



STEBAdrive

24 V DC - à manivelle ou à entraînement direct

Le système d'entraînement offrant une disponibilité maximale pour la régulation du débit, la mise à disposition de la réserve d'eau d'extinction, l'autorisation de prélèvement au sein du réseau interconnecté, la régulation du débit dans le réseau d'assainissement, l'actionnement des clapets de décharge, ainsi que pour garantir la sécurité en cas d'urgence ou de panne.

Le STEBAdrive fonctionne en 24 V DC et impressionne par sa transmission de force optimale ainsi que par sa grande longévité. Une gamme d'adaptateurs permet de monter l'entraînement sur des clapets disponibles dans le commerce. L'équipement de vannes à guillotine est également possible sur demande. Deux types de modèles sont proposés : l'actionneur direct pour les clapets de régulation et d'étranglement ≤ DN 300 et l'actionneur à manivelle pour toutes les tailles standard de DN 50 à DN 1000 sans limitation de rotation.

Vos avantages d'un seul coup d'œil



Interfaces normalisées

Intégration à n'importe quel système de commande.



Compatible avec votre système

Montage facile sur les clapets existants.



Transmission optimale de la force

Un couple maximal, même avec une puissance électrique minimale.



Grande fiabilité de fonctionnement

Une performance sans faille, même en cas de coupure de courant.



Made in Switzerland

Une qualité et une fiabilité exceptionnelles à tout moment.



Service d'urgence 24/7

Nous sommes à votre disposition 24 heures sur 24 en cas de panne technique.

Le système d'entraînement des clapets à haute disponibilité – même en cas de panne

Comme le STEBAdrive ne consomme que peu d'énergie électrique, il peut continuer à fonctionner sans interruption en cas de coupure de courant grâce à une batterie. Cela garantit la sécurité d'approvisionnement tant pour l'alimentation en eau que pour l'évacuation des eaux usées.

Pour permettre son utilisation en cas de panne, l'entraînement est livré de série avec une manivelle facile à utiliser. Sur le STEBAdrive direct, la manivelle est intégrée de manière fixe, tandis que le STEBAdrive manivelle est livré avec une clé adaptée pour la commande manuelle.

Possibilités d'utilisation polyvalentes

Le STEBAdrive se caractérise par sa grande fiabilité pour la régulation du débit, la mise en service de la réserve d'eau d'extinction, l'autorisation d'alimentation au sein du réseau, l'actionnement des clapets de décharge, ainsi que pour la sécurité en cas d'urgence ou de panne.

Caractéristiques

- Encombrement réduit, construction légère
- Alimentation possible via l'onduleur de l'armoie électrique
- Commande par manivelle en cas d'urgence
- Surveillance intégrée du courant
- Adaptateur disponible pour le montage sur toutes les marques de clapets courantes (équipement des vannes à guillotine également possible sur demande)
- Garantie de 5 ans sur l'ensemble du système d'entraînement

Sorties des signaux

Sortie analogique 4...20 mA

- Position du clapet : 0 à 100 %

Sortie digitale sans potentiel

- Clapet OUVERT
- Clapet FERMÉ
- Mode manuel
- Surcharge

Entrée digitale sans potentiel

- Fermer le clapet
- Ouvrir le clapet
- Réinitialiser



En savoir plus
sur STEBAdrive



Spécifications techniques

Type d'entraînement	Direct	Manivelle
Taille	DN 50 à DN 300	DN 50 à DN 1000 (tailles supérieures sur demande)
Entraînement	Alimentation sur secteur ou sur batterie (autonomie)	Alimentation sur secteur ou sur batterie (autonomie)
Couple de sortie	1000 Nm	125 Nm
Consommation électrique	En moyenne 0,2 – 0,3 A / 24 V DC Max. au démarrage et en charge difficile 1,0 A / 24 V DC	En moyenne 1-2 A / 24 V DC Max. au démarrage et en charge difficile 5 A / 24 V DC

Envie d'en savoir plus ?

Prenez rendez-vous pour un entretien personnalisé. Nous sommes à votre disposition !