MAREX TECHNOLOGY

STACJA CHEMII PRZEPŁYWOWA

3 KOMORY



Urządzenie to służy do precyzyjnego przygotowywania roztworu polimeru. Stacja działa w trybie automatycznym, zapewniając ciągły cykl pracy podczas przygotowywania polielektrolitu. Stacja wyposażona jest w zasobnik polielektrolitu i ślimakowy dozownik oraz stożkowym lejkiem zasypowym, służącym do nawilżania proszku. W pierwszym etapie następuje komora zarobowa, do której automatycznie dodawana jest woda oraz polimer w postaci proszku bądź emulsji. Następuje wstępne mieszanie, po czym roztwór grawitacyjnie przelewa się do drugiej komory, w której występuje całkowite wymieszanie polimeru z wodą. Wymieszany roztwór przelewa się do trzeciej komory, gdzie roztwór dojrzewa i jest gotowy do użycia. Cały proces działa nieprzerwanie. Dozowanie wody odbywa się automatycznie na podstawie zamontowanego czujnika poziomu cieczy. Dozowanie polimeru odbywa się automatycznie na podstawie ilości dolanej wody. W gestii obsługi pozostaje tylko zapewnić polimer w zasobnikach.

MAREX TECHNOLOGY
ul. Płońska 10, 09-210 Drobin, POLAND
Tel.: +48 24 276 13 80 / Tel.: +48 662 663 909
www.marextechnology.com

MAREX TECHNOLOGY

STACJA CHEMII PRZEPŁYWOWA

3 KOMORY



notatnik