

## Le vérin compact au design hygiénique



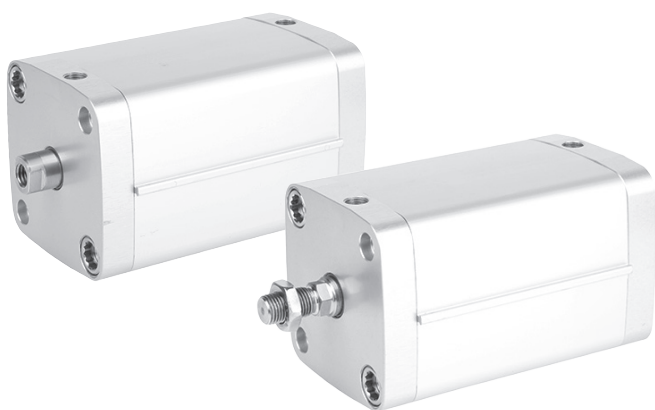
### Cylinder Clean Line, série CCL-IC

- Design compact et hygiénique
- Surfaces lisses, faciles à nettoyer
- Bouchons de protection hygiéniques pour les trous de fixation inutilisés
- Léger grâce au tube profilé optimisé pour un poids minimum
- Nombreuses variantes pour plus de flexibilité
- Gamme complète d'accessoires

## Un design hygiénique dans une version compacte



Les vérins compacts ISO de la série CCL-IC constituent le meilleur choix lorsque l'installation doit se faire dans un espace limité avec des exigences accrues en termes d'hygiène. Grâce à leur conception hygiénique, ils conviennent parfaitement aux applications dans l'industrie alimentaire.



### Configuration extrêmement flexible

Avec neuf tailles, la série CCL-IC couvre la gamme la plus large disponible sur le marché. Sa course maximale est de 500 mm et est mesurée par un capteur de proximité de la famille ST6 adapté à l'application. Le rail du capteur est situé à l'extérieur du vérin avec un décalage de 90° par rapport aux connexions d'air, permettant d'assurer une détection optimale de la position finale, même pour les courses courtes.

Le vérin CCL-IC est très compact et facile à installer. Il peut être monté directement, sans aucun élément de fixation supplémentaire. Son tube profilé optimisé pour un poids minimum rend le vérin particulièrement léger.

Série	CCL-IC (ISO 21287)		
Diamètre de piston	16 – 50 mm	63 mm	80 – 100 mm
Course max.	300 mm	500 mm	500 mm
Plage de température	-20 à +80°C (joints PUR) -10 à +120°C (joints FKM)		
Plage de pression	1 à 10 bar		
Tige traversante	✓	✓	
Version simple effet	✓	✓	
Filetage / Taraudage	✓	✓	✓
Graisse alimentaire	✓	✓	✓

### Facile à nettoyer, léger et compact selon la norme ISO 21287

- Les nouveaux vérins de la série CCL-IC répondent à toutes les exigences pour des applications dans le secteur de l'agroalimentaire
- Convient aux machines agroalimentaires selon les normes EN 1672-2 et ISO 14159
- Le corps du vérin est en aluminium anodisé, tandis que les vis et la tige de piston sont en acier inoxydable
- Le matériau du racleur et les lubrifiants (NSF-H1) sont approuvés pour l'industrie alimentaire.

**AVENTICS™**

AVENTICS SAS Bonneville, France [www.emerson.com/aventics](http://www.emerson.com/aventics), [fr.aventics@emerson.com](mailto:fr.aventics@emerson.com)  
R500000662/2019-04/FR Sous réserve de modifications. Imprimé en Allemagne.  
© AVENTICS GmbH, y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle.  
Tout pouvoir de disposition, tel que droit de reproduction et de transfert, détenu par AVENTICS.

