

## CYLINDER-VENTILENHEDER

Serie CVI

CVI-R000000000  
TRB cylinder med 5/3 ventil, eksempel

- Ø 32 til 125mm
- Max slaglængde 2800mm
- ISO 15552
- Færdigmonteret med ventil
- Mange forskellige byggemuligheder



### PRODUKTBESKRIVELSE

Med CVI-serien fra vores leverandør Aventics kan vi levere en færdiglavet løsning på ét artikelnummer, hvor en cylinder monteres sammen med en elektrisk reguleringsventil. Der er mange valgmuligheder og vi tilbyder en lang række forskellige cylinderdiametre og ventilfunktioner. Tilbehør som cylindersensorer, lyddæmpere, kabelforbindelser, koblinger, konsoller kan tilvælges direkte i strukturen og leveres monteret på produktet. Valgbare cylindre: Serie PRA, profilylinder - Ø 32 til 125 mm - Maks slaglængde 2 850 mm - ISO 15552 TRB-serie, profilylinder med trækstænger - Ø 32 til 125 mm - Maks slaglængde 2 850 mm - ISO 15552 Valgbare ventiler: Serie 740 - Flowkapacitet 700-950 l / min - Funktioner 5/2, 5/3 Serie TC08-TC15 - Flowkapacitet 800-1 500 l / min - Funktioner 5/2, 5/3 Serie CD07 - Flowkapacitet 1 200 l / min - Funktioner 5/2, 5/3

### SPECIFIKATIONER

Diameter stempel	50 mm
Slaglængde	200 mm
Tilslutning luft	G1/4
Max arbejdstryk	10 bar
Arbejdstryk min	0 bar
Stempelstangtråd	M16x1,5
Stempelstang kraft ind	1035 N
Stempelstang kraft ud	1235 N
Materiale cylinderrør	Stål
Materiale stempelstang	Rustfrit stål
Materiale stempelstangsmøtrik	Galvaniseret stål
Materiale stempelstangstætning	Nitril
Materiale stempeltætning	Nitril

<b>Materiale tætninger</b>	Nitril
<b>Medie</b>	Lufttryk
<b>Materiale endestykke</b>	Trykstøbt aluminium
<b>Materiale stempel</b>	Rustfrit stål
<b>Temperaturområde fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde til</b>	80 °C
<b>Dæmpende energi</b>	15 J
<b>Dæmpningslængde</b>	17 mm
<b>Funktion</b>	5/3, Dobbeltvirkende, Lukket midterstilling, Bistabil
<b>Montering</b>	Uafhængig
<b>Olieniveau max</b>	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Partikelstørrelse max</b>	5 µm
<b>Standarder</b>	ISO 15552
<b>Styring</b>	Elektrisk
<b>Vægt</b>	1,3 kg

<b>Effektforbrug</b>	2,2 W
<b>Gennemløb</b>	8 mm
<b>Responstid ud</b>	11 ms
<b>Responstid ind</b>	10 ms
<b>Spænding DC</b>	24 V
<b>Materiale spole</b>	Epoxy
<b>Elektrisk tilslutning</b>	DIN C Industri
<b>Udstødningstilslutning</b>	G1/4"
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Materiale ventil</b>	Armeret polyamid

