

UNIMA-tech Sp. z o.o.
ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki k/Poznań



SYSTEM : AUTOMATYKA ODDYMIANIA I PRZEWIETRZANIA
ELEKTRYCZNEGO 24 V DC
URZĄDZENIE : SIŁOWNIK LINIOWY USL-01

Zestawienie urządzeń:

Urządzenia:	Ilość (szt.)
Siłownik liniowy USL-01-G650N	1
Wspornik wrzeciona FB9/A	1
Obejma zaciskowa K9/R	1
Konsola montażowa K9/O	1

Opcje:

Czujnik impulsowy dla pracy
zsynchronizowanej 1
Śruba mocująca K9/L 1
Wskaźnik pozycji „WŁĄCZONE” 1

USL-01



1. PRZEZNACZENIE

Siłowniki liniowe typu USL-01 przeznaczone są do otwierania i zamykania urządzeń do grawitacyjnego odprowadzenia dymu i ciepła z pomieszczeń, klatek schodowych, hal, magazynów itp. Mogą być instalowane w klapach dymowych, oknach oddymiających oraz klapach żaluzjowych. Dodatkowo siłowniki mogą być wykorzystywane do przewietrzania grawitacyjnego w oknach oraz fasadach.

2. OPIS TECHNICZNY

Elektryczne siłowniki liniowe typu USL-01 wykonane są w formie walca, średnicy 36 mm. Wszystkie części siłowników wykonane są z materiałów odpornych na wilgoć.

Siłowniki posiadają elektroniczny wyłącznik krańcowo-przeciążeniowy, tzn. wyłączają się samoczynnie przy krańcowych położeniach (maksymalnym i „zerowym”), oraz przy zwyżce obciążenia o 10 %.

Do siłowników doprowadzone są dwa silikonowe przewody („plus” i „minus”). Kierunek wybiegu wrzeciona siłowników zmienia się poprzez zmianę biegunowości.

Siłowniki elektryczne mocowane są w klapach/oknach przy pomocy specjalnych konsol (dobieranych indywidualnie w zależności od warunków zabudowy).

3. DANE TECHNICZNE

Zasilanie:	- 24 V DC (-15 % / +25 %)
Pobór prądu pod obciążeniem:	- ok.. 1,0 A
Standardowy wysuw:	- 300, 400, 500, 600, 750, 1000 mm
Długości specjalne:	- na zamówienie (min. 80 mm, max. 1200 mm)
Siła wysuwu/ciągu:	- 650 N
Czas wysuwu dla 100 mm:	- 15 s
Temperatura pracy:	- od -10° C do +70° C
Stopień ochrony:	- IP 54
Wymiary:	- Ø 36 mm x wysuw + 260 mm
	Wypożyczenie standardowe: - wyłącznik przeciążeniowy, kabel 2x0,5 ² GsLGs, długości 1 m
Wykończenie:	- naturalne aluminium (inne kolory na zamówienie)
Masa:	- 2,1 kg

Tel.: 048 61 8100 100
Fax: 048 61 8108 143
e-mail: <mailto:unima-tech@unima-tech.pl>
internet: <http://www.unima-tech.pl>

NIP: 777-10-01-811
Regon: P-010598254
Konto: Bank Handlowy w Warszawie S.A. O/Poznań
0710301247000000056073201

UNIMA-tech Sp. z o.o.
ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki k/Poznań



4. KONSERWACJA

Elektryczne siłowniki liniowe USL-01, muszą być co najmniej dwa razy w roku sprawdzane, konserwowane i ewentualnie naprawiane. Podczas przeglądu urządzenia winny być oczyszczone z zabrudzeń. Ponadto sprawdzić należy czy śruby mocujące korpus siłownika i konsolki są odpowiednio przykręcone. Urządzenie należy przetestować na biegu próbnym.

Uszkodzone urządzenia winny być naprawiane w zakładzie producenta („Unima-tech”). Stosowane winny być tylko oryginalne części zamienne.

5. CERTYFIKATY, DOPUSZCZENIA

Certyfikat Zgodności nr 623/2000/2003 – „Siłownik liniowy, elektryczny Typ: USL-01”

Okres ważności certyfikatu – od 15.12.2003 r do 14.12.2005 r

Koszty dojazdu oraz montażu ustalane indywidualnie.

Szczegółowe informacje – tel. (061) 8100-292-294, fax (061) 8100 267.