



Najszersza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Siłownik ICL-DA-100-0320-MM-M00B111W000TWWC10S (R480193193) - Aventics



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-BRR023705**

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                                   | 320 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-BRR023705 |
|---------|--------------|