

Moduł sterujący wbudowany w siłownik Unique Control



Unique Control to innowacyjna jednostka wbudowana w siłownik do zastosowania z zaworami motylowymi Alfa Laval. Unique Control kontroluje proces, sterując zaworem i monitorując ciśnienie powietrza w systemie.

Optymalne i niezawodne sterowanie przepływami jest jedną z kluczowych kwestii w celu uzyskania efektywnego i ekonomicznego procesu. Właściwe zabezpieczenie przepływu mediów może wygenerować znaczne oszczędności i podwyższyć efektywność procesu. Najwyższej jakości zawory higieniczne z zaawansowaną automatyką Alfa Laval zapewniają optymalny przepływ.

Najnowsze rozwiązanie Alfa Laval - siłownik Unique Control - wynosi automatykę i możliwości sterowania na zaawansowany poziom. Unique Control to innowacyjna jednostka wbudowana w siłownik do zastosowania z zaworami motylowymi Alfa Laval.

Witamy w świecie prostoty

- Jeden siłownik do zastosowania ze wszystkimi zaworami motylowymi, zarówno NO/NC.
- Łatwość zamawiania, dostępny z magazynu.
- Łatwa instalacja i samokonfiguracja.
- Konstrukcja higieniczna.

Łatwa konfiguracja

Konfiguracja odbywa się automatycznie, po naciśnięciu przez użytkownika przycisku Push n' Play, co pozwala na szybkie uruchomienie zaworu.

Sprężyna sterowana powietrzem

Unikalna konstrukcja sprężyny sterowanej powietrzem zastąpiła tradycyjną mechaniczną sprężynę. Dzięki temu otrzymano niespotykaną niezawodność i wytrzymałość. Unique Control był testowany podczas miliona zmian położenia zaworu w pozycji zamknięty-otwarty, co czyni go najbardziej wytrzymałym siłownikiem na rynku. Nowy mechanizm pozwala na łatwą zmianę położenia zaworu z NO na NC.

Higieniczna konstrukcja

Siłownik Unique Control jest przeznaczony do wszelkich zastosowań i oferuje różnorodne funkcje sterowania zintegrowane w jednym urządzeniu. Zapewnia niezrównany poziom higieny, oraz niezawodność pracy. Solidna konstrukcja i higieniczne wykonanie z kompozytu pozwala na jego wykorzystanie w bardzo wymagających warunkach, bez obniżenia wydajności, korodowania czy odbarwienia. Siłownik Unique Control jest odporny na zmiany ciśnienia lub temperatury, eliminując generowanie fałszywych alarmów, które mogą wpływać na przestoje w procesie.

Najwyższej jakości system sterowania

Kontrola braku sprężonego powietrza w siłowniku zapewnia działanie zaworu bez zakłóceń, eliminując kosztowne przerwy w procesie z tytułu fałszywych alarmów. Współpracuje z interfejsem cyfrowym (digital) lub AS-Interface.

Siłownik Unique Control kontroluje proces, sterując zaworem i monitorując ciśnienie powietrza w systemie. Wykrywa każdy spadek ciśnienia i przekazuje sygnały ostrzegawcze, dzięki czemu możliwe jest natychmiastowe podjęcie niezbędnych działań.

Migracja

Siłownik Unique Control jest łatwy w rozbudowie. W przypadku nowych wymagań, stopniowo mogą być dodawane nowe funkcje. Unique Control może być stosowany do wszystkich ręcznych i automatycznych zaworów motylowych LKB.



Siłownik Unique Control do zaworów motylowych LKB

- Kompaktowa, higieniczna i jednoczęściowa konstrukcja.
- Zintegrowana automatyka z czujnikiem kontroli stanu zaworu, który jest wyposażony we wskaźnik świetlny umieszczony na obwodzie (360°) w górnej części korpusu.
- Zredukowana wielkość magazynu części zamiennych.
- Samokonfiguracja - wystarczy nacisnąć przycisk Push n' Play.
- Obniżone wymagania w zakresie ciśnienia sprężonego powietrza.
- Testowany podczas miliona zmian położenia zaworu w pozycji zamknięty-otwarty.
- Interfejs cyfrowy (digital) lub ASInterface.
- Bezobsługowy w działaniu, ale umożliwia dokonywanie serwisu.
- Kontrola braku sprężonego powietrza.
- Wyposażony w zawór umożliwiający wentylowanie wnętrza siłownika.
- Łatwy do zamówienia, jeden rozmiar pasuje do wszystkich zaworów motylowych LKB Alfa Laval, zarówno NO i NC.

KONTAKT



[Alfa Laval](http://www.alfalaval.com)

E-mail: poland.info@alfalaval.com

WWW: www.alfalaval.pl

Tel: +48 22 336 64 64

Fax: +48 22 336 64 60

Adres:

Marynarska 15

02-674 Warszawa

☒