

VA-1000

Siłowniki elektryczne serii VA1000 dysponujące nominalną siłą nacisku 2500N i 2000N (dla siłowników ze sprężyną powrotną) przeznaczone są do współpracy z zaworami regulacyjnymi w systemach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Siłowniki wyposażone są w funkcje samokalibracji, co w znacznym stopniu skraca czas instalacji oraz uruchomienia. Siłowniki posiadają modułową budowę, dzięki czemu wymagana opcja sterowania może zostać osiągnięta poprzez zainstalowanie w urządzeniu odpowiedniego modułu funkcyjnego. Siłowniki VA1000 przystosowane są do współpracy z zaworami kołnierzowymi produkcji Johnson Controls z serii VG9000 PN6 i PN10 oraz serii VG8000/VG8300 PN16 i PN25. Wszystkie modele siłowników posiadają funkcję samokalibracji, możliwość przesterowania ręcznego oraz dysponują maksymalnym skokiem 49 mm.



Cechy

- Współpraca z zaworami: VG8000, VG8300 i VG9000
- Automatyczne przyłączenie trzpienia
- Siłownik montowany na zaworze przy pomocy jednej nakrętki
- Samokalibracja oraz automatyczne pozycjonowanie trzpienia
- Możliwość zastosowania dodatkowych modułów funkcyjnych: napięcie zasilania 230V, 2 wyłączniki krańcowe, potencjometr sprężenia zwrotnego, podział zakresu sygnału sterującego
- Wysoka klasa ochrony IP66
- Możliwość wyboru charakterystyki statycznej
- Wybierany czas przejścia

Tabela doboru typu

Kod modelu	Napięcie zasilania	Sterowanie	Siła nacisku	Skok nominalny	Kasa ochrony	Sprężyna powrotna
VA1125-GGA-1	24 V	2-punktowe, 3-punktowe, 0-10 V lub 0-20 mA	2500 N	49 mm	IP66	-
VA1220-GGA-1			2000 N			Chowa trzpień
VA1420-GGA-1			2000 N			Wysuwa trzpień