



## Siłownik ICL-DA-100-0050-MM-M00B111W000TWWC10S (R480193188) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR023700**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Łatwe do czyszczenia anodyzowane powierzchnie
- Skrobaki i smary (NSF-H1) są zatwierdzone do zastosowań spożywczych
- Higieniczne zaślepki ochronne dla nieużywanych otworów montażowych
- Dostępne w ośmiu rozmiarach obejmujących średnice tłoka od 25 mm do 125 mm
- Możliwość wyboru amortyzacji elastycznej lub pneumatycznej
- Opcja konfiguracji przyłączy powietrza zasilającego i wylotowego na tylnej pokrywie, co zwiększa elastyczność podczas projektowania koncepcji przewodów systemu

---

### DANE TECHNICZNE

Waga	7 kg
Skok	50 mm
Gwint	1/2
Rodzaj gwintu	G
Przyłącze sprężonego powietrza	G 1/2
Min. ciśnienie robocze	1,5 bar
Ciężar siłownika o skoku 0 mm	5,25 kg
Przyrost ciężaru na 10 mm skoku	0,193 kg
Maks. skok	1500 mm
Siła ciągnąca	4639 N
Ciśnienie do obliczenia siły działania	6,3 bar
Min. temperatura medium	-20 °C
Min. temperatura otoczenia	-20 °C
Maks. zakres temperatury otoczenia	80 °C
Rodzaj tłoka siłownika	tłok z magnesem
Wymagania dla środowiska pracy	standard przemysłowy, dopuszczone do przemysłu spożywczego, ATEX - jako opcja, Increased corrosion protection
Energia amortyzowania	88 J
Zgarniacz	Standard
Rodzaj amortyzacji	pneumatyczna
Tłoczysko	dwustronne
Średnica tłoka D	100 mm
Medium	sprężone powietrze
Certyfikat	ATEX opcjonalnie
Zgodność z normą	ISO 15552
Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Zasada działania	dwustronnego działania
Przyłącza	G 1/2
Gwint na tłoczysku	M20x1,5
Długość amortyzacji	19,5 mm

Nr kat.

OT-BRR023700