

LION

KOMPAKTOWY, HYDRAULICZNY SAMOZAMYKACZ DO FURTKI

SPECYFIKACJA

- ▶ W samozamykaczu zastosowano w 100% konstrukcję mechaniczną (bez elementów elektronicznych).
- ▶ Możliwość regulacji szybkości zamykania furtki poprzez proste ustawienie zaworu za pomocą klucza imbusowego.
- ▶ Możliwość włączenia funkcji domyku (swobodnego biegu), aby mieć pewność, że furtka zostanie domknięta.
- ▶ Możliwość całkowitego wyłączenia funkcji domyku (swobodnego biegu) w celu cichego zamykania (tj. w połączeniu z zamkami magnetycznymi).
- ▶ Regulacja siły zamykania.
- ▶ Możliwość otwarcia furtki o kąt wynoszący 180 stopni.
- ▶ Przy otwarciu furtki o kąt wynoszący 180 stopni samozamykacz samoczynnie ją zamknie.
- ▶ Samozamykacz jest wyposażony w hydrauliczny mechanizm tłumiący.
- ▶ Samozamykacz jest projektowany i produkowany w Europie lub w Stanach Zjednoczonych.
- ▶ Samozamykacz jest zgodny z wytycznymi ROSPA.
- ▶ Samozamykacz posiada podwójne uszczelnienie gumowe, aby nie dopuścić do wycieku oleju.
- ▶ Samozamykacz jest wyposażony w uszczelnienie obrotowe (w przeciwieństwie do uszczelnień liniowych), aby zapewnić jego trwałość.
- ▶ Samozamykacz może zamykać furtki o masie do 75 kg i szerokości do 1,1 m.
- ▶ Opór samozamykacza wynosi maksymalnie 15 Nm.

PARAMETRY

- ▶ Samozamykacz jest przeznaczony do użytku zewnętrznego (IP69).
- ▶ Hydroizolacja zapewnia skuteczne działanie w każdych warunkach temperaturowych bez konieczności regulacji w lecie lub w zimie w przypadku otwierania pod kątem 90°. Lepkość oleju nie ma wpływu na działanie samozamykacza.
 - Czas zamykania w lecie w temperaturze 70°C nie jest krótszy niż 10 sekund.
 - Czas zamykania w zimie w temperaturze -30°C nie jest dłuższy niż 30 sekund.
- ▶ Samozamykacz został poddany próbie z wykorzystaniem 500 000 cykli.
- ▶ Samozamykacz jest bezobsługowy (brak smarowania i uzupełniania oleju).
- ▶ Gwarancja producenta wynosi 3 lata.

INSTALACJA

- ▶ Możliwość zamontowania samozamykacza na profilu furtki o minimalnym wymiarze 40 mm i grubości ścianki minimum 2 mm, z wykorzystaniem otworów o średnicy 15 mm wywierconych przy zastosowaniu szablonu do wykonania otworów.
- ▶ Samozamykacz jest wyposażony we wstępnie zamontowane elementy złączne (bez spawania), w których zastosowano śruby ze stali nierdzewnej. Wszystkie uchwyty do mocowania znajdują się w komplecie z produktem.
- ▶ Ten sam samozamykacz można zastosować zarówno w przypadku furtki lewej, jak i prawej.
- ▶ Samozamykacz nie wymaga zastosowania ogranicznika w celu ograniczenia kąta otwarcia furtki.
- ▶ Instalator może skorzystać z nagrania wideo 3D z objaśnieniami instalacji.
- ▶ W celu ułatwienia instalacji w zestawie znajdują się szablony do wykonania otworów.
- ▶ Zaleca się wykorzystanie opcjonalnego elementu mocującego zapewniającego odpowiednie ustawienie.

MATERIAŁ

- ▶ Mechanizm jest wykonany ze stali nierdzewnej i elementów aluminiowych.
- ▶ Obudowa mechanizmu jest wykonana z wytłaczanego, malowanego proszkowo aluminium (bez malowania na mokro lub anodowania). Malowanie proszkowe zgodne z normami Qualicoat.
- ▶ Samozamykacz jest odporny na korozję, co potwierdzono w czasie 500-godzinnej próby w mgiełce solankowej zgodnie z ISO9227.
- ▶ Samozamykacz jest całkowicie odporny na warunki atmosferyczne i pył.
- ▶ Samozamykacz jest odporny na odbarwienia powodowane promieniowaniem UV, co potwierdzono próbą 500 h.