

CMP-737-D-M4-T2-5 N° de art. 230101



- Reductores metálicos Ex e y Ex d
- Gran selección de tipos y tamaños de de roscas
- Rango de temperatura de operación -60 ... +200 °C
- Con autorización internacional según IECEx, ATEX, UL y cCSAus

MY R. STAHL 737DA



Los reductores metálicos Ex d y Ex e de la serie 737 permiten adaptar roscas de todos los tamaños y tipos. Y para esto existe una gran variedad de modelos diferentes. Están indicados a nivel mundial conforme a IECEx, ATEX, UL y cCSAus.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |   |
|--|---|
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 20, 21, 22  |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx CML 18.0177X  |
| Homologación IECEx gas 2                     | IECEx SIM 15.0002X  |
| IECEx Protección contra explosiones de gas   | Ex eb IIC Gb  |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEx CML 18.0177X  |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex ta IIIC Da   |
| Homologación IECEx grisú                     | IECEx CML 18.0177X  |
| IECEx protección contra grisú                | Ex db I Mb  |
| IECEx protección contra grisú 2              | Ex eb I Mb  |
| Homologación ATEX gas                        | CML 18ATEX1320X   |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb  |
| Homologación ATEX polvo                      | CML 18ATEX1320X   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da   |
| Homologación ATEX grisú                      | CML 18ATEX1320X   |
| ATEX protección contra grisú                 | Ex I M2 Ex db I Mb  |
| ATEX Protección contra grisú 2               | Ex I M2 Ex eb I Mb  |
| Homologación cCSA                            | 1055233   |
| Homologación CSA gas                         | 1055233   |
| Nota   | En la página web del fabricante puede descargar las descripciones de los productos y los certificados<br>(www.cmp-products.com) |

#### Condiciones ambientales

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +200 °C |
|----------------------|--------------------|

#### Datos mecánicos

|        |               |
|--------|---------------|
| Modelo | Métrica / NPT |
|--------|---------------|

CMP-737-D-M4-T2-5 N° de art. 230101

### Datos mecánicos

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Grado de protección (IP)             | IP66  |
| Grado de protección nota             | IP67 e IP68 Montaje siguiendo las indicaciones del fabricante CMP. Los grados de protección especificados sólo se cumplen si se utilizan accesorios de instalación CMP. |
| Tipo de protección (IP) UL           | IP66  |
| Material                             | Latón niquelado   |
| Sin silicona                         | Sí  |
| Ancho de llave                       | 37,6 mm   |
| Diámetro exterior                    | 41,4 mm   |
| Rosca exterior                       | M32   |
| Tamaño de la rosca                   | M32   |
| Longitud de la rosca                 | 15 mm   |
| Rendimiento de la rosca              | 1,5   |
| Rendimiento de la rosca <sup>2</sup> | 1,8143  |
| Rosca interior                       | NPT3/4  |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10  |
| Unidad de venta                      | 1   |
| Peso                                 | 72 g  |
| Peso                                 | 0,16 lb   |

### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



O = Rosca exterior  
I = Rosca interior  
SW = Ancho de llave  
E = Medida entre vértices  
B = Longitud  
L = Longitud de la rosca

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.