

ICS – El nuevo cilindro ISO de acero inoxidable para aplicaciones en zonas húmedas



The Drive & Control Company



Diseño higiénico inigualable y resistencia a la corrosión para aplicaciones en la industria alimentaria y del embalaje

Las aplicaciones de la industria alimentaria y del embalaje requieren componentes con superficies limpias y lisas que puedan limpiarse íntegramente y a fondo. Dado que la corrosión siempre implica un riesgo adicional en las aplicaciones higiénicas, en estos productos únicamente pueden utilizarse materiales altamente resistentes a la corrosión.

Los nuevos cilindros ICS tienen un diseño moderno e higiénico y cumplen con todos estos requisitos específicos. Provisto de juntas higiénicas y tornillos de amortiguación, el cilindro ICS está disponible en dos versiones distintas con una amplia variedad de opciones de fijación. NSF H1, que es apto para su uso en la industria alimentaria, es el lubricante estándar para estos componentes.

Cilindro de acero inoxidable con émbolo magnético:



Protección eficiente para aplicaciones estándar: ICS -D2

- El acero inoxidable ofrece una protección estándar contra la corrosión
- Material: acero inoxidable AISI 304 (V2A)



Para las máximas exigencias en protección contra la corrosión y resistencia al calor: ICS-D1

- Elevada protección contra la corrosión gracias al acero resistente a los ácidos
- Material: acero inoxidable AISI 316 (V4A)

¡La elección es suya!

El configurador online ofrece numerosas versiones de cilindro, opciones de fijación, juntas y rascadores:



Opciones disponibles:

- Cilindro de doble efecto
- Doble vástago
- Prolongación de vástagos de émbolo
- Resistente al calor
- Conexiones NPT o ISO-G
- Variantes de carreras cortas a petición



Fijaciones de cilindro:

- Cuello roscado con tuerca MR3
- Rótula trasera MP4
- Rótula trasera con cojinete esférico MP5
- Muñones frontal o posterior MT1, MT2
- Muñones con soporte frontal o posterior F12, R12



Fijaciones de vástago:

- Tuerca del vástago 20
- Horquilla P2
- Rótula con cojinete esférico P4

Bosch Rexroth AG
Pneumatics
Ulmer Straße 4
DE-30880 Laatzen
Telefon:+49 (0)511-21 36-0
Fax: +49 (0)511-21 36-269
www.boschrexroth.com/pneumatics

Printed in Sweden
R402002507 / 2005-11 / ES