

Tanque de retirada de água/processamento BRANDT™

UMA MANEIRA MAIS EFICIENTE DE ATENDER ÀS SUAS NECESSIDADES DE RETIRADA DE ÁGUA



O tanque de processamento é oferecido como uma ferramenta de bom custo-benefício, usado principalmente em aplicações de retirada de água. Ao combinar um tanque de pré-mistura com um tanque de floculação (tanque floculante in situ), o tempo de transporte é reduzido e a área do poço pode ser utilizada com mais eficiência. O tanque de processamento é equipado com uma bomba centrífuga NOV Mission 5" x 6", acionada por um motor elétrico de 60 hp ou um motor diesel 471 Detroit. O funil Venturi de mistura de lama fornece uma ação de mistura homogênea para misturar lama e retirar água de produtos químicos para acomodar o processo de retirada de água.

Com tamanhos de 47 m³ a 75 m³ (300 a 470 bbl), os tanques de processamento são projetados com 2 ou 3 seções de tanques de alta capacidade, bem como com dois compartimentos de mistura floculante de 4,5 m³ (28 bbl). Os agitadores são fornecidos nas seções de mistura de flóculo, bem como em grande parte das seções de processamento maiores. Inseridas nas seções do tanque floculante encontram-se três bombas Moyno de acionamento variável. Essas bombas são projetadas para fornecer as capacidades de alimentação precisas às centrífugas. O projeto de dois compartimentos do tanque de floculação in situ

permite uma alimentação contínua por falta de floculantes em lotes e comutação entre tanques. Para garantir um desempenho ideal nas operações em tempo frio, todos os tanques de processamento WSS FluidControl estão equipados com bobinas a vapor em cada compartimento. Também são equipados com um aquecedor elétrico ou a vapor na sala da bomba de mistura de lama.



Dimensões e especificações nominais

Volume	Comprimento	Largura	Altura	Peso
43 m ³ (270 bbl)	14,63 m (48 pés)	3,05 m (10 pés)	3,05 m (10 pés)	18.045 kg (39.700 lb)
56 m ³ (350 bbl)	14,02 m (46 pés)	3,35 m (11 pés)	3,50 m (11 pés 6 pol.)	16.136 kg (35.500 lb)
80 m ³ (500 bbl)	16,15 m (53 pés)	3,00 m (10 pés)	3,45 m (11 pés 6 pol.)	18.365 kg (40.500 lb)
75 m ³ (475 bbl)	16,76 m (55 pés)	3,66 m (12 pés)	3,71 m (12 pés 2 pol.)	29.545 kg (55.000 lb)

* Especificações gerais, sujeitas a alteração sem aviso prévio. Entre em contato com o seu representante local da NOV para obter mais detalhes.