



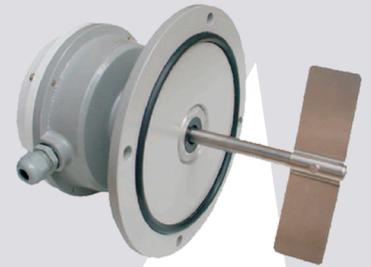
SECAGEM E AERAÇÃO



AGROSEC CONTROLADOR DE SECAGEM

- * Painel de automação para secador de grãos
- * Gerenciamento de descarga mecânica ou pneumática
- * Indicador de nível do produto
- * Alarme de temperatura máxima e mínima
- * Monitoramento de até 4 pontos (sensores)
- * Opera com cabos sensores TIPO K ou PT 100.

SEGURANÇA GARANTIDA!!



SENSOR DE NÍVEL ROTONÍVEL

- * Monitora nível de qualquer produto em silos, tulias, armazéns e secadores
- * Indica nível mínimo ou máximo por meio de LED sinalizador e/ou alarme sonoro.



AGRONDI INDICADOR DE TEMPERATURA

- * Opera e monitora até 4 sensores
- * Display duplo indica a temperatura e qual sensor está sendo indicado em tempo real
- * Dígitos grandes de fácil visualização
- * Fácil instalação.

CABO SENSOR TIPO K E PT 100

- * Desenvolvidos com matéria prima de alta qualidade oferecem precisão nas análises de altas temperaturas em secadores de grãos, fornalhas e estufas.



SISTEMA INTELIGENTE DE AERAÇÃO AUTOMÁTICA

O sistema de aeração automática permite que operador defina qual a umidade média deseja conservar o produto armazenado, selecionando um dos perfis pré-estabelecidos no sistema: CONSERVAÇÃO - SECAGEM - RESFRIAMENTO - EQUILÍBRIO HIGROSCÓPICO OU DIAGRAMA DE CONDUÇÃO.

* Com base na configuração determinada, a estação meteorológica analisa e informa ao painel as condições climáticas do ambiente externo, e o painel por sua vez, identifica de forma autônoma, se tais índices de temperatura e umidade relativa são ideais para aeração de forma que o produto se mantenha na umidade média e temperatura desejada. De forma precisa, o sistema calcula com precisão, de acordo com a tabela higroscópica de cada cultura, exatamente quais os momentos são favoráveis ao acionamento dos motores de aeração.

Da mesma forma ao identificar que os índices climáticos não são favoráveis à configuração desejada para o produto, o sistema reconhece imediatamente efetuando o bloqueio dos motores.

* Economia de energia, pois opera apenas nos momentos ideais e necessários! Economia de investimento em mão de obra.

* Qualidade, PH e umidade do produto com alto valor comercial, livres de fungos, insetos, fermentação, e deterioração decorrentes do aquecimento. * Além de possibilitar bloqueio para não aerar em horários de ponta com custo maior de energia, permite realizar aerações durante as noites e madrugadas sem necessidade de operador para acionar e desligar os motores.

