

## Elektryczny siłownik wahliwy typu ESW-30 (1/4 obrotu)

- ✓ Do napędu zaworów kulowych lub przepustnic w układach regulacyjnych i sterowniczych
- ✓ Bezpośrednia zabudowa na zaworze kulowym lub przepustnicy. Przyłącze zgodne z normą ISO 5210 (F07, F10)
- ✓ Małe gabaryty
- ✓ Stopień ochrony IP67



### Dane techniczne

Zasilanie .....	230V <sup>10%</sup> <sub>-15%</sub> , 50Hz
Moment nominalny .....	125, 250Nm
Czas przejścia .....	20, 40, 60s
Kąt obrotu .....	90°
Rodzaj pracy .....	S2-15min. lub S4-25% max. 630c/h
Sygnal sterujący .....	trójstawny napięciem zasilania
Odwzorowanie położenia .....	4...20mA (standardowo przetwornik położenia bezstykowy cyfrowy)
Temperatura otoczenia .....	od -25°C do 55 °C
Masa .....	11kg
Wyposażenie .....	podwójne mikrowyłączniki (standard) napęd ręczny (standard) grzałka (opcja)

### Opis

Siłownik wahliwy (1/4 obrotu) to nowość w ofercie katalogowej siłowników produkcji *Controlmatica*. Jest pierwszym z typoszeregu siłowników obrotowych jednofazowych przystosowanych do bezpośredniej zabudowy na armaturze typu zawór kulowy lub przepustnica. Zwartą konstrukcją zapewnia zastosowanie nowej przekładni planatarnej pozwalającej na przenoszenie dużych sił przy stosunkowo małych gabarytach. Stopień ochrony IP67 oraz wyposażenie w grzałkę zabezpieczającą wewnątrz siłownika przed kondensacją pary powoduje, że napęd z powodzeniem można wykorzystywać w układach wykonawczych zlokalizowanych na zewnątrz (nie ma potrzeby stosowania dodatkowego zabezpieczenia przed czynnikami atmosferycznymi) oraz wszędzie tam, gdzie jest on narażony na kontakt z wodą np. podczas mycia instalacji. W bliskiej perspektywie siłownik zostanie wyposażony również w układ sterowania sygnałem ciągłym prądowym 0...20mA, 4...20mA lub napięciowym 0...10V, 2...10V oraz uzupełniony o inne momenty sił.