

The original. Be safe.

# EMG ESSE Schnell-Schieber



EMG ESSE - Schnell-Schieber

# Intelligente Automatisierungstechnik für ihr Klärwerk

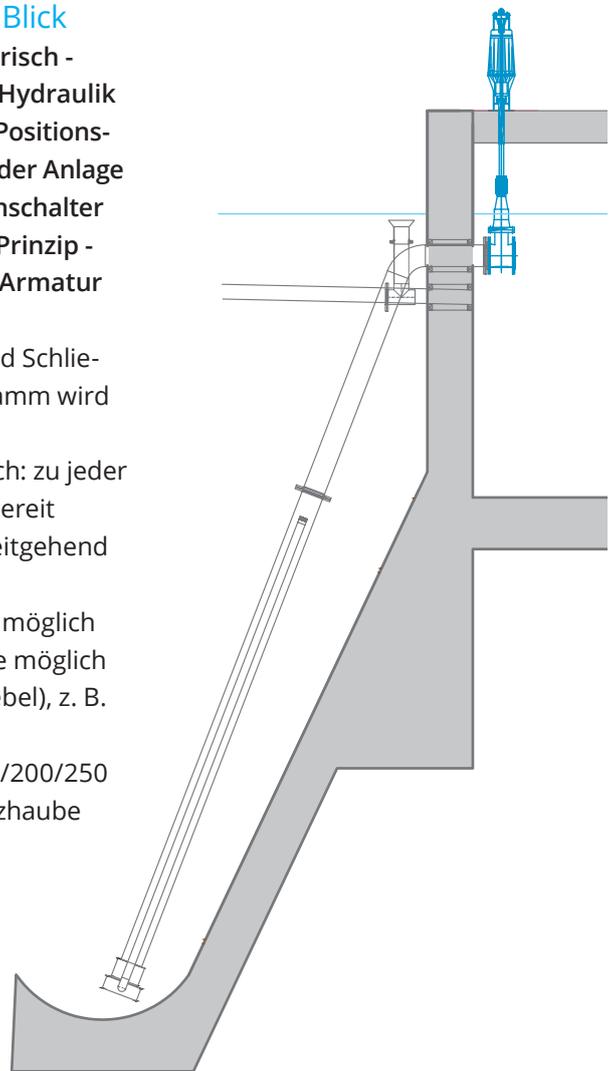
Sind Sie auf der Suche nach einer automatischen Lösung für Ihre Ablassprozesse, z. B. am Vorklärbecken?

Dann ist die EMG-Schnell-Schieber-Einheit ESSE für Sie die richtige Lösung!

Sie öffnet und schließt schnell und automatisch die Abflussventile beim Sedimentschlamm- und Schwimmschlammabzug - 100 % elektrisch, keine Pneumatik oder Hydraulik! Das verstärkte ELHY® Hubgerät mit erhöhter Kraft betätigt über eine lange und verstellbare Edelstahlstange den Schieber. Schließen erfolgt schnell und automatisch durch die Rückstellfeder und das Gewicht des Gestänges. Durch unser Failsafe-Prinzip schließt die Armatur bei Störung sofort! Die Endschalter am Hubgerät detektieren die Endlagen.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- » Plug & Play - 100 % elektrisch - keine Pneumatik, keine Hydraulik
- » 100 % automatisierbar - Positionsrückmeldung an die SPS der Anlage durch induktive Endlagenschalter
- » ELDRO®/ELHY® Failsafe-Prinzip - bei Störung schließt die Armatur automatisch
- » sehr schnelles Öffnen und Schließen des Schiebers - Schlamm wird sehr effektiv abgezogen
- » großer Temperaturbereich: zu jeder Jahreszeit 24/7 betriebsbereit
- » einfacher Aufbau und weitgehend wartungsfrei
- » Hubgeräte mit Ex Schutz möglich
- » biologisch abbaubare Öle möglich
- » Handbetrieb möglich (Hebel), z. B. bei Stromausfall
- » Ventilgrößen DN 120/150/200/250
- » Optional: Edelstahlschutzhaube



EMG Automation GmbH

Industriestraße 1 · 57482 Wenden

Telefon: +49 27 62 6 12 - 0

www.emg.elexis.group · eldro@emg-automation.com

EMG / P-E / EMG ESSE / DE / Part-No.: 345582 / Revision 01 / 10.2022 / Printed in Germany / Subject to modification