



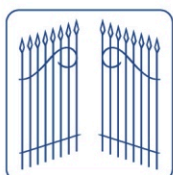
COMBI 740

Napęd do bram skrzydłowych

Hydrauliczny

Podziemny

Automatyczny



FADINI®
the gate opener
Made in Italy

PL



Podziemny napęd do bram skrzydłowych

COMBI 740

Combi 740 jest napędem do bram skrzydłowych przeznaczonym do instalacji podziemnej, u podstawy bramy, prostopadłe do jej zawiasu.

Zwarta konstrukcja ułatwiająca montaż

Dzięki umieszczeniu pompy i siłownika w jednej obudowie montaż napędu Combi 740 został uproszczony do maksimum. Urządzenie dostarczane jest w stanie gotowym do użytkowania - nie ma potrzeby przeprowadzania dodatkowych regulacji. Obudowa napędu jest zabetonowana obok słupka bramy, przy czym musi być ona odpowiednio wypoziomowana i zrównana z powierzchnią gruntu.

COMBI 740 występuje w wersji prawej i lewej. Wersje te są wyraźnie oznaczone: "D" - wersja prawa, "S" - wersja lewa.

Perfekcja w każdym detalu gwarancją bezpieczeństwa

W celu zapewnienia bezpieczeństwa, zespół pompy napędu oraz zawory ciśnieniowe są zabudowane i umiejscowione tak, aby można było bez problemu regulować moment obrotowy, jednocześnie zabezpieczone przed ingerencją osób nieupoważnionych.

Specjalny hydrauliczny system obustronnego blokowania zamontowany jest w zespole zaworów, automatycznie blokując bramę w pozycji zamkniętej i otwartej. Użyta do produkcji wału głównego wysokogatunkowa stal czyni go odpornym na znaczne obciążenia statyczne, moment obrotowy i przeciążenia (włączając naprężenia wywołane ręcznie).

Opcjonalnie napęd dostępny jest z funkcją spowolnienia przy końcach faz otwierania i zamykania. Na życzenie możliwe jest dostarczenie napędu bez blokowania w celu zamontowania elektrozamka.

Przewód zasilający jest szczelnie przymocowany do spodu zbiornika oleju i połączony z silnikiem elektrycznym. Jest on odporny na zmienne warunki atmosferyczne i zmiany temperatur.

Opcjonalnie: pokrywa ze stali nierdzewnej

Standardowa pokrywa aluminiowa

Obudowa



Zawias z mechanizmem wysprzęglenia (brama wysprzęglona).



Napęd podczas pracy.



Zamontowany napęd COMBI 740. Brama w pozycji otwartej.

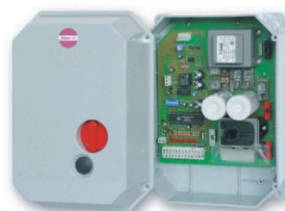


Akcesoria

Napęd jest sterowany przez niezawodny, dedykowany programator. W przypadku braku zasilania, ręczne otwieranie bramy możliwe jest poprzez wysprężenie zawiasu bramy za pomocą specjalnego klucza.

Opcjonalnie oprócz pokrywy z odlewane go ciśnieniowo aluminium, dostępna jest, bardziej elegancka i wytrzymała, pokrywa ze stali nierdzewnej.

Napęd **COMBI 740** został skonstruowany w fabrykach Meccanica Fadini i jest wynikiem wielu lat badań i doświadczeń, co gwarantuje jego jakość i niezawodność.



ELPRO 13 CEI
programator



EDI 60
klawiatura kodowa



PRIT 19
przełącznik kluczykowy



MIRI 4
lampa ostrzegawcza



BIRIO A8
antena



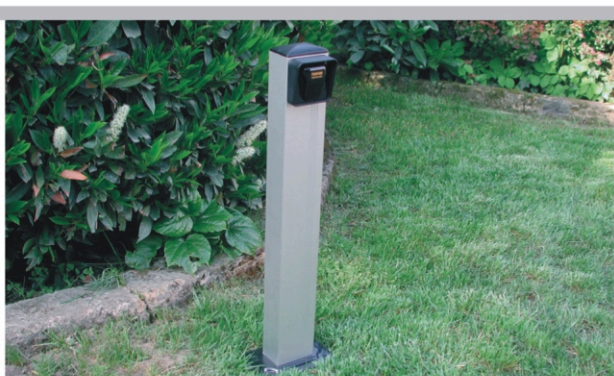
POLO 44
fotobariera



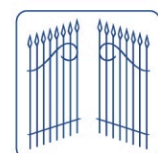
JUBI 433/1 R
odbiornik radiowy



JUBI 433/2 TR Small
nadajnik



Słupek z fotobarierą POLO 44



FADINI
the gate opener
Made in Italy

COMBI 740 Napęd do bram skrzydłowych



Silnik elektryczny, klasa H, dwufazowy

Moc	0,18 kW (0,25 KM)
Zasilanie	230 V - 50 Hz
Pobór mocy	250 W
Pobór prądu	1,2 A
Kondensator	12,5 µF
Obroty silnika	1350 obr./min.
Intensywność pracy	S3

Silownik hydrauliczny - kąt otwarcia 110°

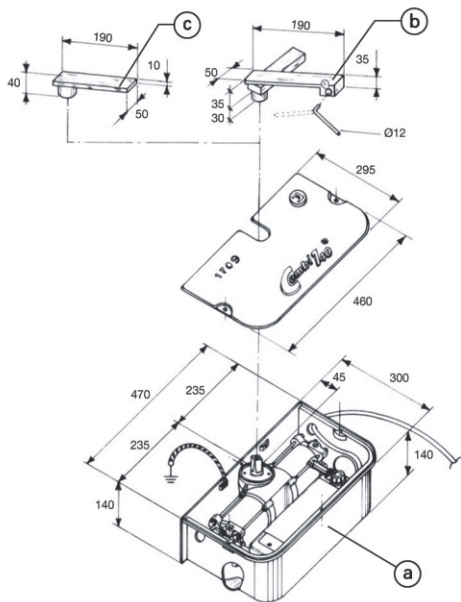
Prędkość przepływu P3	0,85 l/min.
Ciśnienie pracy	1 MPa (10 bar)
Maksymalne ciśnienie	3 MPa (30 bar)
Temperatura pracy	-20°C +80°C
Czas obrotu (110°)	23 s
Typ oleju	FADINI A 15 Agip
Kąt obrotu wału	110°
Nominalny moment obrotowy	235 Nm
Średnica cylindra	75 mm
Wysuw	52 mm
Waga wraz z akcesoriami	27 kg
Zabezpieczenie przed wilgocią	IP 673
Waga bramy	700 kg
Gabaryty	470x300x150 mm
Cykl pracy	23 s Otwarcie - 30 s Pauza - 23 s Zamknięcie
Czas jednego pełnego cyklu	76 s
Liczba kompletnych cykli	47/godz.
Liczba cykli w roku, przy 8-godz. czasie pracy	137 000

Silownik hydrauliczny - kąt otwarcia 175°

Prędkość przepływu P3	0,85 l/min.
Czas obrotu (175°)	28 s

NAPĘD LEWY - WIDOK OD WEWNĄTRZ POSIADŁOŚCI

Do bram o szerokości skrzydła od 2 do 3,5 m,
z lub bez blokowania/spowolnienia.



a) Jednostka hydrauliczna i silnik napędu **COMBI 740** wykonane przy użyciu najnowszych technologii, wytwarzają i utrzymują większe ciśnienia podczas zamykania i biegu bramy w porównaniu z innymi podziemnymi napędami do bram.

b) Zawias bramy (wersja z blokowaniem) jest przyspawany lub przykręcony do bramy. Jego wysprężenie możliwe jest za pomocą specjalnego klucza.

c) Zawias bramy (wersja bez blokowania) jest przyspawany do bramy.

d) Należy zamontować odpowiednie ograniczniki ruchu bramy, zarówno w pozycji otwartej jak i zamkniętej. Patrz str. 7 instrukcji obsługi.

CECHY PRODUKTU

- Wstępnie napełniony olejem i wyregulowany w celu natychmiastowej instalacji.
- Zwarta konstrukcja i mała odległość silownika od pompy zapewnia krótki czas reakcji.
- Mała odległość osi obrotu od filaru bramy (45 mm).
- Możliwość ręcznego wysprężania zarówno z wewnątrz jak i z zewnątrz posesji.
- Dostępny w wersjach z kątem otwarcia: 110° lub 175°.
- Z blokowaniem i bez blokowania.
- Ze spowolnieniem i bez spowolnienia.
- Zgodny z normami EN 12445 i EN 12453.
- Napęd montowany jest w podłożu i musi mieć zapewniony odpływ wody/odwodnienie.

OSTRZEŻENIA:

- W przypadku konieczności wyjęcia silnika/pompy w celu konserwacji lub naprawy należy odłączyć silnik od zasilania.
- Nie należy odcinać przewodów od silnika elektrycznego.
- Należy się upewnić, że korek wlewu oleju jest prawidłowo zakręcony.
- Zużyty olej z naprawianych lub serwisowanych urządzeń należy przekazać wyspecjalizowanym firmom.
- Opakowania (karton, polistyren, nylon) muszą być przetwarzane przez wyspecjalizowane firmy.
- Elementy elektryczne muszą być odpowiednio uziemione.



Zalecamy aby instalacja była zgodna z odpowiednimi przepisami, załączoną instrukcją oraz normami EN 12453 i EN 12445.



Dyrektywa 2002/96/EC
Pozbywanie się odpadów elektrycznych i elektronicznych
ODPADY NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA
NALEŻY USUWAĆ W ODPOWIEDNI SPOSÓB



AUTOMATIC GATE MANUFACTURERS

Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy
Tel. +39 0442 330422 r.a. - Fax +39 0442 331054
e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian
w produkcie bez uprzedniego powiadomienia