



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 ventalfunktioner. Tilbehør som cylindersensorer, lyddæmpere, kabelforbindelser, koblinger, konsoller kan tilvælges direkte i strukturen og leveres monteret på produktet. Valgbare cylindre: Serie PRA, profilcylinder - Ø 32 til 125 mm - Maks slaglængde 2 850 mm - ISO 15552 TRB-serie, profilcylinder 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
Materiale tætninger	Nitril
Medie	Lufttryk
Materiale endestykke	Trykstøbt aluminium
Materiale stempel	Rustfrit stål
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	80 °C
Dæmpende energi	15 J
Dæmpningslængde	17 mm
Funktion	5/3, Dobbeltvirkende, Lukket midterstilling, Bistabil
Montering	Uafhængig
Olieniveau max	5 mg/m ³
Partikelstørrelse max	5 µm
Standarder	ISO 15552
Styring	Elektrisk
Vægt	1,3 kg
Elektrisk tilslutning	DIN C Industri
IP-klasse	IP65
Responstid ud	11 ms
Materiale ventil	Armeret polyamid
Responstid ind	10 ms
Udstødningstilslutning	"G1/4""
Effektforbrug	2,2 W
Materiale spole	Epoxy
Gennemløb	8 mm
Spænding DC	24 V

