

OPÇÕES DE PAINEL DE CONTROLE

FIELD BASIC - SIMPLES, CONFIÁVEL E ECONÔMICO.

Com estrutura robusta e à prova d'água, o FieldBASIC oferece um serviço fácil de usar e confiável nas condições mais adversas.

- Os indicadores do sistema de LED orientam você desde a partida e fornecem informações instantâneas;
 - Partida, autorreverso, desligamento e ligamento de água facilitados com um sistema simples e acessível;
 - Relê o percentual de controle de velocidade;
 - O Monitor de tensão de fácil leitura fornece status de energia em tempo real.
- Parada automática;
 - Reversão automática;
 - Religamento automático;
 - Desligamento devido à baixa temperatura;
 - Integração com acessórios;
 - Permite a instalação do medidor de vazão.

Opções do FieldBASIC



Programação simples de funções essenciais para a operação confiável.

FIELDVISION - SIMPLES DE USAR. PRONTO PARA A INTERNET.

O painel de controle FieldVISION fornece todas as informações que você precisa imediatamente – com todos os recursos avançados para tornar a irrigação fácil e eficiente.

- Display – Informa em tempo real a posição do pivô em relação à área irrigada;
 - Relatório de status – O monitor informativo torna o gerenciamento da irrigação muito mais fácil;
 - Indicadores de status – Visualize rapidamente o status operacional do pivô;
 - Controles de função – Altera a direção, controla a vazão, altera a taxa de aplicação ou define uma parada programável;
 - Menu de operação – Fácil navegação utilizando uma interface similar à do seu telefone celular ou TV.
- Benefícios adicionais
- Economize tempo e mão de obra reduzindo o deslocamento para o campo;
 - Status em tempo real que reduz as solicitações de manutenção e o tempo de paralisação;
 - Disponível em português e em mais 3 idiomas;
 - Integração com acessórios.



Display iluminado que permite operação noturna.

FIELD BOSS - INTELIGENTE, INTUITIVO E EXPANSÍVEL.

Este sistema de gerenciamento de irrigação de ponta ajuda a estabelecer, com precisão, o posicionamento e a operação do pivô para o controle preciso de irrigação, quimigação e outros acessórios - todos cruciais para a conservação de recursos e o aumento da eficiência.

- Acesso rápido às opções de planejamento utilizados normalmente;
- O fornecimento de água pode ser adequado às exigências de culturas específicas;
- As taxas de aplicação podem ser ajustadas para corresponder à capacidade de retenção de água do solo, reduzindo a chance de aplicação excessiva;
- Quatro opções de acessórios que permitem irrigação, quimigação, fertirrigação e controle do canhão final;
- Planejamento de irrigação para diversas culturas, diferentes posições, condições de solo variáveis ou terrenos irregulares;
- A função de autodiagnóstico identifica problemas e minimiza o tempo de paralisação;
- Dependendo do uso, o painel do FieldBOSS pode ajudar a conservar a energia e minimizar a lixiviação, reduzindo a utilização de produtos químicos e mão de obra.



Programação de aplicação avançada para o gerenciamento de irrigação completa.



Líder mundial em sistemas de irrigação

Líder em inovações tecnológicas, a Lindsay continua desenvolvendo sistemas que aprimoram a eficiência na irrigação, aumentam a produtividade e reduzem os custos com mão de obra e energia. Com centenas de distribuidores em todo o mundo e centros de distribuição estrategicamente localizados, oferecemos pronto atendimento aos clientes, treinamento e suporte técnico especializado.

Para saber como economizar tempo, água, energia e mão de obra enquanto obtém aumento de produtividade, visite www.lindsay.com.br ou fale com o distribuidor Zimmatic® mais próximo de você.



LINDSAY ADVANTAGE

- DURABILIDADE • ROBUSTEZ • FACILIDADE NO USO
- TECNOLOGIAS INTEGRADAS • A MAIS AMPLA LINHA DE SOLUÇÕES



Brasil: Rodovia Adhemar Pereira de Barros - SP 340 - KM 153, 5 - Caixa Postal 1001 CEP 13804-830, Mogi Mirim, São Paulo
USA: 2222 N. 111th St., Omaha, NE 68164 • **África:** 25 Karee Street Kraaifontein Ind Kraaifontein, 7570, South Africa • **Europe SAS:** 72300 La Chapelle D'Aligne, France
China Sales Office: Room 403, Building C Beijing Lufthansa Center Number 50, Lianmaqiao Road Chaoyang District Beijing, China 100016

19 3814.1100 • www.lindsay.com.br

Produtividade e serviço de Sustentabilidade. A Lindsay Corporation tem o compromisso de desenvolver a consciência ambiental e implementar práticas sustentáveis para reduzir o uso e proteger energia, água e demais recursos naturais.

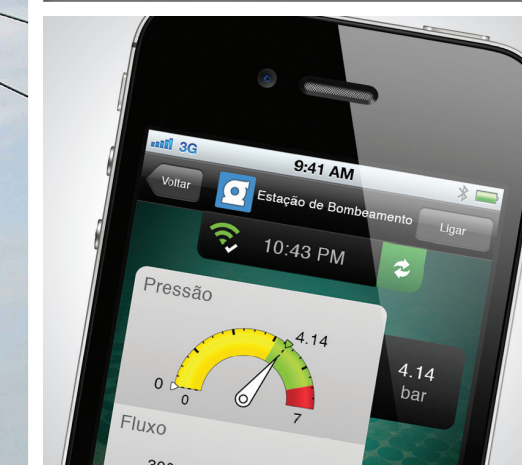
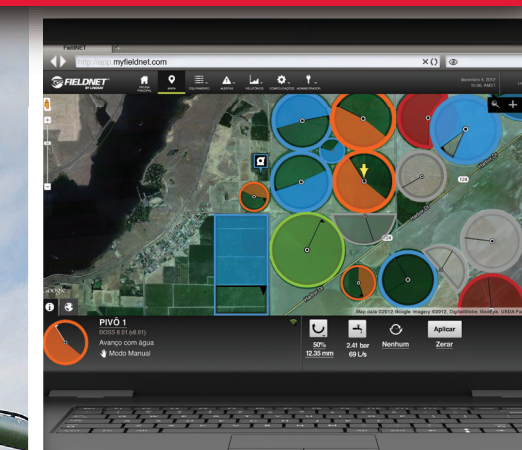


© 2011 Lindsay. Todos os direitos reservados. Zimmatic, FieldNET, GrowSmart, Greenfield e Watertronics são marcas registradas da Lindsay Corporation. Todos os nomes de marcas são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas.

ISO 9001
ZIMMPRODUCE-ENG 1000 0811

ZIMMATIC™
BY LINDSAY

SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO



OPÇÕES DE PIVÔ



PIVÔS ZIMMATIC BY LINDSAY – ADEQUADOS PARA QUALQUER ÁREA

Você pode acoplar componentes e acessórios para construir seu próprio sistema. Com Zimmatic, você escolhe seu ponto de pivô, a estrutura de torre, sistemas de tração, painel de controle e demais acessórios para uma solução completa à sua necessidade.



Uma linha completa de Pivôs

Esses sistemas de alto desempenho forneceram resultados comprovados em diferentes topografias de terreno, situações de cultura e plantio, e necessidades de irrigação diferenciadas.



Componentes exclusivos

Projetados para eficiência e longa duração, esses produtos de alta qualidade ajudarão a manter seu sistema livre de problemas.



Suporte de profissionais certificados

Seu distribuidor Zimmatic trabalhará com você para personalizar um sistema que atenda às suas necessidades de irrigação. Ele também estará disponível para instalar o sistema e ajudá-lo na manutenção pós-vendas.

FIELDNET | GERENCIAMENTO DE IRRIGAÇÃO VIA WEB



TECNOLOGIA PARA GERENCIAR SEUS PIVÔS CONFORME SUA CONVENIÊNCIA

Você pode monitorar mais pivôs com FieldNET – não importa qual a marca. O FieldNET constrói uma rede entre pivôs, dando a você controle total e recursos de monitoramento.

Você receberá alertas de mensagem de texto em tempo real em qualquer celular, assim você poderá permanecer informado sobre o status do pivô – de dia ou de noite – economizando combustível, mão de obra e tempo na operação de seu equipamento. O FieldNET também oferece a você o acesso rápido e fácil a seus pivôs a partir da Internet para o gerenciamento da irrigação em tempo real. O portal da Internet, de fácil utilização, fornece uma visão rápida de cada pivô, informações sobre a localização, status e uso de água.

Atualize no seu próprio ritmo

O FieldNet oferece a opção de atualização para um plano de serviço Premier, proporcionando a você as

opções de monitoramento e controle projetadas para suas necessidades. Você também pode atualizar os painéis mecânicos existentes do FieldNET adicionando o FieldNET PRO.

Serviço ao cliente

Se você quiser obter mais informações sobre os nossos produtos ou serviços, o distribuidor Lindsay terá o maior prazer em responder as suas dúvidas.

Map View

O FieldNET está agora disponível com o Map View, que utiliza as coordenadas do GPS para permitir que você visualize todos os pivôs simultaneamente, fornecendo uma atualização clara e abrangente sobre o status do pivô.



WATERTRONICS | ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO CUSTOMIZADAS



CUSTOS MENORES POR MEIO DE CONTROLE E MONITORAMENTO AUTOMATIZADOS

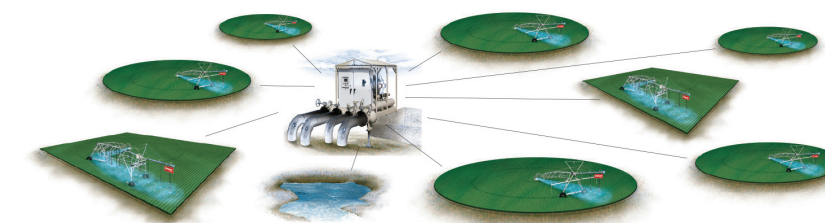
A Watertronics, uma empresa Lindsay, oferece estações de bombeamento completas e integradas para ajudar a manter o fornecimento consistente de água a partir de estações fluviais, reservatórios de irrigação, canais e lagos.

Cada estação de bombeamento é projetada de forma customizada com base nas necessidades e condições do campo, reduzindo o tempo de configuração e garantindo maior desempenho. Os sistemas de irrigação múltiplos podem ser operados a partir de uma única estação de bombeamento.

A economia de energia é realizada por meio da integração da fonte de água de irrigação e do sistema de distribuição. O sequenciamento da bomba de água Watertronics, controles de pressão de demanda dinâmica única e tecnologia de Acionamento de Frequência Variável (AFV) fornecem regulagem de pressão perfeita – não importa qual é a capacidade de bombeamento.

Principais benefícios

- Customizada;
- Bombeamento integrado com controle do pivô;
- Economia de energia imediata;
- Regulagem de pressão;
- Monitoramento e operação via celular;
- Software dedicado;
- Controladores equipados com variadores de frequência;
- Sensores de condutividade elétrica;
- Aumento da produtividade por meio de aplicação de água mais precisa;
- Desempenho testado antes da entrega;
- Instalação e serviço completo – Sistemas Turn Key;
- Retorno com economia de até 25% em custos de água e energia.

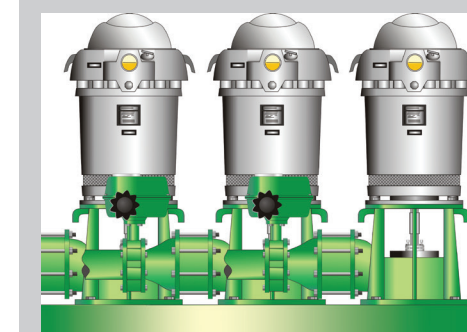


CONTROLE DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL

Com o controle de frequência variável, as fontes de energia da irrigação podem ser atualizadas a partir dos mecanismos de combustão para motores elétricos.

A Watertronics ajusta as características de pressão para cada estação de bombeamento em combinação com a regulagem de pressão otimizada. Os projetos também incorporam proteção contra quedas de energia, mantendo o sistema em operação durante uma falta de luz na propriedade.

Com esse sistema você tem controle simples, confiável e econômico, com a certeza de uma estação de bombeamento com saída de água precisa e uniforme para sua irrigação.



O controle de pressão dinâmico e o sequenciamento da bomba propiciam o fornecimento de água consistente e economia de energia, como mostrado nesse exemplo.

O controle de frequência permite que as bombas operem em qualquer combinação, de 0% a 100% de capacidade. O sequenciamento da bomba também evita o desgaste do sistema.