



PROFILSYLINDER FOR NÆRINGSMIDDELAPPLIKASJONER.

Serie CCL-IC

CCL-IS*

Luftsylinder, Ø50mm, slag 160mm. Dette er bare et eksempel.

- Ø25 til 125mm
- Slaglende opp til 2800mm
- ISO 15552
- Næringsmiddelgodkjent FDA/NSF



PRODUKTBESKRIVELSE

Serie CCL-IC fra Aventics er en profilsylinder for næringsmiddelapplikasjoner.

Med slette ytterflater på sylinderhuset er den enkel å vaske og holde ren. Dette minsker risiko for bakterieansamling og rust i applikasjonen.

Sylinderen er ihht. ISO 15552, noe som gir den et stort utvalg av braketter/fester, samt at den enkelt kan erstatte eksisterende sylindere i applikasjonen.

CCL-IC er næringsmiddelgodkjent ihht. FDA / NSF.

Kontakt avd Trykk & Flow for hjelp med valg av sylinder, eller for mer informasjon.

TEKNISKE DATA

GENERELL DATA

Sylinderdiameter	50 mm
Slaglengde	160 mm
Tilkobling luft	G1/4
Arbeidstrykk maks.	10 bar
Arbeidstrykk min.	1,5 bar
Stempelstang gjenge	M16x1,5
Stempelstang kraft inn	1039 N
Stempelstang kraft ut	1237 N
Materiale sylinderrør	Anodisert aluminium
Materiale stempelstang	Rustfritt stål

Materiale stempelstangmutter	Rustfritt stål
Materiale stempelstangtetning	PTFE
Materiale stempeltetning	Nitril
Media	Trykkluft
Materiale gavler	Anodisert aluminium
Materiale stempel	Rustfritt stål
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	80 °C
Demping energi	15 J
Demping lengde	17 mm
Funksjon	Dobbeltvirkende, Magnetisk stempelstang
Godkjenninger	FDA, NSF
Oljenivå maks	5 mg/m ³
Partikkelstørrelse maks.	50 µm
Standarder	ISO 15552
Styring	Pneumatisk
Vekt	1,37 kg



