

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-p930123-00001-2601016-p-2604.html>



BFT SUB BT podziemny siłownik hydrauliczny do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 2,5m i wadze do 800kg P930123 00001 / 2601016

| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 5 219,00 zł |
| Cena netto | 4 243,09 zł |
| Cena poprzednia | 6 523,92 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | 2601016 |
| 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 zgnieciem 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

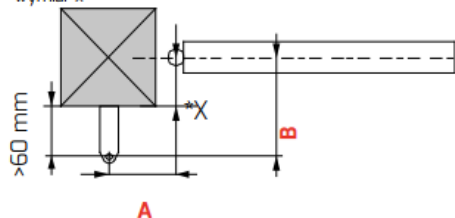
Dobór Siłownika

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 elektrozamkiem 2 m bez elektrozamka | | * z elektrozamkiem 3 m bez elektrozamka | | * z elektrozamkiem 3 m bez elektrozamka | | | | | | *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

- Należy dokładnie zapoznać się z tabelą wymiarów montażowych, zamieszczoną w instrukcji.
- 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:

- Siłownik do bramy skrzydłowej dobieramy w zależności od następujących czynników:
 - długość skrzydła
 - masa skrzydła
 - intensywność użytkowania
 - wymiar montażowy B
- 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 elektrozamek.
- 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%.
- Intensywność użytkowania określa zalecaną liczbę cykli na dobę. Intensywność użytkowania możemy orientacyjnie wyliczyć, mnożąc liczbę użytkowników przez trzy (średnią liczbę użytkowników). 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.
- 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.
- 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.