

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/bft-p7-silownik-hydrauliczny-do-bram-skrzydlowych-o-dlugosci-skrzydla-do-7m-i-wadze-do-500kg-p935060-00001-2600516-p-2603.html>



BFT P7 siłownik hydrauliczny do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 7m i wadze do 500kg P935060 00001 / 2600516

Cena brutto	4 094,00 zł
Cena netto	3 328,46 zł
Cena poprzednia	4 651,86 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	2600516
Kod producenta	P7
Producent	BFT

Opis produktu

P 7 - Siłownik hydrauliczny do bram skrzydłowych do pracy intensywnej. Przeznaczone do bram o masie skrzydła do 500 kg przy długości do 7 m. Siłownik ten nie posiada wyłączników krańcowych, wymagany jest montaż odbojów mechanicznych i zastosowanie elektrozamka. Częstotliwość użytkowania do 500 cykli na dobę.

Cechy:

- silnik zasilany napięciem 230V
- siłownik nie posiada wyłączników krańcowych, wymagany jest montaż odbojów i zastosowanie elektrozamka
- częstotliwość użytkowania do 500 cykli na dobę
- hydrauliczna regulacja sił i wykrywanie przeszkód

	P4,5	P7
Centrala sterująca	RIGEL 6	
Napięcie zasilania	230V ±10% 50 Hz	
Napięcie zasilania silnika	230 V (kondensator 8uF)	
Pobór mocy	250W	
Max. szerokość skrzydła drzwi/bramy	4.5 m	7 m
Max. ciężar skrzydła drzwi / bramy	500 kg	
Użyteczny skok roboczy	390 mm	
Max. kąt otwarcia	123 °	
Czas otwarcia	28s+spowolnienie	42s+spowolnienie
Typ krańcówek	czas pracy , wymagane są odboje	
Spowolnienie	Na zamknięciu, 20mm	
Blokada	Elektrozamek	
Odblokowanie	Klucz spersonalizowany	
Reakcja na przeszkodę	Sprzęgło elektryczne	
Częstotliwość użytkowania	500c/24, wyłącznik termiczny 160 °C	
Klasa szczelności	IP55	
Zakres temp. pracy	-10 + 60 °C	

Zestaw Zawiera

Skład zestawu

- **siłownik hydrauliczny BFT P7**
 - Akcesoria do montażu
 - Instrukcja obsługi oraz montażu w języku polskim
 - Karta gwarancyjna

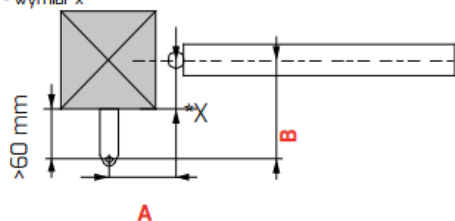
Dobór Siłownika

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 elektroznikiem 2 m bez elektroznika		* z elektroznikiem 3 m bez elektroznika		* z elektroznikiem 3 m bez elektroznika						*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

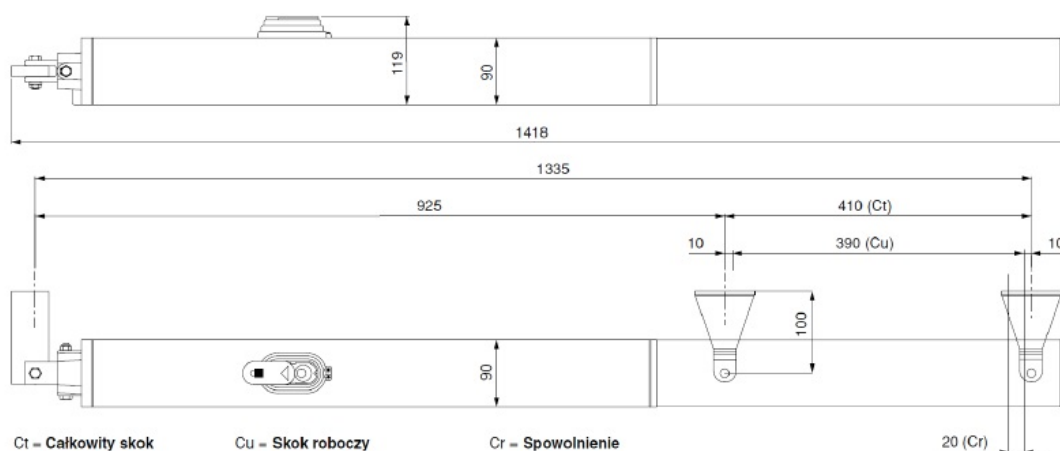
1. Należy dokładnie zapoznać się z tabelą wymiarów montażowych, zamieszczoną w instrukcji.
2. Podane wymiary montażowe są wartościami maksymalnymi dla kąta otwierania najbardziej zbliżonego do 90 stopni i nie zawsze podany w tabeli wymiar będzie idealny do konkretnej bramy.

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 elektrozamek.
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 użyć). 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 roboczemu siłownika: $A+B \leq \text{skok roboczy}$

Wymiary

WYMIARY (mm)



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.