



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 ³
Partikelstorlek max	5 µm
Responstid frånslag	11 ms
Responstid tillslag	10 ms
Slaglängd	200 mm
Spänning DC	24 V

Standarder	ISO 15552
Styrning	Elektrisk
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	80 °C
Vikt	1,3 kg

