



Stainless Steel Gas Spring
LIFT-O-MAT **INOX** LINE
INOX



Zastosowanie

Siłowniki gazowe LIFT-O-MAT INOX LINE ze stali nierdzewnej przeznaczone są do użytku w najbardziej wymagających warunkach. Charakteryzują się wysokim poziomem funkcjonalności i bezpieczeństwa podczas eksploatacji. Użyta do ich wykonania stal nierdzewna pozwala na stosowanie siłowników gazowych LIFT-O-MAT INOX LINE na wszelkiego rodzaju łodziach – ułatwiają one bezpieczne otwieranie, podtrzymywanie i zamykanie klap, zarówno na jeziorach i rzekach, jak i na morzu. Siłowniki gazowe Stabilus zapewniają pełną funkcjonalność przez wiele lat.



Zalety

Odporność na korozję: użyta do wykonania siłowników gazowych LIFT-O-MAT INOX LINE stal nierdzewna (zgodnie z normą DIN EN 100 88-1) zapewnia wysoki poziom ochrony w środowisku kwaśnym, podczas pracy pod dużym obciążeniem oraz w skrajnych warunkach atmosferycznych i temperaturowych występujących na morzu, bądź na halach produkcyjnych.

Właściwości antymagnetyczne: uważny dobór materiału przy produkcji siłowników gazowych zaowocował wytworzeniem produktu prawie całkowicie wolnego od żelaza, a co za tym idzie produktu posiadającego znikome pole magnetyczne.

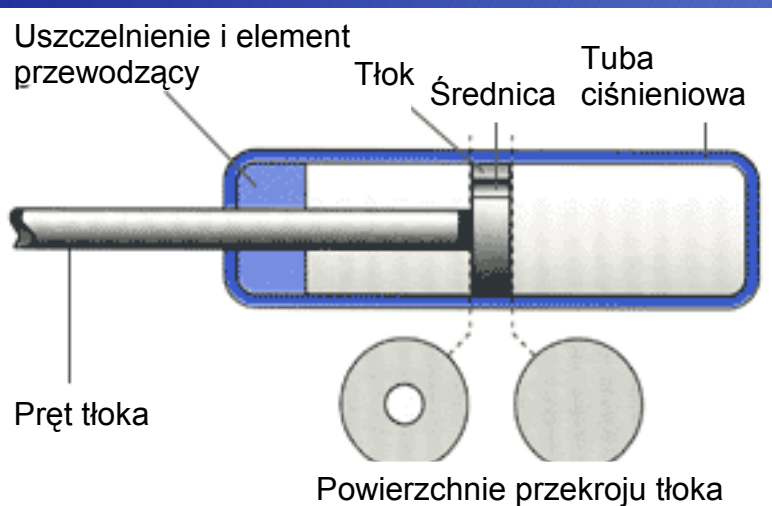
Nie powodują zanieczyszczenia środowiska wodnego: podczas pracy siłowniki gazowe INOX LINE wykorzystują jedynie oleje przyjazne dla środowiska naturalnego, które ulegają biodegradacji i sklasyfikowane są jako nieszkodliwe według WGK.



Funkcjonowanie

Sprawdzone i wytrzymałe: siłowniki gazowe LIFT-O-MAT INOX LINE charakteryzują się szerokim zakresem możliwości udźwigu, łatwym doбором prędkości pracy, zamortyzowaną końcówką, prostą instalacją, niewielkimi rozmiarami, liniowym działaniem i szerokim zakresem doboru mocy.

Zasady działania: siłowniki gazowe LIFT-O-MAT INOX LINE to hydropneumatyczne regulatory składające się z tuby ciśnieniowej i pręta zakończonego tłokiem. Wypełnione są one sprężonym azotem, który działa z odpowiednim ciśnieniem na zróżnicowane powierzchnie przekroju poprzecznego tłoka. Różnice ciśnień powodują wytworzenie siły, która przesuwa tłok. Siła rozciągająca tłoka może być dokładnie zdefiniowana na podstawie dokładnego doboru ciśnienia wewnętrznego tuby.





***Dystrybutor siłowników gazowych LIFT-O-MAT INOX LINE firmy
Stabilus w Polsce:***

ABAKUS
europe

ul. Harcerzy 2c, 84-300 Lębork

tel.: +48 59 863 44 60

fax. +48 59 863 44 61

e-mail: info@abakus-europe.pl

www.abakus-europe.pl

Kontakt z Działem Handlowym OEM: tel. +48 59 863 44 90 lub +48 59 863 74 38