

**ELEKTRYCZNE NAPĘDY USTAWCZE AUMA**

W ofercie naszej firmy znajdują się napędy ustawcze czołowego producenta AUMA. Elektryczne napędy ustawcze AUMA wyposażone są w specjalnie skonstruowaną kombinację silnika elektrycznego i przekładni, przystosowaną do automatyzacji armatury, która dostarcza moment obrotowy wymagany do uruchomienia przepustnicy, zasuw, kurka lub zaworu. Za pomocą seryjnego koła ręcznego armaturę można też uruchamiać ręcznie. Napęd rejestruje pokonywaną drogę i moment obrotowy armatury. Sterownik analizuje te dane oraz reguluje włączanie i wyłączanie silnika napędu ustawczego. Sterownik ten jest zazwyczaj wbudowany w napęd i zawiera, oprócz łącza elektrycznego z techniką sterowania, lokalny panel sterowania. Od 2009 r. wymagania dotyczące elektrycznych napędów ustawczych są opisane w międzynarodowej normie EN 15714-2.

**NAPĘDY WIELOBROTOWE SA 07.2 – SA 16.2 I SAR 25.1 – SAR 48.1**

- Momenty obrotowe: 10 Nm – 32 000 Nm
- Automatyzacja zasuw i zaworów

**NAPĘDY Z PRZEKŁADNIAMI WIELOBROTOWYMI GST I GK**

- Momenty obrotowe: do 16 000 Nm
- Automatyzacja zasuw i zastawek
- Rozwiązania dla specjalnych sytuacji montażowych

**NAPĘDY Z PRZEKŁADNIAMI LINIOWYMI LE**

- Siły poprzeczne: 4 kN – 217 kN
- Automatyzacja zaworów

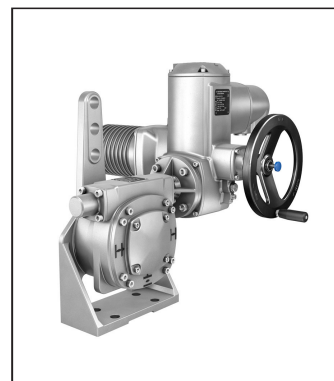
**KOMBINACJE Z PRZEKŁADNIAMI NIEPEŁNOOBROTOWYMI ŚLIMAKOWYMI GS**

- Momenty obrotowe: do 675 000 Nm
- Automatyzacja przepustnic i zaworów kulowych



### **KOMBINACJE Z PRZEKŁADNIAMI NIEPEŁNOOBROTOWYMI Z DŹWIGNIĄ GF**

- Momenty obrotowe: do 45 000 Nm
- Automatykacja klap z mechanizmem dźwigniowym



### **NAPĘDY NIEPEŁNOOBROTOWE SQ 05.2 – SQ 14.2**

- Momenty obrotowe: 50 Nm – 2 400 Nm
- Automatykacja przepustnic i zaworów kulowych



### **NAPĘDY NIEPEŁNOOBROTOWE Z DŹWIGNIĄ SQF 05.2 – SQF 14.2**

- Momenty obrotowe: 50 Nm – 2 400 Nm
- Automatykacja klap z mechanizmem dźwigniowym



### **STEROWNIK NAPĘDU USTAWCZEGO AC 01.2**

- Na bazie mikroprocesora o rozszerzonej funkcjonalności
- Komunikacja fi eldbus
- Ekran
- Diagnostyka
- Itd.



### **STEROWNIK NAPĘDU USTAWCZEGO AM 01.1**

- Łatwe sterowanie o podstawowej funkcjonalności

