POMPES & BROYEURS

TSURUMI CONNECT: GESTION ET SURVEILLANCE AVANCÉES DES POMPES SUBMERSIBLES

DESCRIPTION

Le TSURUMI Connect est une avancée technologique conçue pour renforcer la gestion et la surveillance des pompes submersibles de la marque Tsurumi, tout en restant compatible avec d'autres dispositifs. Cette solution vise à améliorer l'efficacité opérationnelle et la sûreté des équipements de pompage grâce à une série de fonctions intelligentes. Elle permet une interaction en temps réel avec les données collectées par les capteurs, qu'ils soient internes ou externes, assurant ainsi une automatisation complète des opérations de pompage.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

TSURUMI Connect utilise des capteurs pour surveiller les conditions de fonctionnement des pompes. Il offre une alerte instantanée via Telegram, email ou notifications web en cas d'anomalie, permettant une réaction rapide pour minimiser les dommages. La reconnaissance du sens de rotation et la vérification de la phase assurent un démarrage sécurisé et un arrêt automatique en urgence. Le système assure également





un contrôle automatisé des pompes pour des installations complexes. La collecte et l'évaluation des données se font en temps réel via le cloud, ce qui permet un contrôle précis des coûts d'exploitation. La maintenance peut être planifiée de manière proactive en fonction des données d'usure et d'utilisation enregistrées.

Les caractéristiques techniques incluent une tension de 230 V, une intensité de 0,9 A, des entrées/sorties numériques et analogiques, et un poids de 0,4 kg. Le dispositif offre diverses options de connexion réseau, incluant GSM, LTE, Wi-Fi et LAN.

APPLICATIONS

Le TSURUMI Connect est adapté à une large gamme d'applications industrielles et environnementales, où le contrôle et la surveillance des pompes sont essentiels. Il convient parfaitement aux secteurs nécessitant une gestion précise de l'eau, comme les stations d'épuration, les opérations minières, les chantiers de construction, et l'agriculture. En outre, TSURUMI Connect peut jouer un rôle crucial dans la prévention des inondations et le contrôle des eaux souterraines, offrant une solution fiable pour maintenir la performance et la longévité des systèmes de pompage.



TSURUMI FRANCE

Bâtiment B1 Venel'tech - 994 Route de la Gare 13770 Venelles Tel.: 04 42 54 08 76

E-mail:contact@tsurumi-france.fr http://www.tsurumi-france.fr