



SIŁOWNIKI ELEKTROHYDRAULICZNE DO ZAWORÓW ĆWIERĆOBROTOWYCH I LINIOWYCH

Siłownik elektrohydrauliczny Panda znajduje zastosowanie przy automatyzacji mniejszej armatury, takiej jak zawory klapowe i kurki o mniejszych średnicach, gdzie wymagana jest skuteczność, niewielkie rozmiary oraz niskie koszty konserwacji i eksploatacji.

Jest alternatywą dla konwencjonalnych siłowników elektrycznych i pneumatycznych. Posiadają specjalnie zaprojektowane jednostki i bloki sterujące, aby spełnić wymagania dotyczące sterowania zaworami w strefach bezpiecznych, jak i w wykonaniach ATEX do strefy 1 i 2. Są dostępne w wersjach do pracy na zewnątrz, jak i z zabezpieczeniami do kontaktu ze środowiskiem morskim.

- KRÓTKI CZAS KONFIGURACJI
- SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR
- WERSJA DO PRACY OD -38 °C
- PROSTE STEROWANIE
- WYDŁUŻONA ŻYWOTNOŚĆ
- POZYCJA INSTALACJI OPCJONALNA
- KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA
- ŁATWY MONTAŻ
- BEZOBSŁUGOWE



Ćwierćobrotowy siłownik niskociśnieniowy PANDA zaprojektowany specjalnie, by sprostać zróżnicowanym wymaganiom w zakresie automatyki zaworowej. Ten niezwykle ekonomiczny siłownik elektrohydrauliczny bazuje na znakomicie znanym siłowniku pneumatycznym AIR TORQUE, poszerzonym o sterowanie hydrauliczne. Siłowniki dostępne są w wersji ON/OFF i w wersji regulacyjnej, a także w wersji z blokadą sprężynową i zabezpieczeniem przed awarią.



AIR TORQUE[®]



- Napięcie silnika: 400V 50- 60Hz/ 230 V 50Hz / 24 VDC
- Pobór mocy: 180 W ÷ 250W
- Zawory przełączające: 24VDC / 230V 50 Hz
- Ciśnienie robocze P max: 8 bar
- Czas przesterowania: regulowany, dostępne wersje z czasem <1 sek.
- Medium sterujące: olej hydrauliczny

- Temperatury otoczenia: -20°C ÷ +50°C dostępne wersje do pracy od -38°C
- Ochrona przeciwybuchowa: Strefa 1 i 2
- Orurowanie: brak, podłączenie modułowe
- Siłowniki dwustronnego działania: 46 ÷ 213 Nm
- Siłowniki jednostronnego działania: 44 ÷ 371 Nm