AZUD KRONOS

Contrôleur développé par AZUD pour la gestion automatique du nettoyage des filtres, avec connectivité Bluetooth pour la configuration et le pilotage via une application mobile.

Conçu pour optimiser les performances de filtration, il offre une expérience de contrôle plus efficace, intuitive et sûre.



Caractéristiques techniques

- **Nombre de stations filtrées:** Jusqu'à 2 stations
- **Connectivité:** Bluetooth
- **Configuration et fonctionnement:** Application mobile
- **Tension d'alimentation:** 12 V DC LATCH

Valeurs différenciatrices

Efficacité
Technologie basse consommation qui maximise l'autonomie de la batterie, extensible par connexion à une source d'alimentation.

Simplicité
Application mobile intuitive qui rend la configuration et l'utilisation du filtre rapides et faciles.

Sécurité
Surveillance continue des paramètres critiques, avec alarmes et avertissements pour détecter les anomalies et anticiper les incidents.

SISTEMA AZUD S.A. se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ces produits sans préavis.

Contrôleur - AZUD KRONOS



Modèle	AZUD KRONOS
Connectivité	Bluetooth BLE 5.1
Configuration et utilisation	Application mobile
Tension d'alimentation	12 V DC (piles 2x1,5V Type D). Possibilité de connexion USB-C
Solénoïdes	3 voies 12 V DC LATCH. Commande hydraulique
Activation des nettoyages	Par temporisation, différentiel de pression, calendrier, manuel et signal électrique externe
Sorties numériques	DO-1: Commande du filtre
	DO-2/DO-3: Configurables avec un deuxième filtre, vanne de maintien de pression et/ou nettoyage automatique du préfiltre
Entrées numériques	Pressostat différentiel externe, signal de nettoyage externe, mise en pause des nettoyages par intervalle de temps et annulation des nettoyages
Plage de température	-10 ºC à 60 ºC
Pression de service max.	10 bar
Indice de protection IP	IP65

Comprend des capteurs de pression et de température pour la surveillance continue des valeurs en entrée et en sortie.

Plateforme cloud – AZUD INFINITY

AZUD INFINITY est un environnement cloud qui centralise les informations d'AZUD KRONOS sur une plateforme unique pour gérer et analyser le fonctionnement du filtre, facilitant le diagnostic et la prise de décisions.



- Gestion centralisée de tous vos contrôleurs
- Analyse des alarmes, des nettoyages et des états du
- Accès à la documentation technique et aux manuels
- Visualisation des contrôleurs sur carte
- Gestion des utilisateurs et des autorisations
- Support technique

SISTEMA AZUD S.A. se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ces produits sans préavis.

Produits associés



AZUD NEXUS