

Kod produktu: RQEEL5125FG08S4V



pneumatico®

**Zawór membranowy RQE
typ EL51 G1" DN25 2/2 NO
nierdzewny VITON RQS
RQEEL5125FG08S4V bez
cewki**

268,23 zł

357,64 zł

**Zawór membranowy RQE typ EL51 G1" DN25 2/2 NO nierdzewny VITON RQS
RQEEL5125FG08S4V bez cewki**

Zawory procesowe **RQE** serii **EL** to zawory elektromagnetyczne z podwieszoną membraną, które zapewniają precyzyjne sterowanie przepływem przy minimalnym zużyciu energii. Dzięki konstrukcji z podwieszeniem membrany zawory te łączą dużą wydajność z cichą i niezawodną pracą. Znajdują zastosowanie w instalacjach wodnych, systemach HVAC, automatyce przemysłowej oraz procesach technologicznych w przemyśle chemicznym i spożywczym.

Dane techniczne:

- gwint: 1"
- średnica: 25 mm
- wykonanie: stal nierdzewna

- uszczelnienie: VITON
- minimalne ciśnienie różnicowe: 0 bar
- maksymalne ciśnienie różnicowe (DC): 8 bar
- maksymalne ciśnienie różnicowe (AC): 8 bar
- przepływ Kv: 10,3 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:** 71 mm
- **A:** 61 mm
- **B:** 113 mm
- **D:** 19,5 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: CS22H*

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

Kod wtyczki: D2 (**RQED2, RQEDL2AC, RQEDL2DC**)

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.