

Sistema Triblender

Mistura de sólidos e líquidos



O Sistema Triblender Agimix, são projetados para otimizar o tempo de absorção e dissolução de pó.

O Triblender tem como função principal fazer a absorção e dissolução do material em pó quase que instantaneamente. O sistema geralmente é dotado de bomba de cisalhamento e funil com sistema de sucção tipo Venturi, sendo o material em pó sugado e instantaneamente misturado ao líquido em alta

turbulência no conjunto rotor / estator. Pode ainda ser dotado de bomba auxiliar para melhor performance e vazão quando utilizados sistemas com elevada viscosidade. Facilitam a alimentação de material em pó dentro do tanque evitando a formação de grumos e tempo de agitação elevado.



Sistema Triblender

Mistura de sólidos e líquidos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiais:

Totalmente fabricado em aço inox AISI 304 ou 316;

Acionamento

Acionamentos WEG / SEW / NORD, em opções para área classificada a prova de explosão;

Performance

Facilidade e agilidade na absorção de materiais sólidos, ganho de tempo e qualidade na mistura final;

Vedação

Vedação realizada através de selo mecânico tipo cartucho, multimolas;

Formas construtivas

Podem ser construídos em conjunto com os tanques ou em skids montados sobre rodízios.

APLICAÇÕES

- Preparo de sucos e leite em pó;
- Dissolução de açúcar;
- Preparo de goma Xantana;
- Preparo de goma Agar;
- Gelatinas.



- ✓ Equipamentos dimensionados de acordo com cada aplicação empregada
- ✓ Garantia de performance

Sistema Triblender (Opcional Skid Móvel) - Não Incluso Tanque de Preparo

PADRÃO DE CÓDIGO SISTEMA (AGIMIX)	Absor. Média (Kg)	Vasão a 1cp (m ² /h)	DIMENSÕES (Aproximadas) Rotação	Flange (ent./saída)	Potência (C.V)	Volume CONE (L)
AGX-TRIB-7,5 CV - 1800RPM - SKID	15~25	12	1700	TC-1-1/2" / TC-2"	7,5	60
AGX-TRIB-10 CV - 1800RPM - SKID	20~30	15		TC-1-1/2" / TC-2"	10,0	60
AGX-TRIB-12,5 CV - 1800RPM - SKID	30~35	22		TC-2" / TC-2-1/2"	12,5	80
AGX-TRIB-15 CV - 1800RPM - SKID	49~50	25		TC-2" / TC-2-1/2"	15,0	80
AGX-TRIB-20 CV - 1800RPM - SKID	45~60	30		TC-2-1/2" / TC-3"	20,0	100
AGX-TRIB-30 CV - 1800RPM - SKID	50~75	38		TC-2-1/2" / TC-3"	30,0	100

vendas@agimix.com.br | www.agimix.com.br