

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/bft-sub-bt-podziemny-silownik-hydrauliczny-do-bram-skrzydlowych-o-dlugosci-skrzydla-do-2-5m-i-wadze-do-800kg-p930123-00001-p-2604.html>



BFT SUB BT podziemny siłownik hydrauliczny do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 2,5m i wadze do 800kg P930123 00001

Cena brutto	4 553,00 zł
Cena netto	3 701,63 zł
Cena poprzednia	5 670,30 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	P930123 00001
Kod producenta	SUB BT
Producent	BFT

Opis produktu

BFT SUB BT podziemny siłownik hydrauliczny do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 2,5m i wadze do 800kg

Niskonapięciowy siłownik hydrauliczny do bardzo intensywnego użytkowania, odpowiedni do każdego rodzaju zastosowań mieszkaniowych, przemysłowych lub na osiedla mieszkaniowe. Kompaktowy i wytrzymały, może zautomatyzować skrzydła bramy o szerokości do 2,5 m i wadze do 800 kg. Wyposażony w mechaniczne ograniczniki i wirtualny enkoder, gwarantujący maksymalne bezpieczeństwo przed zgnieceniem dzięki elektronicznemu spowolnieniu i systemowi D-Track. Siłownik ten posiada wyłączniki krańcowe, oraz jest wyposażony w system elektronicznego wykrywania przeszkód. Nie jest wymagany montaż odbojów mechanicznych. Częstotliwość użytkowania do 500 cykli na dobę. Dzięki technologii 24 V siłownik może być wyposażony w zasilanie awaryjne.

Cechy Siłownika:

- siłownik hydrauliczny do bram skrzydłowych rezydencjalnych oraz do pracy intensywnej

- przeznaczony do bram o masie skrzydła do 800kg i długości 2.5 metra
- posiada wyłączniki krańcowe
- nie jest wymagany montaż odbojów mechanicznych
- elektroniczne wykrywanie przeszkód
- częstotliwości użytkowania do 500 cykli na dobę
- dzięki technologii 24V siłowniki SUB BT mogą być wyposażone w zasilanie awaryjne

	SUB BT
Centrala sterująca	THALIA P
Napięcie zasilania	230V ±10% 50 Hz
Napięcie zasilania silnika	24 V
Pobór mocy	90 W
Max. szerokość skrzydła drzwi/bramy	2.5 m (pow. 2m z elektrozamkiem)
Max. ciężar skrzydła drzwi / bramy	800 kg
Max. kąt otwarcia	120 °
Czas otwarcia	13 s (9 °/s)
Spowolnienia	Tak
Blokada	Hydrauliczna na otwarciu/zamknięciu
Odblokowanie	Spersonalizowany klucz - SCP lub patentowy - SCC
Reakcja na przeszkodę	D-Track
Częstotliwość użytkowania	bardzo intensywna
Klasa szczelności	IP67
Zakres temp. pracy	-20 + 60 °C

Zestaw Zawiera

Skład zestawu

- **napęd BFT hydrauliczny SUB BT bez skrzyni fundamentowej**
- Akcesoria do montażu
- Instrukcja obsługi oraz montażu w języku polskim
- Karta gwarancyjna

Dobór Siłownika

LEGENDA:

50 cykl/24h
60 cykl/24h
80 cykl/24h

PHOBOS AC A25

PHOBOS BT A25

ATHOS AC A25

ATHOS AC A40

PHOBOS AC A50

PHOBOS BT A40

KUSTOS BT A25

KUSTOS ULTRA BT A25

KUSTOS BT A40

KUSTOS ULTRA BT A40

VIRGO

IGEA

IGEA BT

E5

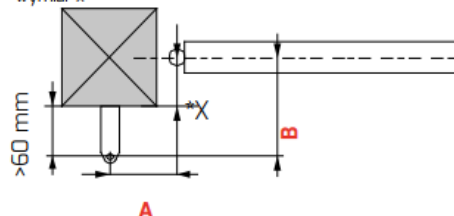
ELI 250 N BT

ELI 250 N

ELI 250 V

	2,5 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5 m*	4 m*	2,5 m	4 m*	2 m	2,5 m	2,5 m	1,8 m	3,5 m*	3,5 m*	2 m
200 kg															
250 kg															
350 kg															
400 kg															
* z elektrozałkiem 2 m bez elektrozałki															
* z elektrozałkiem 3 m bez elektrozałki															
* z elektrozałkiem 3 m bez elektrozałki															
* 250 kg-3,5 m 400 kg-2,5 m															
* 250 kg-3,5 m 300 kg-2,5 m															
max B	200	200	200		230	260	190	220	210*	300*	300*	200*			
max A	180	170	220		260	230	190	220							

* - wymiar x



DOBÓR WYMIARÓW MONTAŻOWYCH

1. Należy dokładnie zapoznać się z tabelą wymiarów montażowych, zamieszczoną w instrukcji.
2. Podane wymiary montażowe są wartościami maksymalnymi dla kąta otwierania najbardziej zbliżonego do 90 stopni i nie zawsze podany w tabeli wymiar będzie idealny do konkretnej bramy.

ZASADY DOBORU SIŁOWNIKA:

1. Siłownik do bramy skrzydłowej dobieramy w zależności od następujących czynników:
 - długość skrzydła
 - masa skrzydła
 - intensywność użytkowania
 - wymiar montażowy B
2. Długość skrzydła jest parametrem orientacyjnym. Należy jednak pamiętać, że długie i wysokie skrzydło bramy, wypełnione dodatkowo np. deskami, będzie nie tylko ciężkie, ale przede wszystkim będzie stawiało bardzo duży opór na wietrze. Może to spowodować nieprawidłowe działanie siłownika. W przypadku wypełnienia bramy powyżej 70% bez względu na długość skrzydła należy zastosować elektrozałki.
3. Masa skrzydła jest istotnym parametrem przy doborze siłownika i jest związana z siłą konieczną do otwarcia lub zamknięcia bramy. Podana w tabeli powyżej masa nie obejmuje oporów powietrza. Zaleca się aby do bram wypełnionych stosować siłownik z zapasem min. 30%.
4. Intensywność użytkowania określa zalecaną liczbę cykli na dobę. Intensywność użytkowania możemy orientacyjnie wyliczyć, mnożąc liczbę użytkowników przez trzy (średnią liczbę użyc). W każdym z siłowników jest wbudowane zabezpieczenie termiczne, jeżeli siłownik będzie pracował zbyt intensywnie i temperatura silnika osiągnie poziom maksymalny, to nastąpi jego wyłączenie. Po ostygnięciu silnika, siłownik powraca do normalnego trybu.
5. Wymiar montażowy B jest niezwykle ważnym parametrem. W przypadku nieprawidłowo dobranego siłownika, może się okazać, że brama nie otworzy lub nie zamknie się całkowicie, a w skrajnych przypadkach siłownika nie da się zamontować. Powyższa tabela w sposób orientacyjny wskazuje maksymalny wymiar montażowy B i jednocześnie na adekwatny wymiar A. W celu dokładnego doboru wymiaru należy zapoznać się z instrukcją od konkretnego siłownika.
6. Suma wymiarów montażowych A i B musi być mniejsza lub równa skokowi robocznemu siłownika: $A+B \leq \text{skok roboczy}$

bft

BFT - od 1980 roku działa w branży automatyki do bram, garaży i drzwi. Dzięki wiedzy zdobywanej przez prawie 30 lat oraz stosowaniu awangardowych materiałów i technologii, firma BFT stała się synonimem absolutnej

niezawodności. Cała gama produktów jest skrupulatnie projektowana, aby zapewnić łatwość ich użytkowania, a jednocześnie zapobiec zagrożeniom dla osób, zwierząt domowych i przedmiotów. Każde z urządzeń automatycznych jest poddawane surowym testom kontrolnym, aby zapewnić ich maksymalną funkcjonalność. W ten sposób powstają produkty na wysokim poziomie, posiadające najważniejsze certyfikaty stwierdzające ich jakość i zgodność z obowiązującymi przepisami. Inteligencja rozwiązań BFT nie ogranicza się do produktów. Również usługi serwisowe mają znaczenie: firma BFT jest zawsze w pobliżu swoich klientów poprzez rozbudowaną sieć instalatorów i fachowców, zarówno w Polsce, we Włoszech jak i na całym świecie.