



## PROFILSYLINDER M/VENTIL

Serie CVI

CVI-R000000000

TRB Sylinder med 5/3 ventil. Dette er bare et eksempel.

- Ø 32 til 125mm
- Slaglengde opp til 2800mm
- ISO 15552
- Ferdigmontert med ventil



### PRODUKTBESKRIVELSE

Med Serie CVI fra Aventics så kan vi levere en ferdig løsning med sylinder og ventil på ett Artikkelnummeret.

Valgmulighetene er store og vi tilbyr et bredt spekter av ulike sylindere/diameter og ventilfunksjoner.

Tilbehør som givere, lydempere, kabelkontakter, koblinger og fester velges i oppbyggingen og leveres ferdig montert på sylindren.

Kontakt avd Trykk & Flow for mer informasjon.

## TEKNISKE DATA

### GENERELL DATA

Sylinderdiameter	50 mm
Slaglengde	200 mm
Tilkobling luft	G1/4
Arbeidstrykk maks.	10 bar
Arbeidstrykk min.	0 bar
Stempelstang gjenge	M16x1,5
Stempelstang kraft inn	1035 N
Stempelstang kraft ut	1235 N
Materiale sylinderrør	Stål
Materiale stempelstang	Rustfritt stål

<b>Materiale stempelstangmutter</b>	Galvanisert stål
<b>Materiale stempelstangtetning</b>	Nitril
<b>Materiale stempeltetning</b>	Nitril
<b>Materiale tetninger</b>	Nitril
<b>Media</b>	Trykkluft
<b>Materiale gavler</b>	Die-cast aluminium
<b>Materiale stempel</b>	Rustfritt stål
<b>Temperaturområde fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde til</b>	80 °C
<b>Demping energi</b>	15 J
<b>Demping lengde</b>	17 mm
<b>Funksjon</b>	5/3, Dobbeltvirkende, Stengt midtposisjon, Bistabil
<b>Montering</b>	Uavhengig
<b>Oljenivå maks</b>	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Partikkelstørrelse maks.</b>	5 µm
<b>Standarder</b>	ISO 15552
<b>Styring</b>	Elektrisk
<b>Vekt</b>	1,3 kg
<b>Elektrisk tilkobling</b>	DIN C industri
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Responstid fraslag</b>	11 ms
<b>Materiale ventil</b>	Armert polyamid
<b>Responstid tilslag</b>	10 ms
<b>Tilkobling eksos</b>	"G1/4""
<b>Effektforbruk</b>	2,2 W
<b>Materiale spole</b>	Epoxy
<b>Gjennomløp</b>	8 mm
<b>Spenning DC</b>	24 V



