

# A-SERIE

Der Goldstandard für elektrohydraulische Antriebstechnik seit über 60 Jahren

Die Gehäuseeinheit beherbergt den Antriebsmechanismus und wird direkt auf die Armatur oder den Schieber montiert

Zertifiziert explosionsgeschützt und bis zu 14 Tage lang in 15m Wassertiefe eintauchbar

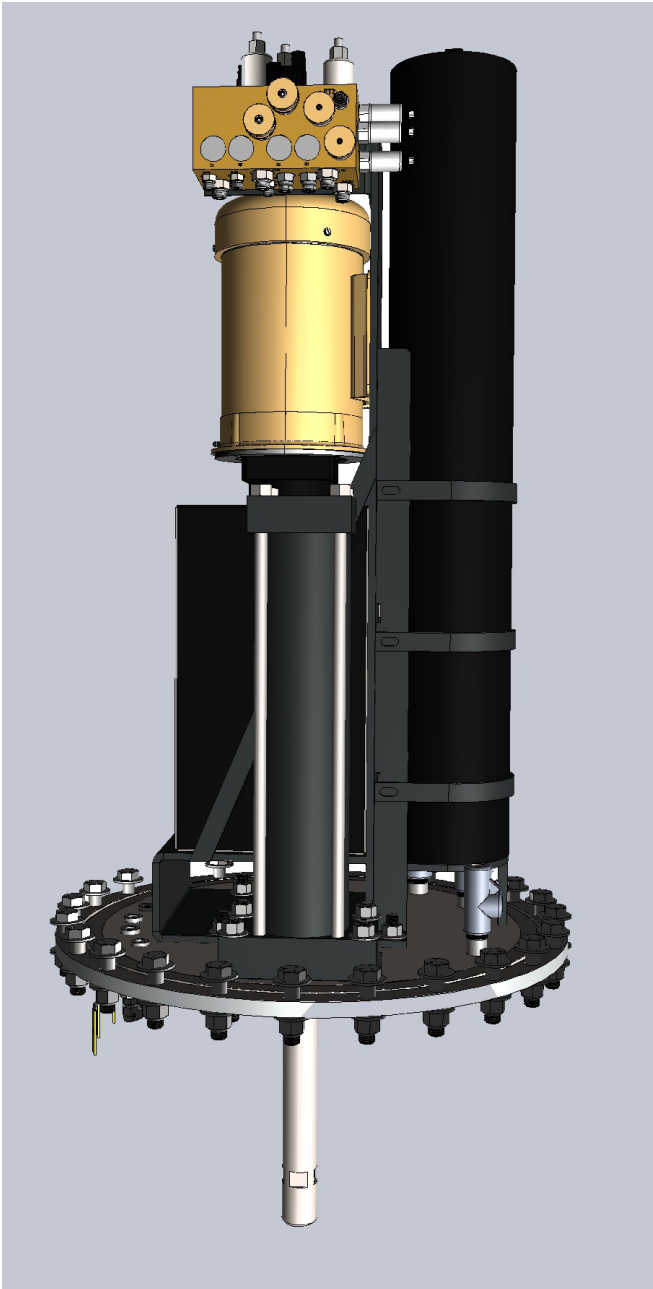
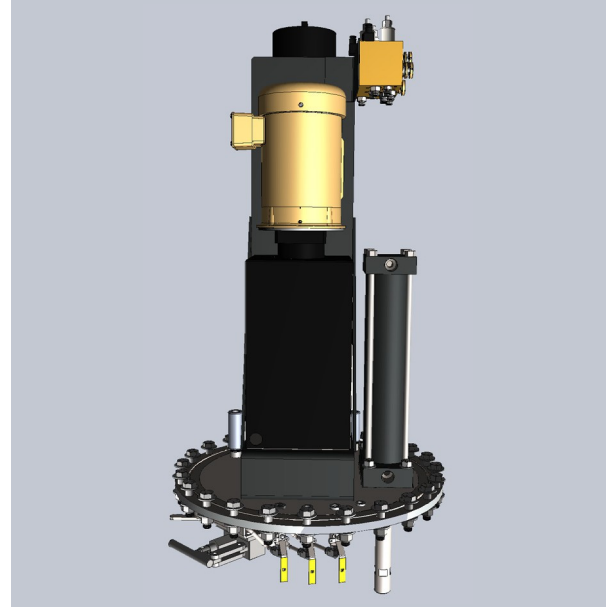
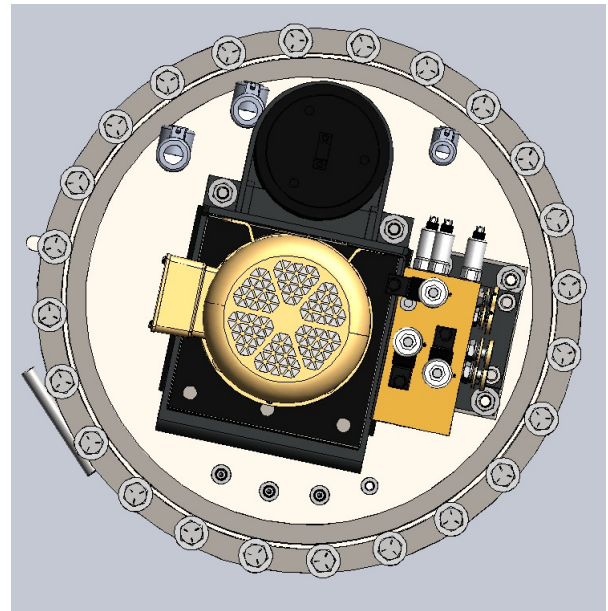


EST. 1964  
**TRIDENT**  
**ACTUATORS**

**TRIDENTACTUATORS.COM**

**1-(445) 456-4115**

- **Jeder Trident-Antrieb wird nach den Spezifikationen und Anforderungen des Kunden entwickelt**
- **Eigenständig, in sich geschlossen, mit geschlossenem Hydraulikkreislauf**
- **Geeignet für alle kommunalen und industriellen Anwendungen**
- **Kann für jede Eingangsleistung und jede Einbaulage ausgelegt werden**
- **Keine Wartung des Hydrauliksystems erforderlich**
- **Optionale Sicherheitsstellung (Fail-Safe) bei Stromausfall (oder nach Ermessen des Bedieners) mittels Kolbenspeicher**
- **Linear- oder Drehantriebe sind für jeden Armaturen- oder Schieberhersteller und jede Größe geeignet**
- **Optionale Fernbedienpulte am Einsatzort**

**FRONTANSICHT****GESAMTANSICHT****DRAUFSICHT**

<b>A-SERIE</b>	
<b>Lineare Ausgangskraft (N)</b>	<b>2,224 - 1,334,446*</b>
<b>Drehmoment (N-m)</b>	<b>113 - 169,478*</b>
<b>Hub (cm)</b>	<b>2.54 - 366*</b>
<b>Drehwinkel (Grad)</b>	<b>90, 180*</b>
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	<b>-40 °C - 85°C*</b>
<b>Hydraulikflüssigkeit</b>	<b>Umweltschonendes ISO VG 32 Verschleißschutzöl</b>
<b>Anzeige</b>	<b>HMI, Einbaumessgerät</b>
<b>Steuerung</b>	<b>SPS, Relaislogik</b>
<b>Ein-/Ausgang</b>	<b>Ethernet, 4-20 mA*</b>
<b>Eingangsleistung</b>	<b>480/240/220/208 VAC 3Φ, 220/120 VAC 1Φ, 24 VDC</b>
<b>Normale Betriebszeit (s)</b>	<b>Ab 5 Sekunden*</b>
<b>Fail-Safe-Betriebszeit (s)</b>	<b>Ab 5 Sekunden*</b>

**\*SONDERANFERTIGUNGEN AUSSERHALB DIESES BEREICHS AUF ANFRAGE ERHÄLTlich**