

STACJA CHEMII PRZEPŁYWOWA, OKRĄGŁA



Stacja chemii okrągła jest urządzeniem stosowanym do przygotowania, magazynowania oraz dozowania reagentów chemicznych niezbędnych w procesach technologicznych, takich jak wspomaganie koagulacji i flokulacji.

Budowa urządzenia:

Stacja ma zwartą, cylindryczną (okrągłą) konstrukcję, co zapewnia optymalne wykorzystanie przestrzeni oraz równomierne wymieszanie roztworu w zbiorniku. Jednopiętrowa zabudowa oznacza, że wszystkie elementy technologiczne znajdują się na jednym poziomie, co upraszcza obsługę i serwis.

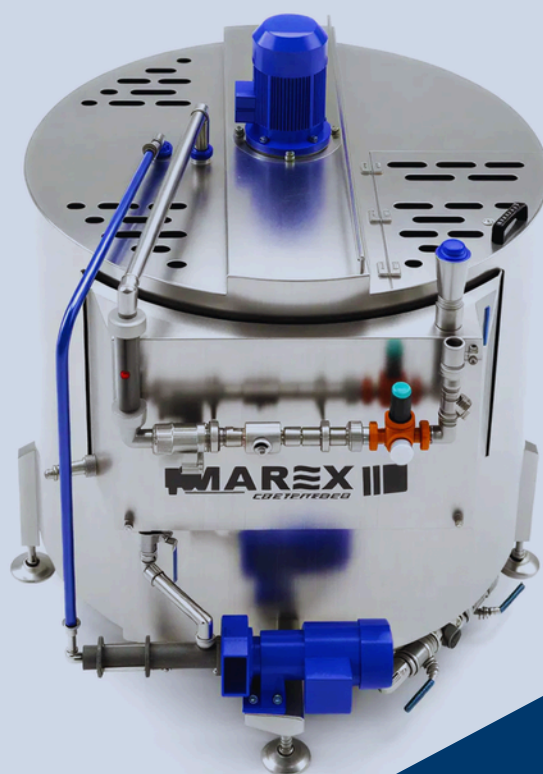
Stacja chemii składa się z:

- zbiornika roboczego do przygotowania roztworu,
- mieszadła zapewniającego jednorodne rozpuszczenie reagentu,
- układu dozowania (pompy dozujące, przewody),
- instalacji doprowadzającej wodę technologiczną,
- armatury kontrolno-pomiarowej (czujniki poziomu, przepływomierze),
- pokrywy zabezpieczającej oraz konstrukcji wsporczej.

Zaletami stacji są: kompaktowa konstrukcja, łatwy dostęp do wszystkich elementów dzięki jednopoziomowej budowie urządzenia, wysoka niezawodność i prostota eksploatacji. Dodatkowym atutem jest możliwość pełnej automatyzacji pracy,



STACJA CHEMII PRZEPŁYWOWA, OKRĄGŁA



notatnik