

# PRODUKT ROKU 2008

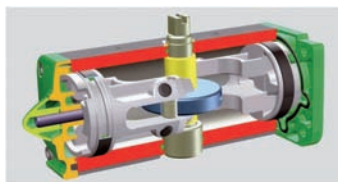
## PACSystems RX3i – ASTOR



PACSystems RX3i to wielofunkcyjna platforma sterowania, obejmująca różne technologie i produkty, które użytkownik może ze sobą łączyć, dopasowywać i wdrażać w zależności od potrzeb. Jest to kontroler, którego główną cechą jest uniwersalność, a więc możliwość realizacji układów sterowania każdego typu: od sterowania maszynami, poprzez prowadzenie procesu produkcyjnego z przewagą sygnałów dyskretnych aż po sterowanie procesami ciągłymi.

Rozwiązanie PACSystems RX3i zdecydowanie podnosi wydajność systemu poprzez zastosowaną w nim szybką magistralę opartą na PCI i dedykowane jest do zaawansowanych aplikacji (wymagających dużej szybkości działania i wysokich prędkości wymiany danych). Na krótki czas przetwarzania danych poza szybką magistralą, istotny wpływ ma zastosowany w jednostce centralnej procesor.

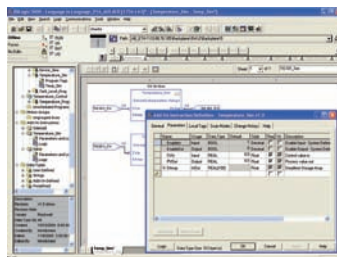
## Siłownik wahliwy z innowacyjnym systemem sterowania jarzma scotch-yoke – ELEKTRO-AUTOMATIC



Nowością na polskim rynku jest siłownik z innowacyjnym systemem jarzma sterowania, w którym moment obrotowy siłownika dopasowany jest do momentu obrotowego zaworu. Jest on znacznie większy na początku uruchamiania,

co umożliwia łatwiejsze otwieranie zaworu (pokonanie oporu otwarcia) i na końcu, co z kolei pozwala na dobre zamknięcie i uszczelnienie zaworu. Cechy charakteryzujące nowy siłownik to specjalny projekt mechanizmu, zwarta budowa, niskie zużycie powietrza, specjalnie wykonane uszczelnienia poprawiające przesuwanie tłoków, bez smarowania i wolny od konserwacji w ciągu całego okresu eksploatacji, wał i mechanizm jarzma ze stali nierdzewnej, itd.

## System sterowania procesami RSLogix 5000 – Rockwell Automation



System sterowania procesami Rockwell Automation oferuje nowe możliwości podnoszące jeszcze bardziej wydajność i ograniczające koszty operacyjne. System automatyzacji procesów został rozbudowany najnowszą wersją oprogramowania inżynierskiego RSLogix 5000

oraz nowymi możliwościami sterowników Allen-Bradley.

W najnowszej wersji oprogramowania RSLogix 5000 firma Rockwell Automation wprowadziła trzy nowe bloki funkcyjne APC (zaawansowanego sterowania procesami), które oferują użytkownikom zaawansowaną technologię APC, która jest łatwiejsza do wdrożenia.

## Modułowa pompa próżniowa PIAB P6040 – PIAB

Oparte na opatentowanej technologii COAX pompy P6040 mogą zmniejszyć koszty zużycia energii nawet do 25% w porównaniu z innymi metodami generowania próżni. Dzięki elastycznym opcjom montażu, szerokiemu zakresowi wydajności i opcjonalnym funkcjom sterującym, P6040 jest pompą łatwo adaptowalną i dobrze dopasowaną do potrzeb większości przemysłowych aplikacji próżniowych. P6040 mogą być z powodzeniem stosowane w przemyśle meblarskim, opakowaniowym, poligraficznym, spożywczym i motoryzacyjnym.



Pompa P6040 wykorzystująca technologię COAX oferuje dużą siłę ssania w małej obudowie. Pozwala to na zamontowanie pompy w pobliżu punktu ssania, obniża wymagania zasilania pompy i zmniejsza zapotrzebowanie na energię. P6040 może być wyposażona w moduł Systemu Oszczędzania Energii (ES). Obudowa wykonana jest z anodowanego aluminium.

**ELEKTRO**  
**AUTOMATIC**  
pneumatic components

[www.pneumatyka.org](http://www.pneumatyka.org)

[www.actuatech-polska.pl](http://www.actuatech-polska.pl)

**SIŁOWNIKI WAHLIWE DLA PRZEMYSŁU - APLIKACJE**

[www.actuatech.com](http://www.actuatech.com)