

**OEM Automatic AB**

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se



## PROFILCYLINDER MED VENTILPAKET

### Serie CVI

CVI-R000000000

TRB cylinder med 5/3 ventil, exempel

- Ø 32 till 125mm
- Max slaglängd 2800mm
- ISO 15552
- Färdigmonterad med ventil
- Många olika byggmöjligheter



### PRODUKTBESKRIVNING

Med serie CVI ifrån vår leverantör Aventics så kan vi leverera en färdig lösning på ett artikelnummer där en cylinder monteras ihop med en elektrisk styrventil.

Valmöjligheterna är stora och vi erbjuder ett brett spann av olika cylinderdiametrar och ventilfunktioner.

Tillbehör så som cylindergivare, ljuddämpare, kabekontakter, kopplingar, fästen kan väljas till direkt i uppbyggnaden och levereras monterat på produkten.

Valbara cylindrar:

Serie PRA, Profilcylinder

- Ø 32 till 125mm
- Max slaglängd 2 850mm
- ISO 15552

Serie TRB, Profilcylinder med dragstänger

- Ø 32 till 125mm
- Max slaglängd 2 850mm
- ISO 15552

Valbara ventiler:

Serie 740

- Flödeskapacitet 700-950 l/min
- Funktioner 5/2, 5/3

Serie TC08-TC15

- Flödeskapacitet 800-1 500 l/min
- Funktioner 5/2, 5/3

Serie CD07

- Flödeskapacitet 1 200 l/min
- Funktioner 5/2, 5/3

### TEKNISK DATA

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Anslutning avluftning      | "G1/4""                                        |
| Anslutning luft            | G1/4                                           |
| Arbetsstryck max           | 10 bar                                         |
| Arbetsstryck min           | 0 bar                                          |
| Dämpenergi                 | 15 J                                           |
| Dämpsträcka                | 17 mm                                          |
| Effektförbrukning          | 2,2 W                                          |
| Elektrisk anslutning       | DIN C Industri                                 |
| Funktion                   | 5/3, Dubbelverkande, Stängt mittläge, Bistabil |
| Genomlopp                  | 8 mm                                           |
| IP-klass                   | IP65                                           |
| Kolvdiameter               | 50 mm                                          |
| Kolvkraft, minusrörelse    | 1035 N                                         |
| Kolvkraft, plusrörelse     | 1235 N                                         |
| Kolvstångsgänga            | M16x1,5                                        |
| Material Cylinderrör       | Stål                                           |
| Material Gavlar            | Formgjuten aluminium                           |
| Material Kolv              | Rostfritt stål                                 |
| Material Kolvstång         | Rostfritt stål                                 |
| Material Kolvstångsmutter  | Galvaniserat stål                              |
| Material Kolvstångstätning | Nitril                                         |
| Material Kolv tätning      | Nitril                                         |
| Material Spole             | Epoxy                                          |
| Material Tätningar         | Nitril                                         |
| Material ventilkropp       | Armerad polyamid                               |
| Media                      | Tryckluft                                      |
| Montering                  | Oberoende                                      |
| Oljehalt max               | 5 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Partikelstorlek max        | 5 µm                                           |
| Responstid frånslag        | 11 ms                                          |
| Responstid tillslag        | 10 ms                                          |
| Slaglängd                  | 200 mm                                         |
| Spänning DC                | 24 V                                           |

