

Agitador / Dispensador de Coluna Fixa

Ideal para todos os tipos de misturas



APLICAÇÕES

- Dissolução de sólidos;
- Homogeneização de líquidos;
- Tratamento de efluentes;
- Dissolução de gases;
- Suspensão de sólidos;
- Troca térmica;
- Aeração;

Os agitadores de coluna Agimix são projetados para pequenas misturas.

O Agitador/Dispensador de Coluna foi desenvolvido para sanar constantes problemas de agitação em volumes de até 1300 litros.

O equipamento se adapta a vários tipos de tanques e geometrias, podendo ser utilizado em containers IBC 1000L, bombonas em geral, tanques de aço etc. Utilizado em vários segmentos do mercado. Misturador para produtos de limpeza e outros.

Equipamento compatível com as normas de segurança NR10/NR12.

Possui características de aplicações como homogeneização ou dispersão de tintas, suspensão de sólidos, óleos, vernizes, aditivos, sorbitol, saneantes, produtos de higiene pessoal, sucos, tratamento de efluentes e mais uma variedade de aplicações. Sua forma estrutural conta com guia de movimentação, automatizada para suspender ou abaixar o agitador a fim de posicioná-lo no recipiente.

Eixo desenvolvido com proteção em partes girantes evitando acidente de trabalho.



Agitador / Dispensador de Coluna Fixa

Ideal para todos os tipos de misturas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Utilizam motores convencionais de fácil acesso no mercado.
- Equipamentos dimensionados para longa vida útil. Possuem garantia de performance.
- Equipamentos customizados para a máxima performance.
- Adaptáveis aos tanques e reatores existentes.
- Podem ser fabricados nos mais diversos materiais (Carbono, aço inox, etc).
- Podem ser revestidos em fibra de vidro, polipropileno, resina epóxi especiais, teflon, dentre outras.
- Motor elétrico ou pneumático - 0 a 3600 rpm.
- Motores a prova de explosão.
- Ampla variedade de formas construtivas.
- Impelidor AGX-AEP (Homogeneização).
- Impelidor AGX-CW (Dispersão).
- Impelidor AGX-EM (Emulsões).
- Quadro elétrico completo. (Opcional)
- Variador de velocidade. (Opcional)
- Tanques em inox ou polipropileno. (Opcional)



Capacidade de agitação: 50 até 1300 litros.

OÇÃO DE IMPELIDORES



COWLES



AEP



MISTURADOR EMULSIFICADOR
ATENDE NR-12

DIMENSIONAL

