlərdən fərqli olaraq havalandırma və çökdürmə proseslərinin eyni çəndə həyata keçdiyi bir sistemdir. Çirkab su reaktor çənindən qidalanır, təmizlənir və desarj edilir.

AKR sistemləri 5 mərhələdən təşkil olunur, 1 dolum 2 havalandırma 3 çökdürmə 4 desarj 5 artıq palçıqın desarji (bazen). AKR sistemləri sanki bir tarazlama çəni kimi iş görür və xam suyun tez-tez dəyişən çirklilik yüklərini və miqdarına uyğunluq təşkil edir. Klassik sistemlərə görə daha az yer tutur. Ehtiyac olmadıqca azot və fosfor timinatı üçün yuxarıda izah edilən 5 mərhələnin müddəti və tətbiq sıxlığı rahatlıqla idarə edilə bilər. Çökdürmənin eyni çəndə olmasından ötürü klassik sistemlərin ehtiyacı olan ikinci çökdürmə çəninə ehtiyac olmaz, bu səbəbdən ekonomikdir. Sadəcə paket tip deyil, beton konstruksiyalardan emal edilmiş reaktorlarda bu sistem qurula bilər və istenilən həcmdə çirkab su təmizlənməsi aparıla bilər.

- AKR sistemi daxilində;
 1. reaktor,
 2. blower,
 3. xlor dozaj pompası,
 4. dalğıc çirkabsu təmizləmə pompası,
 5. dalğıc tip təxliyyə pompası,
 6. hava difuzorları mövcuddur.
- Reaktor gövdəsi St-37 karbon polad məhsuldan emal edilməkdədir və prizmatik və ya silindr formada ola bilər. Xüsusi sahələr üçün istehsal oluna bilər, istifadə olunan məhsullar və reaktor geometriyası dəyişilə bilər.
- Standartda kontrol sistemi ağıllı rele ilə kontrol edilir, opsiyonal olaraq PLC-toxunma ekran operator panelli kontrol sistemləri də əlavə edilə bilər. Uzaqdan kontrol - SCADA üçün xüsusi qiymət təklifi tələp edilməlidir.

ƏTRAFI MƏLUMAT





MODEL	NƏFƏR SAYI	TƏMİZLƏMƏ GÜCÜ (m³/gün)	PRİZMATİK SİSTEM ÖLÇÜLƏRİ			SARĞI QALINLIĞI
			EN (mm)	UZUNLUQ (mm)	HÜNDÜRLÜK (mm)	
AQUATECH SBR 25	25	5	1750	1750	2450	3
AQUATECH SBR 50	50	10	1750	2500	2450	3
AQUATECH SBR 100	100	20	2150	3500	2450	3
AQUATECH SBR 150	150	30	2150	4000	2450	3
AQUATECH SBR 200	200	40	2150	5250	2450	3
AQUATECH SBR 300	300	60	2150	7000	2450	3
AQUATECH SBR 400	400	80	2150	7750	2700	3
AQUATECH SBR 500	500	100	2150	8500	2700	3
AQUATECH SBR 600	600	120	2150	9250	2700	3
AQUATECH SBR 700	700	140	2150	9250	3000	3
AQUATECH SBR 800	800	160	2150	10500	3000	4
AQUATECH SBR 1000	1000	200	2150	11250	3000	4