pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: RQEEM5120FG06S4V

Zawór RQE typ EM51 G3/4" DN20 2/2 NO nierdzewny VITON RQS RQEEM5120FG06S4V bez cewki

247,14 zł

~~**329,51 zł**~~

Zawór RQE typ EM51 G3/4" DN20 2/2 NO nierdzewny VITON RQS RQEEM5120FG06S4V bez cewki

Zawory procesowe **RQE** serii **EM** to zawory elektromagnetyczne z membraną serwo wspomaganą, które do działania wykorzystują różnicę ciśnień medium. Dzięki temu oferują wysoką przepustowość przy minimalnym zużyciu energii. Idealne do zastosowań, gdzie precyzja i szybkość reakcji to podstawa: laboratoria, przemysł spożywczy, chemiczny, farmaceutyczny, HVAC, czy automatyka przemysłowa.

Dane techniczne:

- gwint: 3/4"
- średnica: 20 mm
- wykonanie: stal nierdzewna AISI304
- uszczelnienie: VITON

- minimalne ciśnienie różnicowe: 0,1 bar
- maksymalne ciśnienie różnicowe (DC): 8 bar
- maksymalne ciśnienie różnicowe (AC): 8 bar
- przepływ Kv: 8,0 m3/h
- funkcja: 2/2, normalnie otwarty
- temperatura pracy: -20°C do +120°C
- media: powietrze, woda, olej i inne
- max. lepkość cieczy: 21 mm²/s

Wymiary (oznaczenie na rysunku w galerii):

- **L:** 77 mm
- **H:** 50 mm
- **A:** 90,3 mm
- **D:** 16 mm

Materiał wykonania korpusu:

- korpus: 304
- uszczelnienie: VITON
- tulejka tłoka: 304
- tłok: 430F
- stoper: 430F
- sprężyny: 304
- pierścień: miedź
- membrana: VITON

UWAGA: CENA **NIE OBEJMUJE** CEWKI

Kod cewki: CS31H*

* napięcie cewki: **B** - 24V AC , **D** - 110V AC , **E** - 230V AC , **0** - 12V DC, **1** - 24V DC

Kod wtyczki: D1 **(RQED1; RQEDL1AC; RQEDL1DC)**

Zastosowanie:

- systemy dozujące i napełniające
- linie produkcyjne w przemyśle spożywczym
- systemy chłodzenia i grzania
- sterowanie powietrzem w instalacjach HVAC
- układy smarowania, uzdatniania wody, automatyka laboratoryjna

Dlaczego warto postawić na elektrozawory RQS serii RQE?

- **100% kontroli nad przepływem –** błyskawiczne otwieranie i zamykanie zaworu bez opóźnień;
- **Wytrzymała konstrukcja –** korpus ze stali nierdzewnej, mosiądzu lub tworzyw sztucznych, odporny na korozję i agresywne media;
- **Bezpośrednie działanie –** brak potrzeby minimalnego ciśnienia, zawory działają nawet przy zerowym przepływie;
- **Szeroka kompatybilność mediów –** od wody, przez powietrze, po oleje i substancje chemiczne;
- **Kompaktowe wymiary –** idealne do ciasnych przestrzeni montażowych;
- **Niskie zużycie energii –** zoptymalizowane cewki redukują koszty eksploatacji.

Produkty RQS to nie tylko niezawodność, ale też intuicyjny montaż i długa żywotność. Każdy elektrozawór przechodzi rygorystyczne testy jakości, co czyni je idealnym wyborem do najbardziej wymagających środowisk.