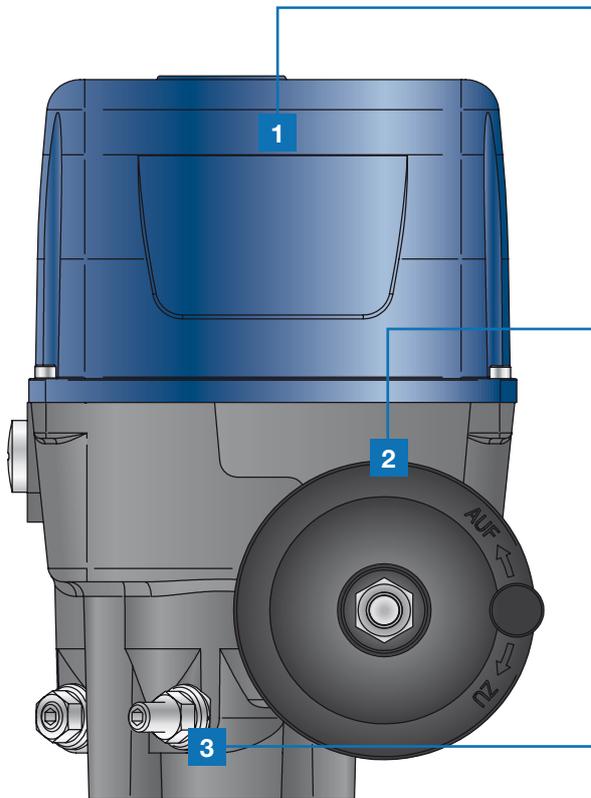


Baureihe SHE Torque



Jedes Bauteil präzise aufeinander abgestimmt



Elektrischer Schwenkantrieb

Am häufigsten eingesetzt wird der hier gezeigte elektrische Schwenkantrieb. Er ist robust, bietet konstante Dichtschliesskraft und ist kostengünstig. Verschiedene Drehmomente, Drehwinkel und Motorspannungen können auf Ihre Anforderungen konfiguriert werden. Der SHE Torque-Antrieb ist erhältlich mit 3-Punkt Ansteuerung oder mit Positionselektronik (PEL) 4 – 20 mA. Eine Fail-Safe-Ausführung schliesst oder öffnet das Ventil im Störfall.

Handnotverstellung

Die Handverstellung ermöglicht ein mechanisches Verstellen bei Stromausfall.

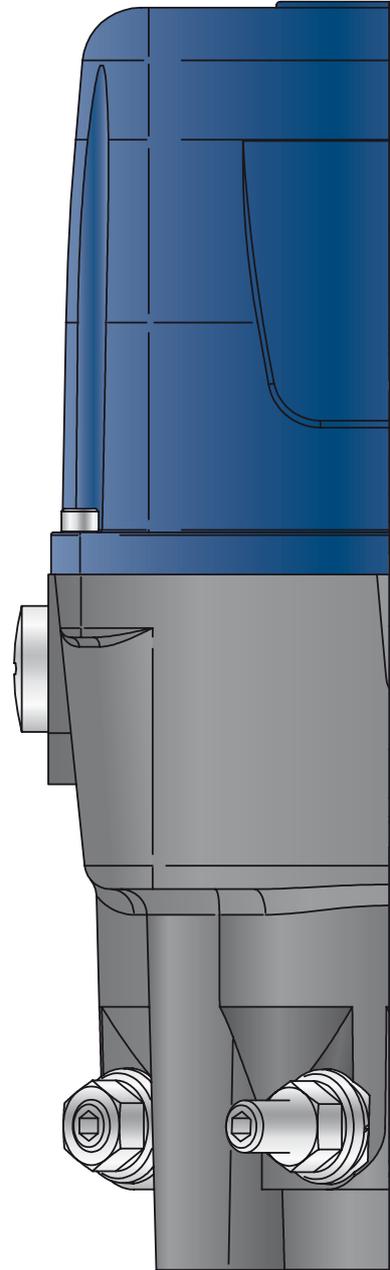
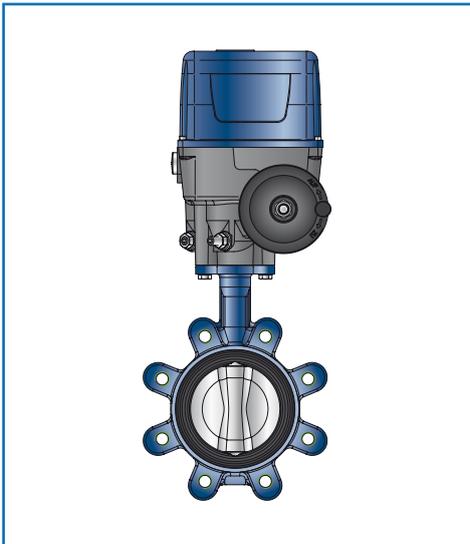
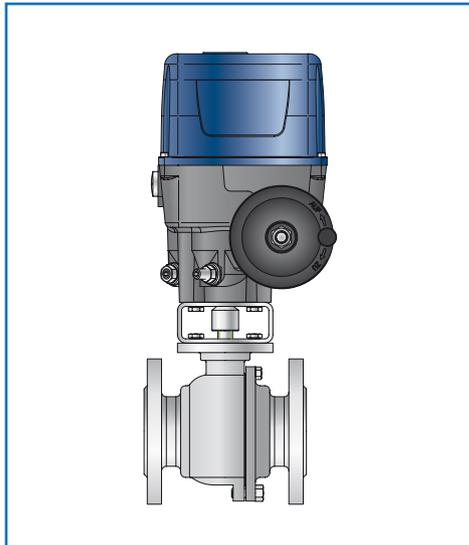
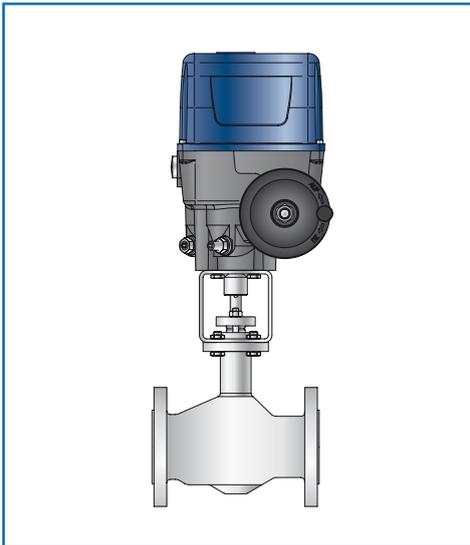
Anschlussmasse nach ISO 5211

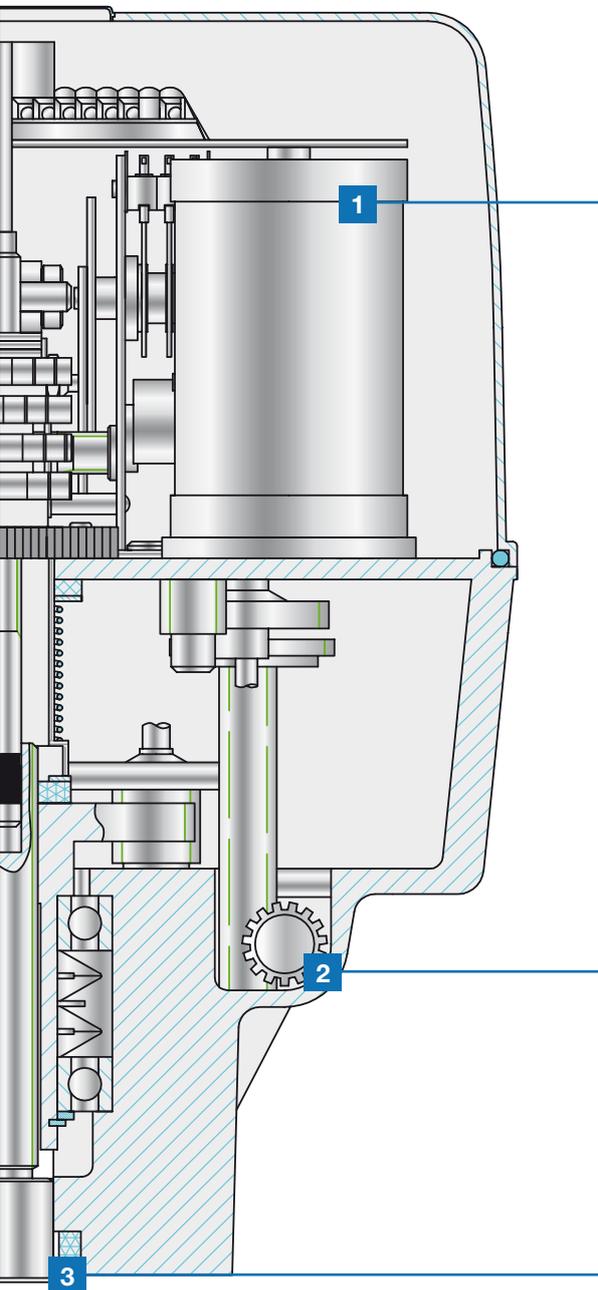
Die genormten Anschlussmasse ermöglichen einen einfachen Anbau auf Klappen, Kugelhähne oder Drehkegel. Ein Adapterstück verbindet das Wellenende der Armatur mit dem Antrieb.

Anwendungsbereiche

- Armaturen (Drehkegelventile, Kugelhähne, Klappen)

Anwendungsbeispiele



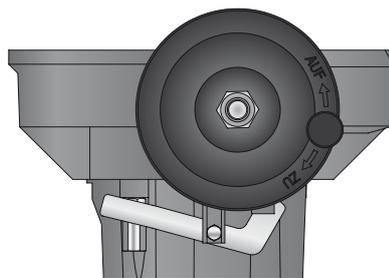


Kraftvoller Antrieb

- 3-Punkt oder PEL 4 – 20 mA Ansteuerung
- Sonderspannungen
- Verschiedene Drehmomente und Drehgeschwindigkeiten möglich
- Schwenkwinkel von 90° – 180° einstellbar
- Zusätzlich mit Fail-Safe-Funktion

Handnotverstellung

- Bei Ausfall der elektrischen Energie kann das Stellglied über die Handverstellung betätigt werden

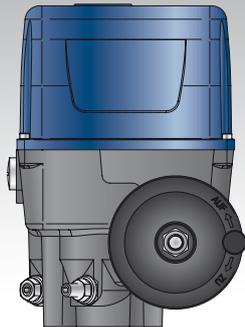


Anschlussmasse nach ISO 5211

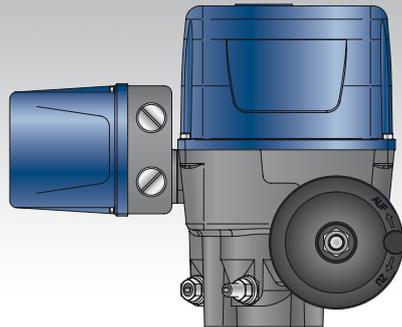
- Ermöglicht den Anbau von kleinen sowie grossen Armaturen
- Teilweise auch Direktanbau an Armaturen möglich

Baureihe SHE Torque

Standardausführung



Fail-Safe-Ausführung



Merkmale

Robuste Konstruktion

Einbaulage zwischen liegend und senkrecht stehend

Anschlussmasse nach ISO 5211

Handnotverstellung

Positionselektronik

Fail Safe

- Sonderspannungen
- Drehmomente
- Drehgeschwindigkeiten
- Bremsen
- verschiedene Stellzeiten

Ihre Vorteile

- Platzsparender Einbau
- Flexible Einbaumöglichkeiten
- Einfache Anpassung an alle Armaturen
- Erhöhte Betriebssicherheit
- Im Gerät integrierter Stellungsregler
- Vielseitiger Einsatz
- Optimale Anpassung an Ihre Betriebsbedingungen

Baureihe SHE Torque

| Allgemeine Daten | | | | | | |
|----------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Typ | EQD25 | EQD50 | EQ40 | EQ60 | EQ100 | EQ150 |
| Max. Drehmoment Nm Steuerbetrieb | 25 | 50 | 40 | 60 | 100 | 150 |
| Max. Drehmoment Nm Regelbetrieb | 25 | 50 | 20 | 40 | 60 | 80 |
| Stellzeit für 90° (s/min) | 15/30/70 | 15/30/70 | 15/30/60 | 20/30/60 | 20/30/60 | 20/30/60 |
| Max. Drehwinkel | 90°...180° | | | | | |
| Betriebsart nach IEC 34-1 | S1 – 100 % ED / S3 – 30 % ED 1200 c/h | | | | | |
| Motorspannung | 24 V/115 V/230 V/400 V 50/60 Hz, 24 V DC | | | | | |
| Handverstellung | Handrad am Antrieb | | | | | |
| Komponenten | Ferngeberaufbau, Wegschalter, Potentiometer, Positionselektronik, etc. | | | | | |
| Schutzart | IP67 | | | | | |
| Betriebstemperatur | –20°C bis +60°C | | | | | |
| Fail-Safe-Funktion | Auf Anfrage | | | | | |

| | | |
|----------------------------------|--|--------|
| Typ | EQ300 | EQ600 |
| Max. Drehmoment Nm Steuerbetrieb | 300 | 600 |
| Max. Drehmoment Nm Regelbetrieb | 180 | 300 |
| Stellzeit für 90° (s/min) | 40/80/160 | 80/160 |
| Max. Drehwinkel | 90°...180° | |
| Betriebsart nach IEC 34-1 | S1 – 100 % ED / S3 – 30 % ED | |
| Motorspannung | 24 V/115 V/230 V/400 V 50/60 Hz, 24 V DC | |
| Handverstellung | Handrad am Antrieb | |
| Komponenten | Ferngeberaufbau, Wegschalter, Potentiometer, Positionselektronik, etc. | |
| Schutzart | IP67 | |
| Betriebstemperatur | –20°C bis +60°C | |
| Fail-Safe-Funktion | Auf Anfrage | |