



ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK WAHLIWY XWM, XWMO

Opis

Siłowniki wahliwe XWM i XWMO (odsunięty moduł sterowania) został wyposażony w sterownik siłowników elektrycznych X-MATIK, jest stałoprędkościowym siłownikiem sterowanym napięciem sieciowym. Posiada nowoczesną, lekką konstrukcję, spełniającą wszystkie wymagania norm krajowych i europejskich, przeznaczoną do pracy w ciężkich warunkach środowiskowych. Blok sterujący zawiera układ krzywek i mikrowyłączników pozwalający na ustawienie położenia zamknięte i otwarte oraz momentu układu przeciążeniowego. Zawiera dodatkowo sterownik z tyrystorowym układem załączania silnika i stacyjkę sterowania lokalnego. Zapewnia on precyzyjne domykanie armatur wykorzystując funkcję hamowania elektrycznego oraz pełną diagnostykę napędu. Blok sterujący w wykonaniu X-MATIK można odsunąć od modułu podstawowego. Siłowniki wahliwe sterownicze XWM oraz XWMO są przeznaczone do napędu elementów odcinających takich jak kłapy, kierownice, przepustnice itp.. Siłowniki te są stosowane w układach sterowania automatyki przemysłowej, w energetyce, ciepłownictwie, przemyśle chemicznym, spożywczym, oczyszczalniach ścieków oraz instalacjach wodociągowych.

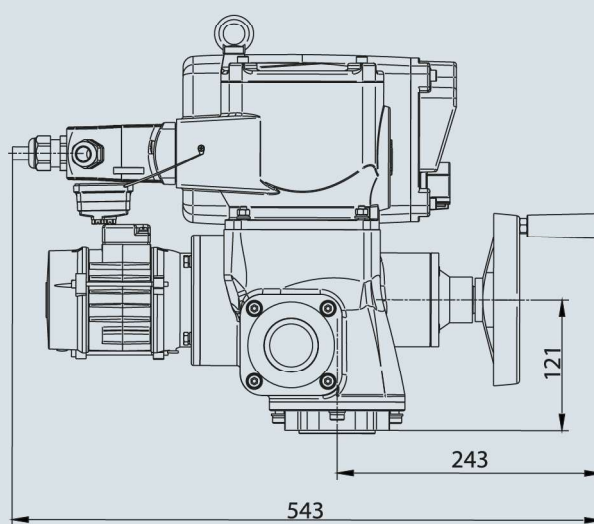
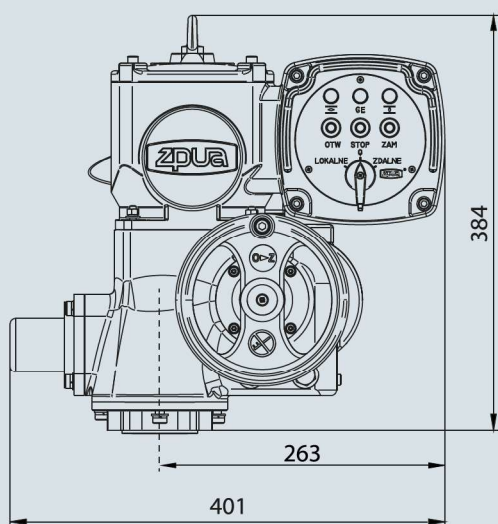
Wyposażenie standardowe:

- stacyjka sterowania lokalnego,
- podwójne wyłączniki drogi oraz momentu,
- układ regulacji nastawy momentu,
- przyłącze obiektowe z zaciskowymi stykami,
- stopień ochrony IP68.

Wyposażenie opcjonalne:

- przetwornik położenia typu TRANSOLVER 4-20mA,
- mechaniczny wskaźnik położenia,
- generator migu,
- grzałka antykondensacyjna.

Wymiary



Parametry Techniczne

Napięcie zasilania	3 x 400VAC +10%, -15% lub 1 x 230VAC +10%, -15%	Rodzaj pracy	S4 - 25%, 630-1200c/h; S2 - 15min.
Moment znamionowy	30÷240 Nm	Stopień ochrony	IP68
Zakres nastaw momentu	50÷110% Nm	Masa	25÷27 kg
Prędkość	0,23÷1,5 obr./min.	Temperatura pracy	-25÷70°C
Czas przejścia	66s ÷ 10s	Wilgotność	do 80%
Skok (droga)	90°; 120°	Przyłącze	F05, F07, F10 wg PN-EN ISO 5211