

# Siłownik elektryczny

## LAD

Solidny siłownik elektryczny LAD jest dla użytkowników, którzy cenią sobie przede wszystkim sprawne działanie i wszechstronność. Został on zaprojektowany i wykonany z największą starannością, przy wykorzystaniu sprawdzonych przez dział jakości materiałów. Siłownik LAD jest prosty w obsłudze, dlatego nie sprawi problemów nawet mało doświadczonym użytkownikom automatyki.



PROSTY MONTAŻ  
ŁATWA OBSŁUGA

IP65

WYSOKA KLASA  
SZCZELNOŚCI



METALOWE  
TRYBY



UDŹWIG  
DO 1000N

### Cechy podstawowe:

- udźwig do 1000 N
- wysuw do 300 mm
- prędkość wysuwu do 15 mm/s
- pewna i stabilna praca
- wygodne mocowanie
- wysoka klasa szczelności IP65
- prosty montaż oraz łatwa obsługa
- wszechstronność zastosowań
- metalowe tryby
- samohamowność
- certyfikat CE
- zakres temperatur: -15°C do +65°C



**Specyfikacja techniczna:**

Napięcie zasilania (*)	12 V DC	
Prąd jałowy (*)	~0.8A	~0.7A
Prąd obciążeniowy (*)	~3A	~2.5A
Udźwig statyczny/dynamiczny (*)	500 N	1000 N
Prędkość wysuwu (bez obciążenia) (*)	~15 mm/s	~8 mm/s
Wysuw tłoczyska (*)	100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm	150 / 300 mm
Samohamowność	TAK	
Klasa szczelności	IP65	
Zabezpieczenia	Wyłączniki krańcowe (nieregulowane)	
Sprężenie zwrotne (*)	NIE	
Cykl pracy	10% (max. 2 min pracy ciągłej)	
Temperatura pracy	-15°C ~ +65°C	

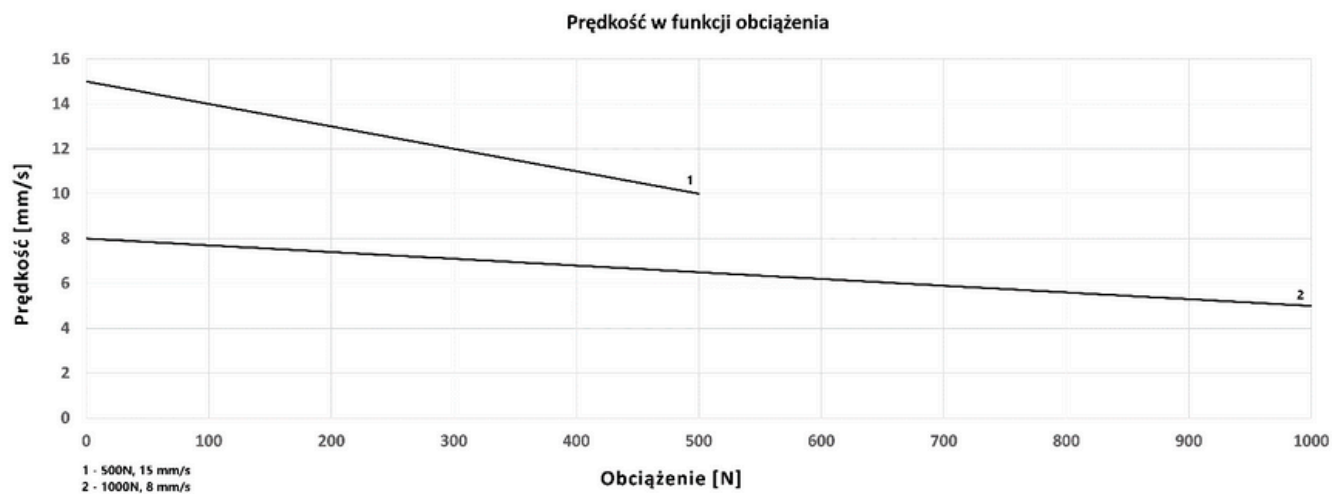
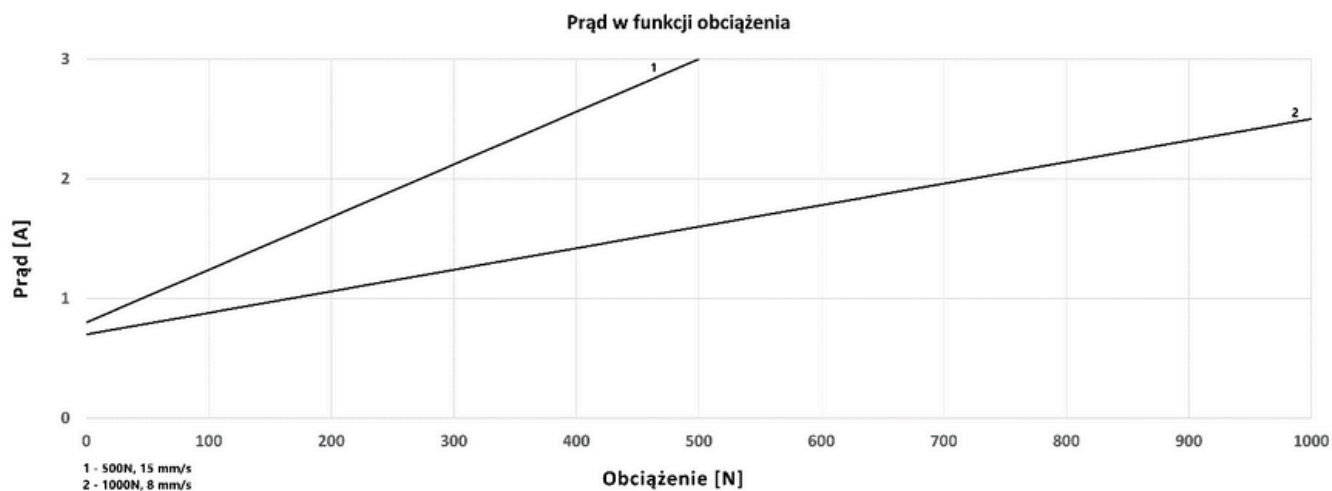
(\*) dotyczy wariantów będących w stałej ofercie

**Dostępne warianty:**

Nazwa	Długość wysuwu	Napięcie zasilania	Udźwig	Prędkość wysuwu	Sprężenie zwrotne
LAD-12-100-500-15	100 mm	12V DC	500 N	~15 mm/s	NIE
LAD-12-150-1000-8	150 mm	12V DC	1000 N	~8 mm/s	NIE
LAD-12-150-500-15	150 mm	12V DC	500 N	~15 mm/s	NIE
LAD-12-200-500-15	200 mm	12V DC	500 N	~15 mm/s	NIE
LAD-12-250-500-15	250 mm	12V DC	500 N	~15 mm/s	NIE
LAD-12-300-1000-8	300 mm	12V DC	1000 N	~8 mm/s	NIE
LAD-12-300-500-15	300 mm	12V DC	500 N	~15 mm/s	NIE

## Wykresy charakterystyk:

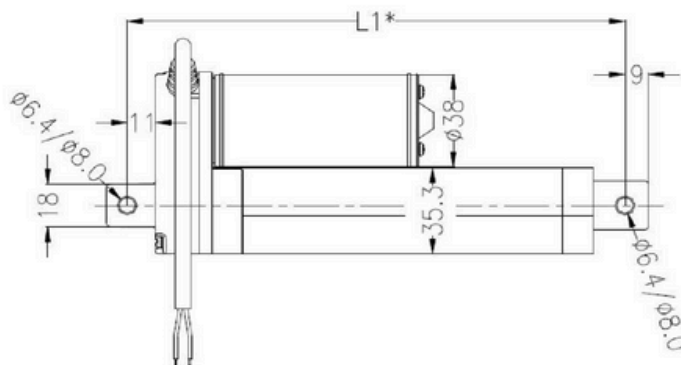
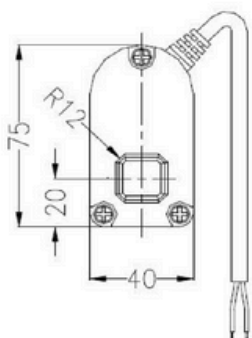
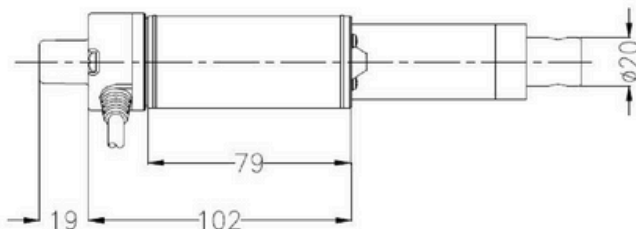
(charakterystyki uśrednione, dotyczą wariantów będących w stałej ofercie)



## Wymiary:

Wysuw tłoczyska	L1	
	Wersja bez potencjometru	Wersja z potencjometrem
100	210	239
150	260	289
200	310	339
250	360	389
300	410	439

Wymiary podane w mm



**\*\*\* Siłownik jest elementem wykonawczym i potrzebuje do sterowania pracą odpowiedniego sterownika. \*\*\***

## Warianty tylko na zamówienie:

Jeśli dostępne w naszej ofercie siłowniki nie spełniają Twoich oczekiwań lub potrzebujesz specyficznej modyfikacji, oferujemy możliwość zamówienia siłowników\* w wariantach niestandardowych.

Dostępne są różne opcje dotyczące:

- napięcia zasilania,
- mocy,
- długości wysuwu,
- prędkości wysuwu,
- oraz funkcji opcjonalnych, takich jak np. sprzężenie zwrotne.

Skontaktuj się z nami telefonicznie lub drogą mailową, aby omówić szczegóły i dopasować produkt do swoich potrzeb.

**\*Minimalna ilość zamówienia w przypadku siłowników w niestandardowej konfiguracji to 10 sztuk.**