



**SCHEIDEGGER**  
Trinkwasserversorgung by stebatec



## Clapet à servomoteur 24 VDC

**Clapet à servomoteur 24V DC à haute disponibilité pour la régulation du débit, pour la libération de la réserve d'eau d'extinction, pour la libération de l'alimentation dans le réseau, pour l'actionnement des clapets de décharge, ainsi que pour la sécurité en cas d'urgence et de dysfonctionnement.**

La puissance électrique la plus faible, le couple le plus élevé même avec un fonctionnement sur batterie en cas de panne de courant. L'entraînement de clapet Scheidegger avec alimentation 24V DC convainc par sa transmission idéale de puissance.

Un choix de pièces d'adaptation permet de monter l'entraînement sur des clapets de marques courantes - disponibles pour toutes les tailles standard de DN50 à DN1000. L'offre comprend deux types d'exécution; l'entraînement direct pour vannes de régulation et papillon ≤ DN 600 et l'entraînement à manivelle sans limite de rotation, qui convient aux vannes de régulation et papillon de tous les diamètres nominaux.

Pour l'utilisation en cas de panne, le servomoteur est livré en standard avec une manivelle facile à utiliser. Sur le modèle à entraînement direct, la manivelle est fixe, tandis que pour l'entraînement à manivelle, une clé est fournie pour la commande manuelle.

### Caractéristiques

- Fonctionnement possible avec une alimentation de secours de 24V DC (tenir compte du dimensionnement)
- Commande par manivelle en cas d'urgence
- Forme réduite, poids de construction léger

- Adaptable à tous les types de clapets disponibles dans le commerce
- Montage sur des clapets existants en tant que service
- **5 ans de garantie sur l'ensemble de l'entraînement**

### Performance mécanique

Modèle Entraînement direct

Couple de sortie	Dimension standard	1000Nm
	Dimensions spéciales jusqu'à	3000Nm

Modèle Entraînement à manivelle

Couple de sortie	125Nm
------------------	-------

### Consommation électrique

Modèle Entraînement direct Dimension standard

Moyenne	0,2 – 0,3A / 24V DC
Max. démarrage sous charge	1,0A / 24V DC

Modèle Entraînement direct Dimension spécial

Moyenne	0,5 – 1,2A / 24V DC
Max. démarrage sous charge	3,5A / 24V DC

Modèle Entraînement à manivelle

Moyenne	1 – 2A / 24V DC
(Dépendant de l'engrenage - dimensionnement/transmission)	
Max. démarrage sous charge	5A / 24V DC

### Sorties de signaux

Sortie analogique 4...20mA

- Position du clapet

Entrée digitale

- Clapet fermé / Clapet ouvert / Reset

Sortie digitale libre de potentiel

- Clapet ouvert / Clapet fermé / Mode manuel / Surcharge