

## Le vérin standard au design hygiénique



### Vérin série CCL-IS , « Cylinder Clean Line »

- Surfaces lisses faciles à nettoyer
- Design hygiénique
- Les racleurs et les lubrifiants (NSF-H1) sont approuvés pour les applications alimentaires
- Aluminium anodisé et acier inoxydable
- Possibilité d'avoir les deux connexions d'air sur le fond arrière
- Large gamme de variantes pour une grande flexibilité

## Le design hygiénique, notre standard



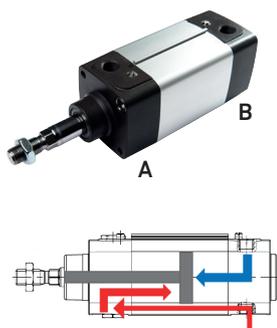
La nouvelle série de vérins CCL-IS selon la norme ISO 15552 est conforme à toutes les normes imposées par l'industrie agroalimentaire. Les vérins CCL-IS sont donc la meilleure solution pour les applications ayant des exigences hygiéniques élevées.

## La large gamme de variantes, d'accessoires et d'options offre une adaptation optimale à l'application

Le vérin standard CCL-IS est disponible en huit tailles couvrant des diamètres de piston de 25 à 125 mm. Selon leur besoin, les utilisateurs ont le choix entre un amortissement élastique ou pneumatique, et peuvent ajouter des capteurs de proximité de la série ST6, facilement montables sur les vérins. Une particularité de la série de vérins CCL-IS : la possibilité de configurer l'alimentation et l'échappement d'air d'un seul côté, ce qui augmente la flexibilité lors de l'étude de l'implantation du système.



## Orifice d'alimentation en air sur un ou deux fonds



- Les orifices d'alimentation en air peuvent être configurés en standard avec un orifice par fond (AB) ou les deux orifices sur le fond arrière (BB).
- Avantage : l'alimentation et l'échappement d'air peuvent être connectés du même côté.
- Avec le double port du même côté, l'air est transféré via un canal dans le profilé.

| Série                                       | CCL-IS (ISO 15552)                                       |                |
|---|--|----------------|
| Diamètre du piston                          | 25 mm*   | 32 – 125 mm    |
| Course max.                                 | 1500 mm  | 1600 – 2800 mm |
| Plage de température                        | -20 – +80°C (joints PEE**)<br>-10 – +120°C (joints PTFE) |                |
| Plage de pression                           | 1 à 10 bar   |                |
| Tige traversante                            |  | ✓              |
| Graisse alimentaire                         | ✓  | ✓              |
| Amortissement pneumatique/ élastique        | ✓  | ✓              |
| Orifices d'alimentation en air du même côté | ✓  | ✓              |

\* Diamètre non standard (ISO 15552 seulement à partir de Ø 32 mm)

**AVENTICS™**

AVENTICS SAS Bonneville, France [www.emerson.com/aventics](http://www.emerson.com/aventics), [fr.aventics@emerson.com](mailto:fr.aventics@emerson.com)  
R500000687/2019-05/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.

  
**EMERSON™**

**CONSIDER IT SOLVED™**