



STEBATEC®
driven by water



Klappenantrieb 24V *driven by Stebatec*

Der Klappenantrieb 24 VDC mit höchster Verfügbarkeit zur Durchflussregelung, zur Freigabe der Löschwasserreserve, zur Bezugsfreigabe im Verbund, zur Betätigung von Verwurfsklappen, sowie für Sicherheit im Not- und Störfall. Kleinste elektrische Leistung, höchste Drehkraft auch bei Batteriebetrieb während Netzausfall. Der Scheidegger Klappenantrieb mit 24 VDC - driven by stebatec überzeugt durch seine

ideale Kraftübertragung. Eine Auswahl an Adapterteilen ermöglicht den Anbau des Antriebs an handelsübliche Klappenfabrikate. Angeboten werden zwei Ausführungstypen; der Direktantrieb für Regel- und Drosselklappen ≤ DN600 und der Kurbelantrieb für alle Normgrößen von DN50 bis DN1000 ohne Umdrehungsbeschränkung.



Genormte Schnittstellen

Einbindung an jegliche Steuerung



Kompatibel mit Ihrem System

Einfacher Anbau an vorhandene Klappen aller Hersteller



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



Zuverlässiger Kundendienst

Ein schneller und persönlicher Service liegt uns am Herzen

STEBATEC Trinkwasser AG

Buchmattstrasse 13 ♦ CH-3400 Burgdorf
+41 34 420 24 24 ♦ info@stebatec.ch
stebatec-trinkwasser.ch

Der Klappenantrieb mit hoher Verfügbarkeit auch im Störfall

Da der Scheidegger Klappenantrieb wenig elektrische Leistung benötigt kann er bei Netzausfall mit einer Batterie ohne Verlust weiterbetrieben werden. Das garantiert die Versorgungssicherheit des Klappenantriebs und auch für die Wasserversorgung.

Für die Bedienung im Störfall wird der Antrieb standardmässig mit einer komfortabel bedienbaren Handkurbel ausgeliefert. Am Modell Direktantrieb ist die Handkurbel fest verbaut, während im Lieferumfang zum Kurbelantrieb ein Schlüssel für die Handbedienung zur Verfügung steht.



Signalausgänge

Analog Out 4..20mA

- Klappposition 0-100%

Digital In

- Klappe ZU
- Klappe AUF
- Reset

Digital Out Potentialfrei

- Klappe OFFEN
- Klappe ZU
- Handbetrieb
- Überlast

Technische Spezifikation

Antriebsart	Direktantrieb		Kurbelantrieb
Grössen	DN50 bis DN600		DN50 bis DN1000 (grösser auf Anfrage)
Antrieb	Netzbetrieb oder Batteriegestützt (Autark)		
Abgangsdrehmoment	Standardgrösse	1000 Nm	125 Nm
	Sondergrösse	3000 Nm	
Elektrische Leistungsaufnahme	Standardgrösse	Durchschnittlich 0,2 – 0,3 A / 24 VDC Max. Anlauf und Schwergang 1,0 A / 24 VDC	Standardgrösse Durchschnittlich 1-2 A / 24 VDC Max. Anlauf und Schwergang 5 A / 24 VDC
	Sondergrösse	Durchschnittlich 0,5 – 1,2 A / 24 VDC Max. Anlauf und Schwergang 3,5 A / 24 VDC	

Jetzt Klappenantrieb entdecken



Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Der Klappenantrieb 24 VDC 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.

Eigenschaften

- Kleine Bauform, leichtes Konstruktionsgewicht
- Speisung über Schaltschrank-USV möglich
- Bedienung per Handkurbel im Notfall
- Integrierte Stromüberwachung
- Adapter für Anbau an sämtliche handelsüblichen Klappenfabrikate erhältlich
- **5 Jahre Garantie auf den gesamten Antrieb**

Haben Sie eine Frage zum Produkt?

Wir sind gerne für Sie da.

STEBATEC Trinkwasser AG

+41 34 420 24 24 • info@stebatec.ch

