Siłownik ISO15552 D40x975, do wysokich temperatur, Viton, seria CADD-MAV (CADD-040-0975-MAV) - Air-Com



Numer artykułu SKU: CADD-040-0975-MAV

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne ISO 15552 CADD-MAV D32-D125 do wysokich temperatur

Seria CADD-MAV Air-Com to siłowniki pneumatyczne dwustronnego działania zgodne z ISO 15552, przeznaczone do pracy w podwyższonej temperaturze. Zastosowane uszczelnienia Viton pozwalają na pracę w temperaturze do +120°C. Siłowniki posiadają regulowaną amortyzację pneumatyczną oraz wbudowany magnes, dzięki któremu położenie tłoka może być monitorowane za pomocą odpowiednich czujników pola magnetycznego.

Wykonanie Viton do temperatury +120°C

Najważniejszą różnicą względem standardowych siłowników CADD-MA jest zastosowanie uszczelek Viton. Wariant CADD-MAV jest przeznaczony do aplikacji, w których temperatura otoczenia lub procesu przekracza zakres typowy dla standardowych uszczelnień. Przy projektowaniu układu należy uwzględnić nie tylko temperaturę siłownika, ale również dopuszczalne warunki pracy przewodów, złączy, zaworów i czujników współpracujących.

Konfiguracja siłownika

Rodzina obejmuje średnice tłoka 32-125 mm oraz wiele długości skoku. Średnica wpływa na siłę napędu, natomiast skok definiuje drogę ruchu tłoczyska. Regulowana amortyzacja pneumatyczna pozwala ograniczyć energię ruchomych elementów w końcowej fazie skoku.

Dane techniczne CADD-MAV D32-D125

- standard wykonania: ISO 15552,
- działanie: dwustronne,
- średnica tłoka: 32-125 mm,
- ciśnienie pracy: 1-10 bar,
- temperatura pracy: 0 do +120°C,

- zakres prędkości pracy: 50-800 mm/s,
- amortyzacja: regulowana pneumatyczna,
- tuleja: aluminium,
- pokrywy: aluminium,
- uszczelnienia: Viton,
- tłoczysko: stal chromowana CK45.

DANE TECHNICZNE

Skok	975 mm
Typ wykonania	ISO15552
Średnica tłoka	40 mm

Nr kat.	CADD-040-0975-MAV

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 10:36