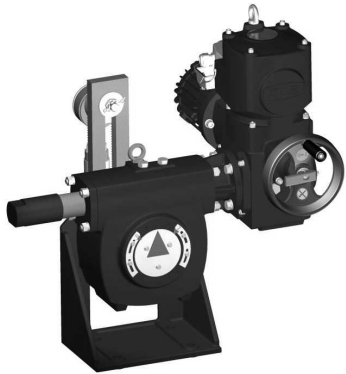


# REGULACYJNE SIŁOWNIKI ELEKTRYCZNE



## REGULACYJNY ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK WAHLIWY XN/W

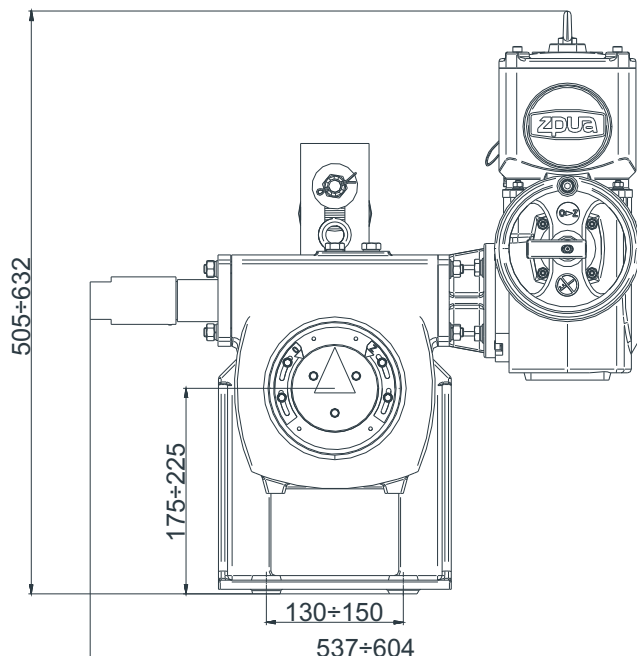
### Opis

Siłownik wahlkowy typu XN/W powstaje poprzez połączenie modułu obrotowego z modułem wahlkowym. Siłowniki regulacyjne typu XN/W są przeznaczone do napędu elementów wykonawczych, takich jak kłapy, kierownice, przepustnice itp. w układach sterowania automatyki przemysłowej w energetyce, ciepłownictwie, przemyśle chemicznym, spożywczym, oczyszczalniach ścieków oraz instalacjach wodociągowych wszędzie tam, gdzie wymagane są duże siły i przemieszczenia. Siłowniki te mogą pracować w pomieszczeniach przemysłowych i w terenie otwartym. Stałoprędkościowe siłowniki regulacyjne standardowe typu XN/W posiadają budowę modułową. Podstawowym modulem (zespołem napędowym) siłownika jest moduł obrotowy zawierający silnik trójfazowy 3x400V, przekładnię główną, napęd ręczny, układ przeniesienia napędu, blok sterujący i złącze przemysłowe. Moduł obrotowy w zestawieniu z modułem wahlkowym tworzy siłownik wahlkowy. Blok sterujący zawiera wyłączniki drogi, wyłączniki momentowe układu przeciążeniowego i mechaniczny wskaźnik położenia. Blok sterujący może być opcjonalnie wyposażony w przetwornik położenia lub impulsator do sygnalizacji ruchu elementu wykonawczego. Wyłączniki układu przeciążeniowego (momentowe) dla siłowników sterowniczych XN/W są ustawiane fabrycznie.

### Zalety:

- mała masa i dowolna pozycja pracy pozwalają na montaż siłownika bezpośrednio na elemencie wykonawczym,
- modułowa budowa siłownika zapewniająca szybki serwis,
- podwyższony stopień ochrony IP 67,
- łatwy sposób podłączania na obiekcie przy pomocy wtykowych złączy przemysłowych,
- trwałość i niezawodność,
- długie okresy międzyremontowe,
- przyłącza: korba regulowana lub zgodne z ISO-5211.

### Wymiary (wersja do 1000Nm)



### Parametry techniczne

Napięcie zasilania	3 x 400VAC +10%, -15%	Rodzaj pracy	S4 - 25%, 1200c/h lub S2 - 15min.
Moment znamionowy	250÷25000Nm (pow. 1000Nm do uzgodnienia)	Wilgotność	do 80%
Prędkość kątowna	0.27, 0.33, 0.47obr/min	Masa	41÷97kg
Skok	90°, 120°, 160°	Dopuszczalne wibracje	Częstotliwość drgań 10÷40Hz, Prędkość drgań do 7,1mm/s
Temperatura pracy	-25÷+70°C		
Stopień ochrony	IP-67		