



STEBAdrive

24V DC - Kurbel oder Direkt

Der Antrieb mit höchster Verfügbarkeit zur Durchflussregelung, zur Freigabe der Löschwasserreserve, zur Bezugsfreigabe im Verbund, zur Drosselung im Kanalnetz, zur Bestätigung von Verwurfsklappen, sowie zur Gewährleistung der Sicherheit im Not- und Störfall.

Der STEBAdrive wird mit 24V DC betrieben und überzeugt durch eine optimale Kraftübertragung sowie hohe Langlebigkeit. Eine Auswahl an Adapterteilen ermöglicht den Anbau des Antriebs an handelsübliche Klappenfabrikate. Die Ausrüstung von Plattenschiebern ist auf Anfrage ebenfalls möglich.

Angeboten werden zwei Ausführungstypen: der Direktantrieb für Regel- und Drosselklappen ≤ DN300 und der Kurbelantrieb für alle Normgrößen von DN50 bis DN1000 ohne Umdrehungsbeschränkung.

Ihre Vorteile auf einen Blick



Genormte Schnittstellen

Einbindung an jegliche Steuerung.



Kompatibel mit Ihrem System

Einfacher Anbau an vorhandene Klappenfabrikate.



Ideale Kraftübertragung

Höchste Drehkraft, auch bei kleinster elektrischer Leistung.



Hohe Betriebssicherheit

Uneingeschränkte Leistung auch bei Netzausfall.



Made in Switzerland

Ausgezeichnete Qualität und Zuverlässigkeit im Betrieb.



Notfalldienst 24/7

Wir helfen Ihnen rund um die Uhr für den Fall einer technischen Störung.

Der Klappenantrieb mit hoher Verfügbarkeit - auch im Störfall

Da der STEBAdrive nur wenig elektrische Leistung benötigt, kann er bei Netzausfall mit Hilfe einer Batterie ohne Unterbruch weiterbetrieben werden. Dadurch wird sowohl die Versorgungssicherheit in der Wasserversorgung als auch in der Abwasserentsorgung gewährleistet. Für die Bedienung im Störfall wird der Antrieb standardmässig mit einer komfortabel bedienbaren Handkurbel ausgeliefert. Beim STEBAdrive Direkt ist die Handkurbel fest verbaut, während im Lieferumfang zum STEBAdrive Kurbel ein passender Schlüssel für die Handbedienung im Lieferumfang enthalten ist.

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Der STEBAdrive zeichnet sich durch seine hohe Verfügbarkeit zur Durchflussregelung, zur Freigabe der Löschwasserreserve, zur Bezugsfreigabe im Verbund, zur Betätigung von Verwurfsklappen, sowie für Sicherheit im Not- und Störfall aus.



Mehr über
STEBAdrive erfahren



Technische Spezifikationen

Antriebsart	Direkt	Kurbel
Grösse	DN50 bis DN300	DN50 bis DN1000 (grösser auf Anfrage)
Antrieb	Netzbetrieb oder Batteriegestützt (Autark)	Netzbetrieb oder Batteriegestützt (Autark)
Abgabsdrehmoment	1'000 Nm	125 Nm
Elektrische Leistungsaufnahme	Durchschnittlich 0.2 – 0.3 A / 24V DC Max. Anlauf und Schwergang 1.0 A / 24V DC	Durchschnittlich 1-2 A / 24V DC Max. Anlauf und Schwergang 5 A / 24V DC

Eigenschaften

- Kleine Bauform, leichtes Konstruktionsgewicht
- Speisung über Schaltschrank-USV möglich
- Bedienung per Handkurbel im Notfall
- Integrierte Stromüberwachung
- Adapter für Anbau an sämtliche handelsübliche Klappenfabrikate erhältlich (Ausrüstung von Plattenschiebern auf Anfrage ebenfalls möglich)
- 5 Jahre Garantie auf den gesamten Antrieb

Signalausgänge

Analog Out 4...20mA

- Klappenposition 0 - 100%

Digital Out Potentialfrei

- Klappe OFFEN
- Klappe ZU
- Handbetrieb
- Überlast

Digital In Potentialfrei

- Klappe ZU
- Klappe AUF
- Reset

Neugierig auf mehr?

Melden Sie sich für eine persönliche Beratung.
Wir sind gerne für Sie da!