



PROFILCYLINDER

Serie CCL-IS

CCL-IS*
Luftcylinder, Ø50mm, slag 160mm, exempel

- Ø 25 till 125mm
- Max slaglängd 2800mm
- ISO 15552
- Slät yta för enkel rengöring
- Livsmedelsgodkänd FDA/NSF



PRODUKTBESKRIVNING

Serie CCL-IC ifrån Aventics är en profilcylinder framtagen för livsmedelsklassade applikationer. Med släta ytor på cylinderhuset så är cylindern enkel att hålla ren och tvätta av, vilket minskar risken för bakteriesamling och rost i applikationen. Går under standard ISO 15552 vilket ger fördelar med ett brett utbud av fästen, samt så blir den enkel att applicera i en redan befintlig applikation där man har krav på livsmedelsklassningar. CCL-IC är livsmedelsklassad enligt FDA / NSF.

Kontakta avdelningen Tryck & Flöde för hjälp med val av cylinder, samt mer information.

Serie CCL-IC ifrån Aventics ersätter serie 454 ifrån Asco fullt ut fr.o.m. 2019.

TEKNISK DATA

Anslutning luft	G1/4
Arbetsstryck max	10 bar
Arbetsstryck min	1,5 bar
Dämpenergi	15 J
Dämpsträcka	17 mm
Funktion	Dubbelverkande, Magnetisk kolv
Godkännanden	FDA, NSF
Kolvdiameter	50 mm
Kolvkraft, minusrörelse	1039 N
Kolvkraft, plusrörelse	1237 N
Kolvstångsgänga	M16x1,5

Material Cylinderrör	Anodiserat aluminium
Material Gavlar	Anodiserat aluminium
Material Kolv	Rostfritt stål
Material Kolvstång	Rostfritt stål
Material Kolvstångsmutter	Rostfritt stål
Material Kolvstångstätning	PTFE
Material Kolvtätning	Nitril
Media	Tryckluft
Oljehalt max	5 mg/m ³
Partikelstorlek max	50 µm
Slaglängd	160 mm
Standarder	ISO 15552
Styrning	Pneumatisk
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	80 °C
Vikt	1,37 kg



