

Siłownik elektryczny

HIP

HIP to liniowy siłownik elektryczny wszechstronnego zastosowania, stworzony do wymagających warunków w pracy. Jest stosowany np. w maszynach rolniczych, przemysłowych, motoryzacji jak i w projektach DIY. Dzięki wysokiej klasie szczelności siłownik sprawdzi się pracując na zewnątrz. Urządzenie jest w stanie znieść znaczne obciążenie i cechuje się znakomitą relacją jakości do ceny.



PROSTY MONTAŻ
ŁATWA OBSŁUGA

IP67

WYSOKA KLASA
SZCZELNOŚCI



PRZEKŁADNIA
SAMOBLOKUJĄCA



UDŹWIG
DO 3000N

Cechy podstawowe:

- udźwig do 3000N
- wysoka klasa szczelności IP67
- prosty montaż oraz łatwa obsługa
- wszechstronność zastosowań
- przekładnia samoblokująca
- przekładnia hybrydowa
- solidna budowa
- prędkość wysuwu do 8mm/s
- certyfikat CE
- zakres temperatur: -30°C do +70°C



Specyfikacja techniczna:

Napięcie zasilania (*)	12 V DC	24 V DC
Prąd jałowy (*)	~1A	~0.8A
Prąd obciążeniowy (*)	~4.6A	~5A
Udźwig statyczny/ dynamiczny(*)	2000N	3000N
Prędkość wysuwu (bez obciążenia) (*)	~6 mm/s	~8 mm/s
Wysuw tłoczyska (*)	100mm / 200mm / 300mm / 400mm	
Klasa szczelności	IP67	
Zabezpieczenia	Wyłączniki krańcowe	
Sprężenie zwrotne (tylko wybrane warianty)	Czujnik Halla, zasilanie 5V DC, podłączenie 4-przewodowe	
Cykl pracy	10% (max. 2 min pracy ciągłej)	
Głośność	≤55dB	
Temperatura pracy	-30°C ~ +70°C	

(*) dotyczy wariantów będących w stałej ofercie

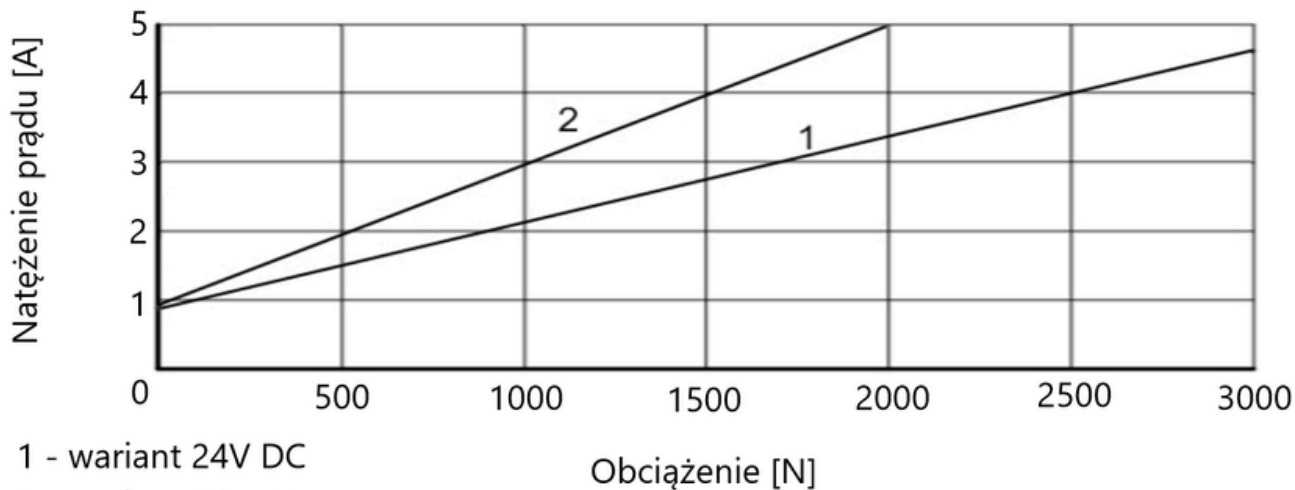
Dostępne warianty:

Nazwa	Długość wysuwu	Napięcie zasilania	Udźwig	Prędkość wysuwu	Sprężenie zwrotne
HIP-12-100-2000-6	100mm	12V DC	2000N	~6 mm/s	NIE
HIP-12-200-2000-6	200mm	12V DC	2000N	~6 mm/s	NIE
HIP-12-300-2000-6	300mm	12V DC	2000N	~6 mm/s	NIE
HIP-12-400-2000-6	400mm	12V DC	2000N	~6 mm/s	NIE
HIP-24-100-3000-8	100mm	24V DC	3000N	~8 mm/s	NIE
HIP-24-200-3000-8	200mm	24V DC	3000N	~8 mm/s	NIE
HIP-24-300-3000-8	300mm	24V DC	3000N	~8 mm/s	NIE
HIP-24-400-3000-8	400mm	24V DC	3000N	~8 mm/s	NIE
HIP-24-400-3000-8-HALL	400mm	24V DC	3000N	~8 mm/s	CZUJNIK HALLA

Wykresy charakterystyk:

(charakterystyki uśrednione)

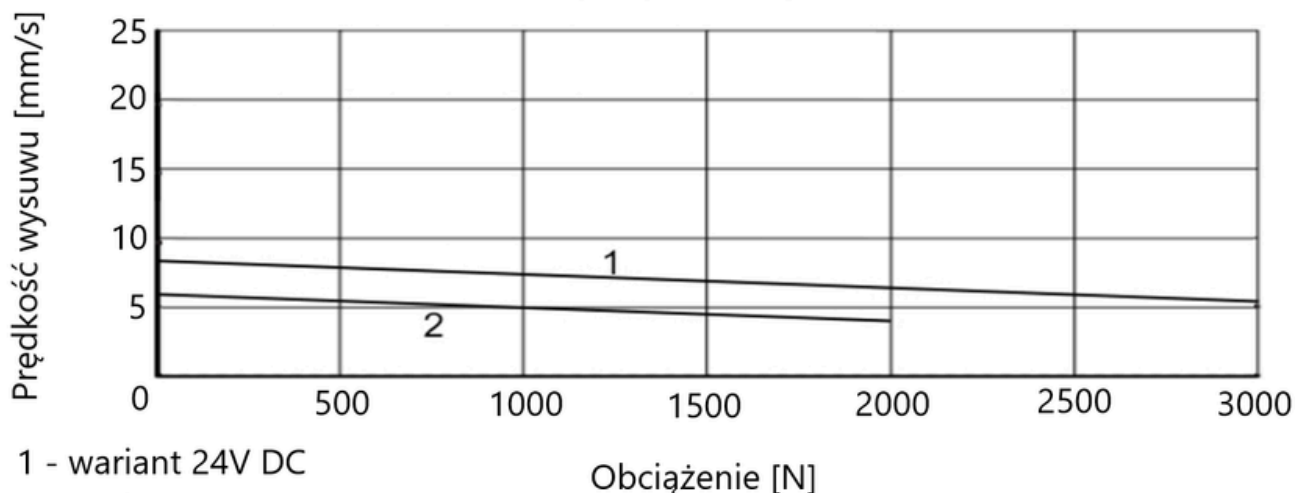
Prąd zasilania w funkcji obciążenia



1 - wariant 24V DC

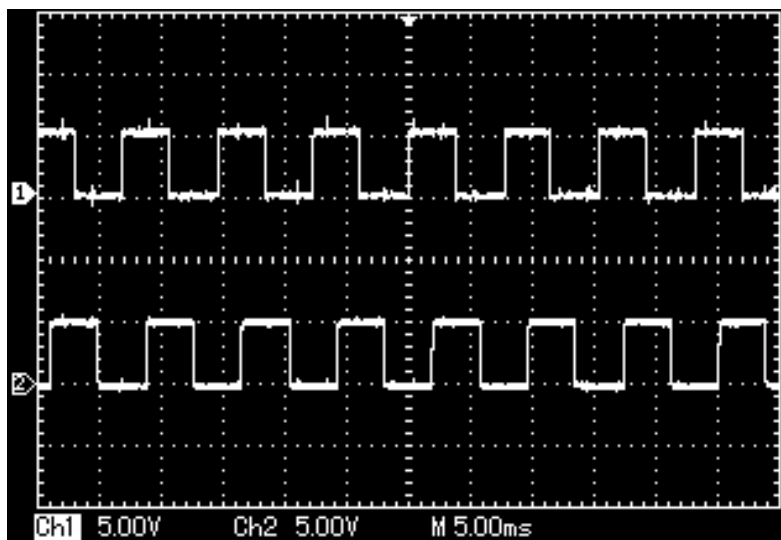
2 - wariant 12V DC

Prędkość pracy w funkcji obciążenia



1 - wariant 24V DC

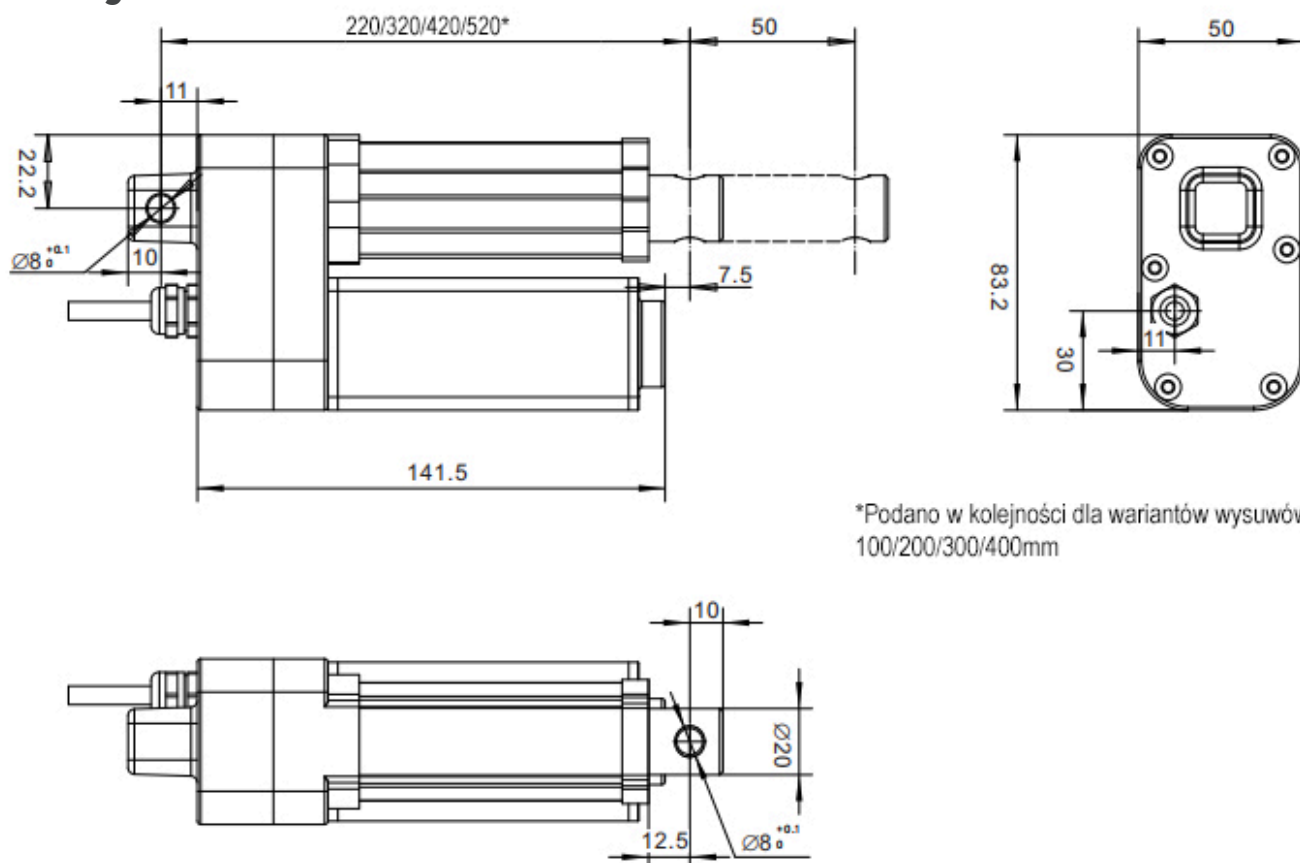
2 - wariant 12V DC



Przebieg sygnału wyjściowego czujnika Halla (dotyczy wersji opcjonalnie wyposażonej w czujnik)

Oscylogram zdjęty dla siłownika 24V DC przy zasilaniu napięciem nominalnym, praca siłownika bez obciążenia.

Zasilanie czujnika Halla: 5V DC

Wymiary:

*Podano w kolejności dla wariantów wysuwów:
100/200/300/400mm

Wymiary podane w mm. Mogą się nieznacznie różnić w zależności od serii.

***** 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.**