

MINI-CYLINDER I RUSTFRIT STÅL VELEGNET TIL FØDEVARER

Serie CSL-RD

CSL-R412020398
Cylinder, Dobbeltv, Ø 16mm, 25mm, rustfri

- Ø 16 til 25mm
- Max slaglængde 1100mm
- ISO 6432
- Fødevaregodkendt FDA/NSF
- Erstatte ASCO serie 435 og 431



PRODUKTBESKRIVELSE

CSL-RD har ikke nogen riller eller samlinger og tilbyder den højeste grad af overflade glathed med $Ra=0,3\mu\text{m}$ (rør) og $Ra = 0.6 \mu\text{m}$ (endestykkerne). Cylinderen arbejder med en silikonefri fødevaregodkendt smøring. Den tilbyder et specielt cylinderdesign, hvor samlinger er yderst reducerede. Dette forhindrer skarpe kanter og riller, hvor skidt kan ophobes. Kuglelejet er udført i plastik som sammen med den rustfri overflade giver en høj resistens mod kemikalier og rengøringsmidler. Dette sikrer en lang levetid.

Det er muligt at vælge mellem elastisk, pneumatisk justerbar eller pneumatisk forudindstillet dæmpning.

CSL-RD findes i 3 varianter:

CSL-RD ISO: Denne cylinder er en variant af MNI i rustfrit stål i overensstemmelse med ISO 6432

CSL-RD FRE: Denne variant tilbyder en speciel hygiejnisk design til fødevareindustrien.

CSL-RD SRT: Denne cylinder er ekstra kort. Den er ideel til meget små installationsrum.

Serie CSL fra AVENTICS erstatter serie 435 rustfrit fra Asco helt fra 2019

SPECIFIKATIONER

Diameter stempel	16 mm
Slaglængde	25 mm
Tilslutning luft	M5
Max arbejdstryk	10 bar
Arbejdstryk min	1 bar
Stempelstangtråd	M6
Stempelstang kraft ind	109 N
Stempelstang kraft ud	127 N
Materiale cylinderrør	Rustfrit stål
Materiale stempelstang	Rustfrit stål

Materiale stempelstangsmøtrik	Rustfrit stål
Materiale stempelstangstætning	Polyuretan
Materiale stempeltætning	Nitril
Materiale tætninger	Nitril
Medie	Luftryk
Materiale endestykke	Rustfrit stål
Materiale stempel	Aluminium
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	50 °C
Dæmpende energi	0,14 J
Funktion	Dobbeltvirkende
Godkendelser	FDA, NSF
Montering	Uafhængig
Olieniveau max	5 mg/m ³
Partikelstørrelse max	50 µm
Standarder	ISO 6432
Styring	Pneumatisk
Vægt	1 kg



