AZUD KRONOS

Controlador desenvolvido pela AZUD para o gerenciamento automático da autolimpeza do filtro, com conectividade Bluetooth para configuração e operação via aplicativo móvel.

Projetado para maximizar o desempenho do filtro, oferecendo uma experiência de controle mais eficiente, intuitiva e segura.



Características técnicas

- **N.° de estações filtradas:** Até 2 estações
- **Conectividade:** Bluetooth
- **Configuração e operação:** Aplicação móvel
- **Tensão de alimentação:** 12 V CC LATCH

Valores diferenciadores

Eficiência
Tecnologia de baixo consumo que maximiza a autonomia da bateria, expansível através da conexão a uma fonte de energia.

Simplicidade
Aplicativo móvel intuitivo que torna a configuração e a operação do filtro rápidas e fáceis.

Segurança
Monitoramento contínuo de parâmetros críticos, com alarmes e avisos para detectar anomalias e antecipar incidentes.

A SISTEMA AZUD S.A. reserva-se o direito de alterar as características destes produtos sem aviso prévio

Controlador - AZUD KRONOS



Modelo	AZUD KRONOS
Conectividade	Bluetooth BLE 5.1
Configuração e operação	Aplicação móvel
Tensão de alimentação	12 V DC (pilhas 2x1,5V Type D). Possibilidade de conexão USB-C
Solenoides	3 vias 12 V DC LATCH. Comando hidráulico
Ativação das limpezas	Por tempo, diferencial de pressão, calendário, manual e sinal elétrico externo
Saídas digitais	DO-1: Comando do filtro
	DO-2/DO-3: Configuráveis com um segundo filtro, válvula sustentadora de pressão e/ou limpeza automática do pré-filtro
Entradas digitais	Pressostato diferencial externo, sinal de limpeza externa, pausa das limpezas por intervalo de tempo e anulação das limpezas
Intervalo de temperatura	-10 ºC a 60 ºC
Pressão máx. de trabalho	10 bar
Grau de proteção IP	IP65

Inclui sensores de pressão e temperatura para a monitorização contínua dos valores na entrada e na saída.

Plataforma cloud - AZUD INFINITY

A AZUD INFINITY é um ambiente cloud que centraliza as informações do AZUD KRONOS numa única plataforma para gerir e analisar o funcionamento do filtro, facilitando o diagnóstico e a tomada de decisões.



- Gestão centralizada de todos os seus controladores
- Visualização dos controladores no mapa
- Análise de alarmes, limpezas e estados do filtro
- Gestão de utilizadores e permissões
- Acesso a documentação técnica e manuais
- Suporte técnico

A SISTEMA AZUD S.A. reserva-se o direito de alterar as características destes produtos sem aviso prévio

Produtos relacionados



AZUD NEXUS