

Skid de Processo

Com sistema de agitação para preparo



**Tanques agitadores em polipropileno
Para preparo e dosagem de soluções**

SKID DE PREPARO

Os tanques agitadores para preparo de soluções são dimensionados e fabricados seguindo normas nacionais e internacionais. Durante a fabricação passam por um criterioso processo de qualidade, como testes de pressão hidrostática, líquido penetrante, entre outros quando necessário. Em conjunto com os agitadores devidamente projetados para atender a necessidade de processo e com o máximo de eficiência.



Skid de Processo

Com sistema de agitação para preparo



AGITADORES

Os motoredutores empregados nos Tanques Agitadores Agimix são capazes de promover alto rendimento e baixo custo. Por serem determinados conforme as necessidades dos processos, geram baixo consumo de potência e impacto ambiental.

TANQUE

Fabricados em chapas de polipropileno de alta resistência, são dimensionados de acordo com cada aplicação empregada, levando em consideração esforços gerados pela agitação e agressão do produto ao material. Descartando assim qualquer contratempo no processo de mistura.

VANTAGENS

- Baixo custo;
- Elevada resistência química;
- Atóxico;
- Alta resistência à fratura por flexão;
- Boa resistência ao impacto;
- Baixa absorção de umidade;
- Temperatura máxima de trabalho até 75° C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiais

Tanque fabricado em Polipropileno; Sistemas de agitação podem ser fornecidos em aço carbono, aço inox ou revestido;

Acionamento

Motoredutor elétrico de alto rendimento.

Rendimento

Através do sistema de dosagem de polímero juntamente com o agitador, obtém-se uma mistura mais homogênea em menor tempo, livre de grumos e oxidação/contaminação;

Capacidades

A partir de 500L até 30.000L

Formas construtivas

São construídos verticalmente com sistemas de agitação também verticais instalados no tampo superior. Podem ser construídos com sapatas de fixação diretamente no solo ou com pés suportes de sustentação.

