

STACJA CHEMII SZARŻOWA OKRĄGŁA, DWUPOZIOMOWA



Dwupiętrowe urządzenie służy do rozpuszczenia i wymieszania wody i koncentratu polielektrolitu. Stacja pracuje w trybie automatycznym, zapewniając ciągły cykl przygotowywania i podawania polielektrolitu.

W górnej komorze zainstalowano mieszadło z silnikiem, a także zasobnik polielektrolitu ze ślimakowym podajnikiem i stożkowym lejkiem zasypowym. Znajduje się tam również elektrozawór, który odpowiada za automatyczne uzupełnianie wody.

W dolnej części tego poziomu umieszczono stale monitorujący poziom cieczy przetwornik ciśnienia, który służy do kontroli precyzyjnego napełniania komory roboczej wodą i polielektrolitem.

Dozowanie polimeru odbywa się automatycznie na podstawie ilości dolanej wody. Dolna komora służy jako magazyn gotowego roztworu. Takie rozwiązanie gwarantuje ciągły dostęp do gotowego roztworu.

W gestii obsługi pozostaje tylko zapewnić polimer w zasobnikach.



STACJA CHEMII SZARŻOWA OKRĄGŁA, DWUPOZIOMOWA



notatnik