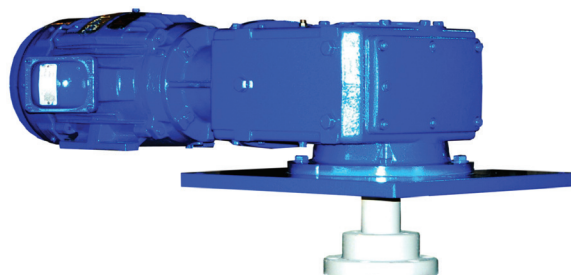


AGITAÇÃO MECÂNICA DE ALTA QUALIDADE E HISTORICAMENTE COMPROVADA



MA-RG-C

O agitador horizontal MA-RG-C usa uma caixa de engrenagens cônicas de dentes helicoidais de redução tripla movida por um motor de face C com engate curto. Essa variação também conta com uma placa base em vez de um skid de montagem, reduzindo a altura total.

Rotores

Os rotores estão disponíveis com lâminas planas (fluxo radial), lâminas de contorno (fluxo axial) e lâminas oblíquas (fluxo radial/axial). Os rotores são dimensionados de acordo com o volume do tanque e tarefa esperada. Compartimentos de sistema de lama ativos como seções de remoção de sólidos, seções de mistura de lama e poços de evaporação, que precisam de uma força de distorção maior para produzir uma mistura imediata, são outra consideração no dimensionamento do rotor.

Eixos

São oferecidos diversos tipos de eixos. Os eixos de aço doce são cortados na longitudinal e unidos ao eixo de saída da caixa de engrenagens com um engate rígido. Os eixos sólidos são colocados na parte inferior para ajuste da altura do rotor. Os eixos de tubo oco estão disponíveis em determinados modelos para uso em tanques profundos. Eles são fornecidos em seções com flanges e parafusados, o que os torna ideais quando a altura de levantamento é limitada.

Entre em contato com seu representante de vendas NOV para seleção e definição do tamanho com base na geometria do tanque para obter mistura e suspensão ideais em cada compartimento.

Características

- Motores e acionadores à prova de explosão (opcional)
- Fornece uma mistura ideal
- Caixa de engrenagens helicoidais de redução tripla
- Montado na placa base, diretamente no motor

Benefícios

- Pode ser usado em diversos locais
- Reduz o custo com lama
- Silencioso, eficiente, baixa temperatura operacional
- Pequena área de ocupação
- Exige menos altura livre

Especificações e dimensões nominais

| Modelo | hp/kW | Comprimento | Largura | Altura | Peso (sem eixo e rotor) |
|------------|-----------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| MA-3RG-C | 3 hp (2,2 kW) | NEMA: 876 mm (34 ½ pol.) | NEMA: 432 mm (17 pol.) | NEMA: 283 mm (11 ⅞ pol.) | 154,2 kg (340 lb) |
| MA-5RG-C | 5 hp (3,7 kW) | NEMA: 952 mm (37 ½ pol.) | NEMA: 432 mm (17 pol.) | NEMA: 286 mm (11 ¼ pol.) | 159,2 kg (351 lb) |
| MA-7.5RG-C | 7,5 hp (5,6 kW) | IEC: 1.019 mm (40 ⅞ pol.) | IEC: 407 mm (16 pol.) | IEC: 321 mm (12 ⅝ pol.) | 218,2 kg (481 lb) |
| MA-10RG-C | 10 hp (7,5 kW) | NEMA: 1.156 mm (45 ½ pol.) | NEMA: 533 mm (21 pol.) | NEMA: 341 mm (13 ⅜ pol.) | 311 kg (685 lb) |
| MA-15RG-C | 15 hp (11,2 kW) | NEMA: 1.283 mm (50 ½ pol.) | NEMA: 559 mm (22 pol.) | NEMA: 375 mm (14 ¾ pol.) | 381 kg (839 lb) |