

Bombas Centrífugas Gator Pump

Inicialmente projectadas para bombear volumes elevados, retirar água de campos inundados, ou fornecer água para regar terras agrícolas, estas bombas são actualmente aplicadas numa ampla gama de ambientes industriais e de construção, em escoamento de resíduos, gestão de lagoas e drenagem de minas ácidas, entre outras. Podem ser projectadas para lidar com produtos corrosivos, cáusticos, pesados ou abrasivos.



São bombas de aço com tubos de aço altamente resistentes. Corpo da bomba e impulsores são feitos de chapa de aço de 3/8". Fornecem grandes volumes de água com tomada de força usando tractor, motores a gasóleo ou eléctricos. Estão disponíveis em unidades de 540 RPM ou 1000 RPM.

Caudal máximo: 70.000L/min

Pressão máxima: 16mca



A operação consiste em colocar o reboque na água, colocando um veio de transmissão flexível entre a unidade de alimentação e o veio da bomba e ligar a tubagem ao tubo de descarga com uma braçadeira.

O reboque permite o bombeamento de vários locais e níveis de água. A manutenção é praticamente eliminada por um *design* sem vedações.



Sydex Flow, Equipamentos Electromecânicos, Lda.

Praceta Vale da Romeira nº12, Arrentela, 2840-449 SEIXAL, Portugal

Tel: +351 212 270 359 | Tlm: 939 568 349 | Fax: +351 210 100 121

geral@sydexflow.com | www.sydexflow.com



Bombas de processos químicos - Refinarias - Águas de campos petrolíferos - Injeção de lama - Transferência de água - Empresas de carvão - Processadores de alimentos - Pedreiras - Operadores de aterros

Irrigação de culturas (inundações e linha de irrigação) - Desidratação de culturas - Lacticínios e gestão de dejetos - Reutilização de água - Tomadas de água para a irrigação de dragagem e aqua-cultura - Colheita de turfeiras - Limpeza de lamas e sedimentos de lagos - Controlo de infestantes aquáticos - Transferências de água de lagos, canais e rios - exploração de lagostins



Lençóis freáticos - Tratamento de água/esgoto - Amostragens de águas subterrâneas - Despoluição - Aterros lixiviados - Gestão de depósitos de estrume

Estações de bombeamento de emergência - Controlo de inundações - Operações de bypass de esgoto - Manutenção de instalações de recreio - Gestão de recursos naturais - Bombeamento em áreas residenciais - Estações de bombeamento permanente - Estruturas de controlo de inundações - Bombeamento de resposta de emergência auto-suficiente - Reposição de água/recirculação para incubadoras

