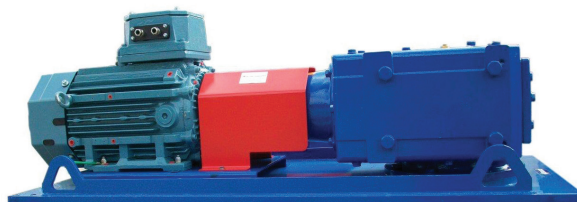


AGITAÇÃO MECÂNICA DE ALTA QUALIDADE E HISTORICAMENTE COMPROVADA



MA-RG-LP

O agitador MA-RG-LP oferece uma versão de perfil menor do MA-RG. Isso é feito usando uma placa base em vez de um skid de montagem para reduzir a altura total. A manutenção e a confiabilidade são maximizadas pela caixa de engrenagens cônicas de dentes helicoidais de redução tripla acionada por um motor à prova de explosão.

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
- 95% de eficiência mecânica

Benefícios

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

Especificações e dimensões nominais

| Modelo | hp/kW | Comprimento | Largura | Altura | Peso (sem eixo e rotor) |
|-------------|-----------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| MA-7.5RG-LP | 7,5 hp (5,6 kW) | IEC: 1.232 mm (48 ½ pol.) | IEC: 584 mm (23 pol.) | IEC: 383 mm (15 ½ pol.) | 334 kg (737 lb) |
| MA-10RG-LP | 10 hp (7,5 kW) | IEC: 1.321 mm (52 pol.) | IEC: 584 mm (23 pol.) | IEC: 398 mm (15 11/16 pol.) | 427 kg (941 lb) |
| MA-15RG-LP | 15 hp (11,2 kW) | NEMA: 1.302 mm (51 ¼ pol.) | NEMA: 584 mm (23 pol.) | NEMA: 432 mm (17 pol.) | 448 kg (987 lb) |
| MA-20RG-LP | 20 hp (14,9 kW) | NEMA: 1.422 mm (56 pol.) | NEMA: 660 mm (26 pol.) | NEMA: 413 mm (16 ¼ pol.) | 564 kg (1.243 lb) |
| MA-25RG-LP | 25 hp (18,6 kW) | IEC: 1.702 mm (67 pol.) | IEC: 762 mm (30 pol.) | IEC: 451 mm (17 ¾ pol.) | 891,3 kg (1.965 lb) |
| MA-30RG-LP | 30 hp (22,4 kW) | NEMA: 1.702 mm (67 pol.) | NEMA: 762 mm (30 pol.) | NEMA: 451 mm (17 ¾ pol.) | 932,1 kg (2.055 lb) |