

Aprimatic

Napędy do bram przesuwnych

Brama przesuwna to popularny i wygodny sposób ochrony naszego podjazdu. Odpowiedni dobór motoreduktora napędzającego bramę zagwarantuje jej długą i bezawaryjną pracę a nam da poczucie komfortu i bezpieczeństwa.

Głównym kryterium doboru odpowiedniego napędu do bramy przesuwnej jest ciężar jej skrzydła oraz przewidywana dzienna częstotliwość jej użytkowania. Do bram lekkich polecamy modele: **ONDA 424** (do 400 kg) lub **ONDA 624** (do 600 kg). Zastosowano w nich przetworniki obrotowo-impulsowe co w połączeniu z silnikiem 24 V DC oraz zaawansowanym układem sterującym gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo i komfort obsługi (spowolnienia ruchu w położeniach krańcowych, rozpoznawanie położenia skrzydła, płynna regulacja momentu obrotowego, możliwość zasilania z akumulatorów). Opisywane modele dostępne są wyłącznie w zestawach (fot. 1). W skład każdego комплекtu wchodzi dodatkowo fotokomórki, antena z kablem i pilot 2-kanałowy. W przypadku bram o ciężarze do 800 kg

zalecamy motoreduktor **ONDA 801** z silnikiem na napięciu 230 V AC. Wbudowany układ sterujący posiada funkcję elektronicznej regulacji momentu obrotowego oraz regulację intensywności hamowania. W ofercie dostępny jest również bliźniaczy silnik **ONDA 800** w którym zastosowano regulowane sprzęgło mechaniczne. Obydwa motoreduktory posiadają permanentne smarowanie przekładni co gwarantuje ich długą, bezobsługową pracę. Możliwość wymiany standardowego koła zębatego Z16 na Z20 umożliwia uzyskanie zwiększonej do 12 m/min prędkości przesuwu bramy. Innowacyjny sposób montażu napędu do podstawy sprawia, że instalacja przebiega wyjątkowo sprawnie. Do bram o bardzo dużej wadze (2000 kg) lub przeznaczonych do pracy intensywnej (1000 cykli/dobę, do 80 cykli/godzinę) po-



fot. 1 Zestaw ONDA 424

lecamy napędy w wykonaniu specjalnym. Do ciekawych rozwiązań należy m. in. samohamowna przekładnia w kąpeli olejowej zastosowana w modelu **ONDA 2001**. Eliminuje to potrzebę dodatkowego ryglowania bramy oraz gwarantuje bezawaryjną pracę nawet w najtrudniejszych warunkach. Wbudowany układ sterujący zapewnia płynną regulację siły ciągu oraz umożliwia podłączenie dodatkowych akcesoriów z rodziny Aprimatic. Najcięższe bramy (do 4000 kg) napędzane są przez trójfazowy silnik **AT 88T** o mocy 960 W. Specjalny elektroniczny układ sterujący umożliwia wybór odpowiedniego trybu pracy oraz zapewnia wymagane bezpieczeństwo użytkownika. Nasze zestawy wyposażone są w tabliczkę ostrzegawczą (do wywieszenia na bramie), która podnosi poziom bezpieczeństwa biernego. Za bezpieczeństwo aktywne odpowiedzialne są elektroniczne systemy zabezpieczeń tj.: amperometryczny układ przeciążeniowy, fotokomórki, listwy krawędziowe, pętla indukcyjne. Chronią one użytkownika przed kolizją lub zgnieciem.

Adam Pongowski
Miwi-Urmet Sp. z o. o.
www.aprimatic.pl

Aprimatic
THE CHAMPION OF AUTOMATION

urmet
MIWI

ONDA 2001
cena det.
1699 zł netto