

## Características y ventajas

- Alta presión de funcionamiento
- Cumplimiento de RoHS
- Intercambiabilidad con la bobina CA/CC solamente posible para NC (10,1 W/1,6 W y 17,1 W/22,6 W)
- Las válvulas no requieren de una presión mínima de funcionamiento
- Amplia selección de materiales de estanquidad para responder a un amplio rango de compatibilidad química
- Certificadas UL y CSA
- Electroválvula conforme a las Directivas EU aplicables

## General

**Presión diferencial** Consulte las "ESPECIFICACIONES" [1 bar = 100 kPa]  
**Viscosidad máxima** 65 cSt (mm<sup>2</sup>/s)  
**Tiempo de respuesta** 5 – 25 ms

| Fluidos (*)                       | Rango de temperatura (TS) | Materiales de las juntas (*) |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| aire, gases neutros, agua, aceite | Entre -25 °C y +80 °C     | NBR (nitrilo)                |
|                                   | Entre 0 °C y +60 °C       | UR (uretano moldeado)        |

## Materiales en contacto con el fluido

(\*) Asegúrese de verificar la compatibilidad de los fluidos en contacto con los materiales

**Cuerpo** Latón o acero inoxidable, AISI 304  
**Anillo de desfasado** Cobre o plata  
**Tubo del núcleo** Acero inoxidable, AISI 305  
**Núcleo y tuercas** Acero inoxidable, AISI 430F  
**Resortes** Acero inoxidable, AISI 302  
**Junta** NBR  
**Clapet** NBR o UR  
**Porta-clapet (función NO)** PA

## Características eléctricas

**Clase de aislamiento de bobina** F (CA) o H (CC)  
**Conector** Desenchufable (cable Ø 6-10 mm)  
**Especificaciones del conector** ISO 4400/EN 175301-803, formulario A  
**Seguridad eléctrica** IEC 335  
**Sistema eléctrico** Moldeado IP65 (EN 60529)  
**Tensiones estándar** CC (=) : 24 V – 48 V  
 (Otras tensiones y 60 Hz bajo demanda) CA (~) : 24 V – 48 V – 115 V – 230 V/50 Hz

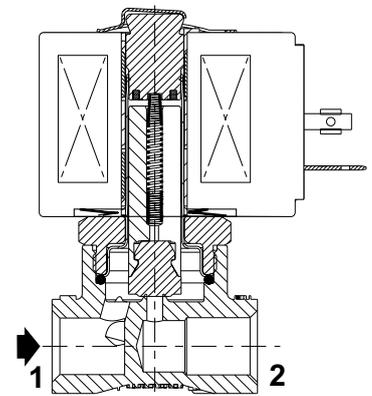
| Operador ambiente rango de temperatura (TS) (°C) | Consumos nominales |                 |      |                     | Bobina de repuesto <sup>(1)</sup> |            |
|--|--------------------|-----------------|------|---------------------|-----------------------------------|------------|
|  | Entrada ~ (VA)     | Retención ~ (W) |      | Caliente/frío = (W) | ~                                 | =          |
| -25 a +55  | 30                 | 16              | 8,1  | 7,7/10,6            | 238213-059                        | 238513-006 |
|  | 45                 | 20              | 11,1 | 12,5/18,6           | 238213-157                        | 238513-106 |
|  | 50                 | 25              | 10,1 | 8,5/11,6            | 238613-059                        | 238913-006 |
|  | 70                 | 40              | 17,1 | 15,1/22,6           | 238613-159                        | 238913-106 |

<sup>(1)</sup> Todos los códigos de base 238 están homologados UL y CSA y marcados UR (componente reconocido) con logo CSA.

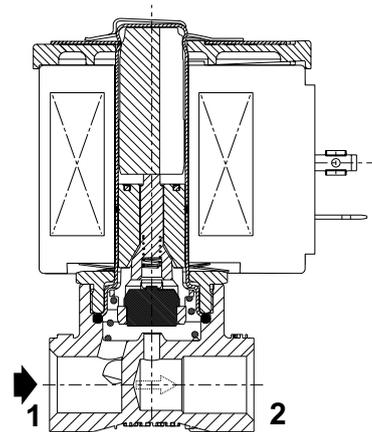
## Opciones

- Juntas y clapet (\*) <sup>(2)</sup> (rango de temperatura del fluido)
  - FPM (fluoroelastómero):
    - 15 °C a +100 °C (bobina de clase F)
    - 15 °C a +120 °C (bobina de clase H)
  - EPDM (etileno-propileno), 0 °C a +100 °C
  - CR (cloropreno), 0 °C a +80 °C
  - PTFE: -15 °C a +100 °C (bobina de clase F)
  - 15 °C a +120 °C (bobina de clase H)
- Aplicación oxígeno, juntas y clapet de FPM, ver "CÓDIGO PRODUCTO"
- Certificación WRAS, juntas y clapet de EPDM, ver "CÓDIGO PRODUCTO"
- Versión bobina doble impulso, inversión de polaridad con tensiones CC, ver "CÓDIGO PRODUCTO PARA BOBINA DE DOBLE IMPULSO ÚNICAMENTE"
- Cuerpo racor de compresión 15 mm, suministrado con tuerca y oliva, ver "CÓDIGO"
- Conector con visualización y protección eléctrica integrada o con cable de longitud 2 m
- Cabezas magnéticas según directiva ATEX 2014/34/UE, zonas 1/21-2/22, categorías 2-3 (ver página: 4)

<sup>(2)</sup> La temperatura ambiente mínima de la electroválvula se determina por los límites de temperatura mínimos indicados.



Función NC



Función NO

## Especificaciones

| Especificaciones                                       |                     |                          |         |      |   |          |            |     |     |      |                     |               | CÓDIGO DEL PRODUCTO    |               |                   |                   |            |             |             |         |         |    |
|--|---------------------|--------------------------|---------|------|---|----------|------------|-----|-----|------|---------------------|---------------|------------------------|---------------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|---------|---------|----|
| Tamaño de la tubería                                   | Tamaño tubería (mm) | Coeficiente de caudal Kv |         |      | Presión diferencial de funcionamiento (bar) |          |            |     |     |      | Potencia bobina (W) | Tipo de rosca | Dimensiones / tipo (1) | Latón         | Acero inoxidable  | Código de tensión |            |             |             |         |         |    |
|  |                     | (m³/h)                   | (l/min) | Min. | Máx. (PS)                                   |          |            |     |     |      |                     |               |                        |               |                   | 24 V/50 Hz        | 48 V/50 Hz | 115 V/50 Hz | 230 V/50 Hz | 24 V CC | 48 V CC |    |
|  |                     |                          |         |      | Aire (*)                                    | Agua (*) | Aceite (*) | ~   | =   | ~    |                     |               |                        |               |                   |                   |            |             |             |         |         | =  |
| <b>Sin mando manual</b>                                |                     |                          |         |      |   |          |            |     |     |      |                     |               |                        |               |                   |                   |            |             |             |         |         |    |
| <b>NC – Normalmente cerrada, junta y clapet de NBR</b> |                     |                          |         |      |   |          |            |     |     |      |                     |               |                        |               |                   |                   |            |             |             |         |         |    |
| 1/8"   | 1,2                 | 0,05                     | 0,8     | 0    | 51  | 51       | 51         | 41  | 50  | 34   | 8,1                 | 10,6          | G                      | 01            | G262K001S1N00     | -                 |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 51  | 51       | 51         | 41  | 50  | 34   | 8,1                 | 10,6          | NPT                    | 01            | -                 | 8262K012S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  | 2,4                 | 0,18                     | 3       | 0    | 25  | 14       | 22         | 10  | 13  | 10   | 8,1                 | 10,6          | G                      | 01            | G262K014S1N00     | -                 |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 25  | 14       | 22         | 10  | 13  | 10   | 8,1                 | 10,6          | NPT                    | 01            | -                 | 8262K015S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  | 3,2                 | 0,3                      | 5       | 0    | 12  | 8        | 12         | 6,5 | 8   | 6    | 8,1                 | 10,6          | G                      | 01            | G262K002S1N00     | -                 |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 12  | 8        | 12         | 6,5 | 8   | 6    | 8,1                 | 10,6          | NPT                    | 01            | -                 | 8262K006S1N00     |            |             |             |         |         |    |
| 3,2  | 0,3                 | 5                        | 0       | 18   | 10  | 17       | 8          | 13  | 8   | 11,1 | 18,6                | G             | 01                     | G262K016S1N00 | -                 |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 18   | 10  | 17       | 8          | 13  | 8   | 11,1 | 18,6                | NPT           | 01                     | -             | 8262K006S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
| 1/4"   | 1,2                 | 0,05                     | 0,8     | 0    | 103   | 68       | 103        | 66  | 103 | 58   | 10,1                | 11,6          | G*                     | 02            | E262K200S1W00 (2) | -                 |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 151   | 68       | 151        | 66  | 117 | 58   | 10,1                | 11,6          | G*                     | 02            | -                 | E262K214S1W00 (2) |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 151   | 68       | 151        | 66  | 117 | 58   | 10,1                | 11,6          | NPT                    | 02            | -                 | 8262K214S1W00 (2) |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 51  | 51       | 51         | 41  | 50  | 34   | 8,1                 | 10,6          | G*                     | 01            | E262K019S1N00     | -                 |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 51  | 51       | 51         | 41  | 50  | 34   | 8,1                 | 10,6          | NPT                    | 01            | -                 | 8262K080S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 51  | 51       | 51         | 41  | 50  | 34   | 8,1                 | 10,6          | G*                     | 01            | E262K020S1N00     | -                 |            |             |             |         |         |    |
|  | 2,4                 | 0,18                     | 3       | 0    | 25  | 14       | 22         | 10  | 11  | 10   | 8,1                 | 10,6          | G*                     | 01            | E262K020S1N00     | -                 |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 25  | 14       | 22         | 10  | 11  | 10   | 8,1                 | 10,6          | NPT                    | 01            | -                 | 8262K086S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 34  | 19       | 24         | 13  | 18  | 13   | 11,1                | 18,6          | G*                     | 01            | E262K021S1N00     | -                 |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 34  | 19       | 24         | 13  | 18  | 13   | 11,1                | 18,6          | NPT                    | 01            | -                 | 8262K086S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 40  | 16       | 28         | 16  | 28  | 15   | 10,1                | 11,6          | G*                     | 02            | E262K108S1N00     | E262K182S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 40  | 16       | 28         | 16  | 28  | 15   | 10,1                | 11,6          | NPT                    | 02            | -                 | 8262K182S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  | 3,2                 | 0,3                      | 5       | 0    | 49  | 41       | 28         | 28  | 28  | 27   | 17,1                | 22,6          | G*                     | 02            | E262K109S1N00     | E262K183S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 49  | 41       | 28         | 28  | 28  | 27   | 17,1                | 22,6          | NPT                    | 02            | -                 | 8262K183S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 12  | 8        | 12         | 6,5 | 6   | 5,5  | 8,1                 | 10,6          | G*                     | 01            | E262K022S1N00     | -                 |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 12  | 8        | 12         | 6,5 | 6   | 5,5  | 8,1                 | 10,6          | NPT                    | 01            | -                 | 8262K007S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 18  | 10       | 17         | 8   | 10  | 7,5  | 11,1                | 18,6          | G*                     | 01            | E262K023S1N00     | -                 |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 18  | 10       | 17         | 8   | 10  | 7,5  | 11,1                | 18,6          | NPT                    | 01            | -                 | 8262K007S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  | 3,2                 | 0,3                      | 5       | 0    | 23  | 7,5      | 20         | 7   | 14  | 6,5  | 10,1                | 11,6          | G*                     | 02            | E262K232S1N00     | E262K184S1N00     | FL         | FR          | FT          | F8      | H1      | H9 |
|  |                     |                          |         |      | 23  | 7,5      | 20         | 7   | 14  | 6,5  | 10,1                | 11,6          | NPT                    | 02            | -                 | 8262K184S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 34  | 17       | 26         | 17  | 24  | 15   | 17,1                | 22,6          | G*                     | 02            | E262K110S1N00     | E262K185S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 34  | 17       | 26         | 17  | 24  | 15   | 17,1                | 22,6          | NPT                    | 02            | -                 | 8262K185S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 7   | 5        | 7          | 4   | 4   | 4    | 8,1                 | 10,6          | G                      | 01            | E262K111S1N00     | E262K186S1N00     |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         |      | 7   | 5        | 7          | 4   | 4   | 4    | 8,1                 | 10,6          | NPT                    | 01            | -                 | 8262K186S1N00     |            |             |             |         |         |    |
| 4  | 0,45                | 7,5                      | 0       | 14   | 3,5   | 13       | 3,5        | 10  | 3,5 | 10,1 | 11,6                | G*            | 02                     | E262K202S1N00 | E262K220S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 14   | 3,5   | 13       | 3,5        | 10  | 3,5 | 10,1 | 11,6                | NPT           | 02                     | -             | 8262K220S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 20   | 7,5   | 14       | 7,5        | 14  | 7,5 | 17,1 | 22,6                | G*            | 02                     | E262K112S1N00 | E262K187S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 20   | 7,5   | 14       | 7,5        | 14  | 7,5 | 17,1 | 22,6                | NPT           | 02                     | -             | 8262K187S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 6,5  | 2   | 6,5      | 2          | 6,5 | 2   | 10,1 | 11,6                | G*            | 02                     | E262K208S1N00 | E262K226S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 6,5  | 2   | 6,5      | 2          | 6,5 | 2   | 10,1 | 11,6                | NPT           | 02                     | -             | 8262K226S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
| 5,6  | 0,63                | 10,5                     | 0       | 8,5  | 4   | 8,5      | 4          | 8,5 | 4   | 17,1 | 22,6                | G*            | 02                     | E262K114S1N00 | E262K188S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 8,5  | 4   | 8,5      | 4          | 8,5 | 4   | 17,1 | 22,6                | NPT           | 02                     | -             | 8262K188S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 3,5  | 2   | 3,5      | 2          | 2,5 | 1,9 | 8,1  | 10,6                | G*            | 01                     | E262K013S1N00 | -                 |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 3,5  | 2   | 3,5      | 2          | 2,5 | 1,9 | 8,1  | 10,6                | NPT           | 01                     | -             | 8262K036S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 2    | 1,6   | 2        | 1,5        | 2   | 1,3 | 8,1  | 10,6                | G*            | 01                     | E262K090S1N00 | -                 |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 2    | 1,6   | 2        | 1,5        | 2   | 1,3 | 8,1  | 10,6                | NPT           | 01                     | -             | 8262K038S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
| 7,1  | 0,76                | 12,7                     | 0       | 4    | 1,5   | 5        | 1,5        | 4   | 1,3 | 10,1 | 11,6                | G*            | 02                     | E262K210S1N00 | E262K189S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 4    | 1,5   | 5        | 1,5        | 4   | 1,3 | 10,1 | 11,6                | NPT           | 02                     | -             | 8262K189S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 6    | 3   | 6        | 3          | 6   | 3   | 17,1 | 22,6                | G*            | 02                     | E262K212S1N00 | E262K230S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 6    | 3   | 6        | 3          | 6   | 3   | 17,1 | 22,6                | NPT           | 02                     | -             | 8262K230S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 2    | 1,6   | 2        | 1,5        | 2   | 1,3 | 8,1  | 10,6                | G*            | 01                     | E262K090S1N00 | -                 |                   |            |             |             |         |         |    |
|  |                     |                          |         | 2    | 1,6   | 2        | 1,5        | 2   | 1,3 | 8,1  | 10,6                | NPT           | 01                     | -             | 8262K038S1N00     |                   |            |             |             |         |         |    |

(1) Para las dimensiones, consulte los dibujos de cada tipo de construcción en las siguientes páginas.

(\*) Verifique la compatibilidad de los materiales en contacto con fluidos.

(2) Clapet UR únicamente, temperatura fluido 0 °C a +60 °C, no se puede utilizar ningún otro elastómero.

## Especificaciones

|  |                     |   |      |   |     |          |     |            |     |      |      |                     |               | CÓDIGO DEL PRODUCTO          |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|--|---------------------|---|------|---|-----|----------|-----|------------|-----|------|------|---------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|-------|------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|--------|--------|
| Tamaño de la tubería                                   | Tamaño tubería (mm) | Coeficiente de caudal Kv (m³/h) (l/min) |      | Presión diferencial de funcionamiento (bar) |     |          |     |            |     |      |      | Potencia bobina (W) |               | Tipo de rosca                | Dimensiones / tipo (1)       | Latón | Acero inoxidable | Código de tensión |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      | Máx. (PS)                                   |     |          |     |            |     |      |      |                     |               |                              |                              |       |                  | 24 V/50 Hz        | 48 V/50 Hz | 115 V/50 Hz | 230 V/50 Hz | 24 VCC | 48 VCC |
|  |                     |   |      | Aire (*)                                    |     | Agua (*) |     | Aceite (*) |     | ~    | =    |                     |               |                              |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
| <b>Sin mando manual</b>                                |                     |   |      |   |     |          |     |            |     |      |      |                     |               |                              |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
| <b>NO – Normalmente abierta, junta y clapet de NBR</b> |                     |   |      |   |     |          |     |            |     |      |      |                     |               |                              |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
| 1/8"   | 1,2                 | 0,05                                    | 0,8  | 0   | 79  | 44       | 62  | 33         | 55  | 22   | 10,1 | 11,6                | G 02          | G262K155S1W00 <sup>(2)</sup> | G262K168S1W00 <sup>(2)</sup> | FL    | FR               | FT                | F8         | H1          | H9          |        |        |
|  |                     |   |      |   | 51  | 44       | 51  | 38         | 51  | 27   | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K168S1W00 <sup>(2)</sup> |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 2,4                 | 0,18                                    | 3    | 0   | 18  | 11       | 15  | 9          | 12  | 6,5  | 10,1 | 11,6                | G 02          | G262K128S1N00                | G262K169S1N00                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 18  | 11       | 15  | 9          | 12  | 6,5  | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K236S1N00                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 3,2                 | 0,3                                     | 5    | 0   | 11  | 6,5      | 10  | 6,5        | 8,5 | 4,5  | 10,1 | 11,6                | G 02          | G262K129S1N00                | G262K237S1N00                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 11  | 6,5      | 10  | 6,5        | 8,5 | 4,5  | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K237S1N00                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
| 1/4"   | 1,2                 | 0,05                                    | 0,8  | 0   | 79  | 44       | 62  | 33         | 55  | 22   | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K161S1W00 <sup>(2)</sup> | E262K199S1W00 <sup>(2)</sup> |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 51  | 44       | 51  | 38         | 51  | 27   | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K199S1W00 <sup>(2)</sup> |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 2,4                 | 0,18                                    | 3    | 0   | 18  | 11       | 15  | 9          | 12  | 6,5  | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K260S1N00                | E262K130S1N00                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 18  | 11       | 15  | 9          | 12  | 6,5  | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K130S1N00                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 3,2                 | 0,3                                     | 5    | 0   | 11  | 6,5      | 10  | 6,5        | 8,5 | 4,5  | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K261S1N00                | E262K134S1N00                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 11  | 6,5      | 10  | 6,5        | 8,5 | 4,5  | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K134S1N00                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
| 4  | 0,47                | 7,8                                     | 0    | 6   | 4   | 6        | 3,5 | 4,5        | 3   | 10,1 | 11,6 | G* 02               | E262K262S1N00 | E262K138S1N00                |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      | 6   | 4   | 6        | 3,5 | 4,5        | 3   | 10,1 | 11,6 | NPT 02              | -             | 8262K138S1N00                |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
| 5,6  | 0,72                | 12                                      | 0    | 3   | 2   | 3        | 1,7 | 2,5        | 1,7 | 10,1 | 11,6 | G* 02               | E262K263S1N00 | E262K142S1N00                |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      | 3   | 2   | 3        | 1,7 | 2,5        | 1,7 | 10,1 | 11,6 | NPT 02              | -             | 8262K142S1N00                |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
| 7,1  | 0,83                | 13,8                                    | 0    | 2   | 1,3 | 2        | 1,1 | 2          | 1,1 | 10,1 | 11,6 | G* 02               | E262K264S1N00 | E262K148S1N00                |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      | 2   | 1,3 | 2        | 1,1 | 2          | 1,1 | 10,1 | 11,6 | NPT 02              | -             | 8262K148S1N00                |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
| <b>Con operador manual mantenido</b>                   |                     |   |      |   |     |          |     |            |     |      |      |                     |               |                              |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
| <b>NC – Normalmente cerrada, junta y clapet de NBR</b> |                     |   |      |   |     |          |     |            |     |      |      |                     |               |                              |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
| 1/4"   | 2,4                 | 0,18                                    | 3    | 0   | 40  | 16       | 28  | 16         | 28  | 15   | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K108S1N01                | E262K182S1N01                | FL    | FR               | FT                | F8         | H1          | H9          |        |        |
|  |                     |   |      |   | 49  | 41       | 28  | 28         | 28  | 27   | 17,1 | 22,6                | NPT 02        | -                            | 8262K182S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 3,2                 | 0,3                                     | 5    | 0   | 23  | 7,5      | 20  | 7          | 14  | 6,5  | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K109S1N01                | E262K183S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 23  | 7,5      | 20  | 7          | 14  | 6,5  | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K183S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 3,2                 | 0,3                                     | 5    | 0   | 23  | 7,5      | 20  | 7          | 14  | 6,5  | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K110S1N01                | E262K184S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 23  | 7,5      | 20  | 7          | 14  | 6,5  | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K184S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 4                   | 0,45                                    | 7,5  | 0   | 14  | 3,5      | 13  | 3,5        | 10  | 3,5  | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K112S1N01                | E262K185S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 14  | 3,5      | 13  | 3,5        | 10  | 3,5  | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K185S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 4                   | 0,45                                    | 7,5  | 0   | 14  | 3,5      | 13  | 3,5        | 10  | 3,5  | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K202S1N01                | E262K220S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 14  | 3,5      | 13  | 3,5        | 10  | 3,5  | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K220S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 5,6                 | 0,63                                    | 10,5 | 0   | 6,5 | 2        | 6,5 | 2          | 6,5 | 2    | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K112S1N01                | E262K187S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 6,5 | 2        | 6,5 | 2          | 6,5 | 2    | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K187S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 5,6                 | 0,63                                    | 10,5 | 0   | 6,5 | 2        | 6,5 | 2          | 6,5 | 2    | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K208S1N01                | E262K226S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 6,5 | 2        | 6,5 | 2          | 6,5 | 2    | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K226S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 7,1                 | 0,76                                    | 12,7 | 0   | 4   | 1,5      | 5   | 1,5        | 4   | 1,3  | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K114S1N01                | E262K188S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 4   | 1,5      | 5   | 1,5        | 4   | 1,3  | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K188S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  | 7,1                 | 0,76                                    | 12,7 | 0   | 4   | 1,5      | 5   | 1,5        | 4   | 1,3  | 10,1 | 11,6                | G* 02         | E262K210S1N01                | E262K189S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      |   | 4   | 1,5      | 5   | 1,5        | 4   | 1,3  | 10,1 | 11,6                | NPT 02        | -                            | 8262K189S1N01                |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
| 7,1  | 0,76                | 12,7                                    | 0    | 4   | 1,5 | 5        | 1,5 | 4          | 1,3 | 10,1 | 11,6 | G* 02               | E262K212S1N01 | E262K230S1N01                |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |
|  |                     |   |      | 4   | 1,5 | 5        | 1,5 | 4          | 1,3 | 10,1 | 11,6 | NPT 02              | -             | 8262K230S1N01                |                              |       |                  |                   |            |             |             |        |        |

(1) Para las dimensiones, consulte los dibujos de cada tipo de construcción en las siguientes páginas.

(\*) Verifique la compatibilidad de los materiales en contacto con fluidos.

(2) Clapet UR únicamente, temperatura fluido 0 °C a +60 °C, no se puede utilizar ningún otro elastómero.

Configurador – Archivos CAD

**CÓDIGO DEL PRODUCTO**

**G 262 K 001 S1 N00 H1**

**Cuerpo roscado**

- G** = ISO 228/1 (1/8)
- E** = ISO 228/1 e ISO 7/1 (combinación roscada, G\*)
- 8** = NPT (SAE 71051)
- H** = racores de compresión 15 mm<sup>(1)</sup>

**Serie del producto  
262**

- Letra de revisión**  
**K** = Versión inicial

**Versiones de válvulas**

**Interfaz eléctrica y opción de atmósferas explosivas**

- S1** = Con conector desenchufable
- FN** = Carcasa de aluminio, conducto 1/2 NPT, IECEx/ATEX
- II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zona 1–21 (equivalente al prefijo NF)(3)**
- FT** = Carcasa de aluminio, conducto de 20 mm, IECEx/ATEX
- II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zona 1–21 (equivalente al prefijo NFET)(3)**
- FS** = Carcasa de AISI 316L, conducto 1/2 NPT, IECEx/ATEX
- II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zona 1–21 (equivalente al prefijo WSNF)(3)**
- FU** = Carcasa de AISI 316L, conducto de 20 mm, IECEx/ATEX
- II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, zona 1–21 (equivalente al prefijo WSNFET)(3)**
- MA** = Carcasa de acero, prensaestopas M20, IP67 (equivalente a WP)
- MC** = Carcasa de acero, conducto 1/2 NPT, IP67 (equivalente a WPT)
- MD** = Carcasa de acero, conducto M20, IP67 (equivalente a WPET)
- MF** = Carcasa de acero inoxidable, prensaestopas M20, IP67 (equivalente a WS)
- MG** = Carcasa de acero inoxidable, conducto 1/2 NPT, IP67 (equivalente a WST)
- MH** = Carcasa de acero inoxidable, conducto M20, IP67 (equivalente a WSET)
- MV** = Carcasa de acero, prensaestopas M20, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1–21 (equivalente al prefijo **EM**)(3)
- MT** = Carcasa de acero, conducto de 20 mm, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1–21 (equivalente al prefijo **EMET**)(3)
- MN** = Carcasa de acero, conducto 1/2 NPT, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db zona 1–21 (equivalente al prefijo **EMT**)(3)
- MW** = Carcasa de AISI 316, prensaestopas M20, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1–21 (equivalente al prefijo **WSEM**)(3)
- MU** = Carcasa de AISI 316, conducto de 20 mm, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1–21 (equivalente al prefijo **WSEMET**)(3)
- MS** = Carcasa de AISI 316, conducto 1/2 NPT, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb/II2D Ex tb IIIC Db, zona 1–21 (equivalente al prefijo **WSEMT**)(3)
- A7** = Carcasa moldeada, encapsulado de epoxi, cable integrado, IECEx/ATEX  
II 2G Ex mb IIC Gb / II 2D Ex mb IIIC Db, zona 1–21 (equivalente al prefijo **PV**)(3)
- SG** = Bobina moldeada con conector, encapsulado de epoxi, ATEX  
II 3GD Ex ec IIC Gc / II 3GD Ex tc IIIC Dc, zona 22 (equivalente al prefijo **SG**)(3)(4)

**Tensión – clase**

- FL** = 24 V / 50 Hz - clase F
- FR** = 48 V / 50 Hz - clase F
- FT** = 115 V / 50 Hz - clase F
- F8** = 230 V / 50 Hz - clase F
- H1** = 24 V CC - Clase H
- H9** = 48 V CC - Clase H

**Opciones**

**Sin mando manual**

- N00** = Juntas y clapet de NBR
  - V00** = Juntas y clapet de FPM
  - VN0** = Juntas y clapet de FPM para aplicación Oxígeno
  - EM0** = Juntas y clapet EPDM, certificación WRAS<sup>(1)</sup>
  - E00** = Clapet y juntas de EPDM
  - J00** = Clapet y juntas de CR
  - T00** = Clapet y juntas de PTFE<sup>(2)</sup>
- Con operador manual mantenido**
- N01** = Juntas y clapet de NBR
  - V01** = Juntas y clapet de FPM
  - VN1** = Juntas y clapet de FPM para aplicación Oxígeno
  - E01** = Clapet y juntas de EPDM
  - J01** = Clapet y juntas de CR

<sup>(1)</sup> Verifique para las versiones disponibles el configurador en línea en: Emerson.com/ASCO

<sup>(2)</sup> Presión máxima limitada al 75 % del valor estándar.

<sup>(3)</sup> Busque el prefijo en Emerson.com/ASCO para conseguir información técnica detallada.

Tenga en cuenta que los valores de presiones nominales se han reducido para algunas carcasas ATEX que equipan las electroválvulas.

Para obtener el valor de presión correcto, consulte las páginas de inicio del "Configurador de electroválvulas DIN de 2 vías".

<sup>(4)</sup> Solo bobinas clase F.

|                                  |         | Código de kit de piezas de recambio (*) |     |               |      |              |     |      |          |         |     |               |      |              |     |      |          |     |
|----------------------------------|---------|---|-----|---------------|------|--------------|-----|------|----------|---------|-----|---------------|------|--------------|-----|------|----------|-----|
|                                  |         | CA (~)                                  |     |               |      |              |     |      |          | CC (=)  |     |               |      |              |     |      |          |     |
|                                  |         | NBR                                     | FPM | FPM (oxígeno) | EPDM | EPDM (+WRAS) | CR  | PTFE | NBR + UR | NBR     | FPM | FPM (oxígeno) | EPDM | EPDM (+WRAS) | CR  | PTFE | NBR + UR |     |
| E262K013/019/020/021/022/023/090 | M200001 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200005 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| E262K08/109/110/112/114          | M200007 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200007 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| E262K130                         | M200017 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200033 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| E262K134                         | M200018 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200033 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| E262K138/142/148/152             | M200018 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200034 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| E262K161                         | M200021 | -                                       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | W00      | -       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | -        | -   |
| E262K182/183/184/185/187/188/189 | M200008 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | -    | -        | M200008 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | -        | -   |
| E262K200                         | M200007 | -                                       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | W00      | M200007 | -   | -             | -    | -            | -   | -    | -        | W00 |
| E262K202/208/210/212             | M200007 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200007 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| E262K214                         | M200008 | -                                       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | W00      | M200008 | -   | -             | -    | -            | -   | -    | -        | W00 |
| E262K220/226/230                 | M200008 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | -    | -        | M200008 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | -        | -   |
| E262K232                         | M200007 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200007 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| E262K260                         | M200015 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200031 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| E262K261                         | M200016 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200031 | -   | -             | -    | -            | -   | -    | -        | W00 |
| E262K262/263/264/265             | M200016 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200032 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| G262K001/002/014/016             | M200001 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200005 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| G262K128                         | M200016 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200031 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| G262K129                         | M200016 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200032 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| G262K155                         | M200021 | -                                       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | W00      | -       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | -        | -   |
| G262K156                         | M200015 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200031 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| G262K168                         | M200021 | -                                       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | W00      | -       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | -        | -   |
| G262K169                         | M200017 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200033 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| G262K199                         | M200021 | -                                       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | W00      | -       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | -        | -   |
| G262K236                         | M200018 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200033 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| G262K237                         | M200018 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200034 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| 8262K006/007/012/015/036/038     | M200003 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200005 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| 8262K080/086                     | M200003 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200005 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| 8262K130                         | M200017 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200033 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| 8262K134                         | M200018 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200033 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| 8262K138/142/148/152             | M200018 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200034 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| 8262K168                         | M200021 | -                                       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | W00      | -       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | -        | -   |
| 8262K169                         | M200017 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200033 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| 8262K182/183/184/185/187/188/189 | M200008 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | -    | -        | M200008 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | -        | -   |
| 8262K199                         | M200021 | -                                       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | W00      | -       | -   | -             | -    | -            | -   | -    | -        | -   |
| 8262K220/226/230                 | M200008 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | -    | -        | M200008 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | -        | -   |
| 8262K236                         | M200018 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200033 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |
| 8262K237                         | M200018 | N00                                     | V00 | VN0           | E00  | EM0          | J00 | T00  | -        | M200034 | N00 | V00           | VN0  | E00          | EM0 | J00  | T00      | -   |

(\*) Verifique la compatibilidad de los materiales en contacto con fluidos.

## Versión bobina de doble impulso

| Fluidos (*) | Rango de temperatura (TS) | Materiales de las juntas (*) |
|-------------|---------------------------|------------------------------|
| agua        | Entre 0 °C y +85 °C       | EPDM                         |

## Características eléctricas

Clase de aislamiento de bobina F (CC)  
Tensiones estándar CC (=) : 3 V – 6 V – 9 V – 12 V

| Operador ambiente rango de temperatura (TS) (°C) | Consumos nominales  |                 | Bobina de repuesto <sup>(1)</sup> |            |
|--|---------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|
|  | Caliente/frío = (W) |                 | =                                 |            |
|  |                     |                 |                                   |            |
| 0 a +40  | 640                 | 641/642/643/644 | 6 V CC                            | 12 V CC    |
|  | 2,5                 | -               | 400927-003                        | 400927-005 |
|  | -                   | 6               | 400927-007                        | 400927-014 |

<sup>(1)</sup> Bobinas serie 400 no certificadas UL y CSA.



## Especificaciones

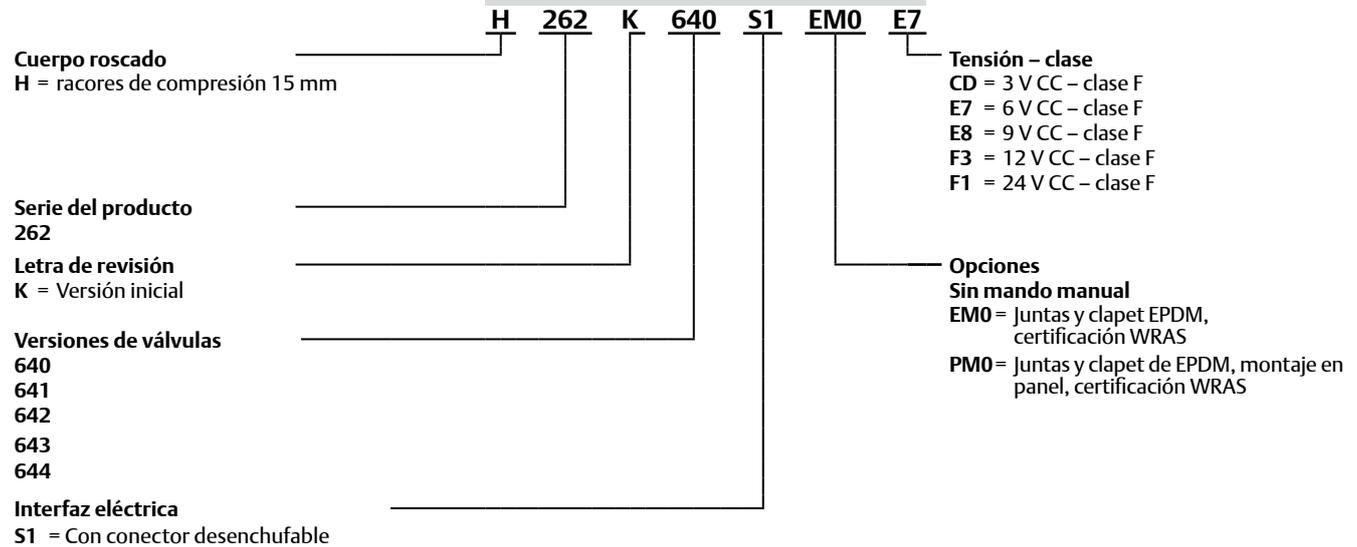
| Tamaño de la tubería          | Tamaño tubería (mm) | Coeficiente de caudal Kv (m³/h)/(l/min) | Presión diferencial de funcionamiento (bar) |           | Potencia bobina (W) | Tipo de rosca | Dimensiones / tipo <sup>(2)</sup> | CÓDIGO DEL PRODUCTO |                      |        |        |         |         |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------|---|---|-----------|---------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|---------|---------|--|--|--|
|                               |                     |   | Mín.  | Máx. (PS) |                     |               |                                   | Latón               | Código de tensión    |        |        |         |         |  |  |  |
|                               |                     |   |   | Agua (*)  |                     |               |                                   |                     | 3 V CC               | 6 V CC | 9 V CC | 12 V CC | 24 V CC |  |  |  |
| <b>Sin mando manual</b>       |                     |   |   |           |                     |               |                                   |                     |                      |        |        |         |         |  |  |  |
| <b>Junta y clapet de EPDM</b> |                     |   |   |           |                     |               |                                   |                     |                      |        |        |         |         |  |  |  |
| Racores de compresión 15 mm   | 1,2                 | 0,05                                    | 0,8   | 0         | 10                  | 2,5           | H                                 | 03                  | <b>H262K640S1EMO</b> |        |        |         |         |  |  |  |
|                               | 2,0                 | 0,15                                    | 2,5   | 0         | 10                  | 6             | H                                 | 03                  | <b>H262K641S1EMO</b> |        |        |         |         |  |  |  |
|                               | 3,2                 | 0,30                                    | 5,0   | 0         | 3                   | 6             | H                                 | 03                  | <b>H262K642S1EMO</b> |        |        |         |         |  |  |  |
|                               | 4                   | 0,45                                    | 7,5   | 0         | 2                   | 6             | H                                 | 03                  | <b>H262K643S1EMO</b> |        |        |         |         |  |  |  |
|                               | 6,7                 | 0,82                                    | 13,7  | 0         | 0,7                 | 6             | H                                 | 03                  | <b>H262K644S1EMO</b> |        |        |         |         |  |  |  |

<sup>(2)</sup> Para las dimensiones, consulte los dibujos de cada tipo de construcción en las siguientes páginas.

(\*) Verifique la compatibilidad de los materiales en contacto con fluidos.

[Configurador – Archivos CAD](#)

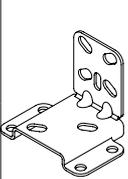
### CÓDIGO DEL PRODUCTO PARA VERSIÓN BOBINA DE DOBLE IMPULSO ÚNICAMENTE



| Código de kit de piezas de recambio (*) |            |
|---|------------|
| CC (=)                                  |            |
| EPDM (+ WRAS)                           |            |
| <b>M200001</b>                          | <b>EMO</b> |

|  |  |
|--|--|
|  | H262K640 / H262K641<br>H262K642 / H262K643<br>H262K644 |
|--|--|

(\*) Verifique la compatibilidad de los materiales en contacto con fluidos.

|   |   | Códigos accesorios |
|---|---|--------------------|
|  | Escuadras de fijación<br>Versión de acero<br>(AISI 1010 / 1.1121)           | M200094A00         |
|   | Escuadras de fijación<br>Versión de acero inoxidable<br>(AISI 304 / 1.4301) | M200095A00         |

## Instalación

- Las electroválvulas pueden montarse en cualquier posición sin que esto afecte a su funcionamiento
- Las electroválvulas tienen 2 orificios de montaje en el cuerpo
- El cuerpo roscado "G" correspondiente a 1/4" tiene una rosca estándar de acuerdo con ISO 228/1 e ISO 7/1. El cuerpo roscado "G" correspondiente a 1/8" tiene una rosca estándar de acuerdo con ISO 228/1
- El cuerpo roscado "8" tiene roscas estándar = NPT (SAE 71051)
- El cuerpo roscado "H" tiene rosca 1/2" macho "G" de acuerdo con la norma BS 2779 más tuerca y oliva
- Las instrucciones de instalación/mantenimiento se incluyen con cada válvula

## Dimensiones (mm), peso (kg)

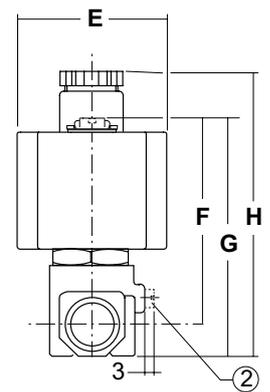
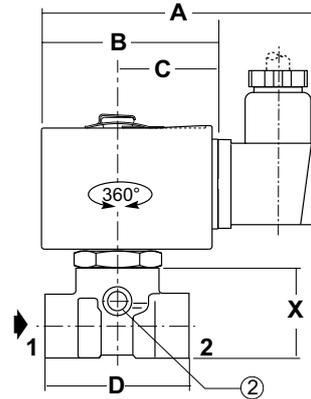
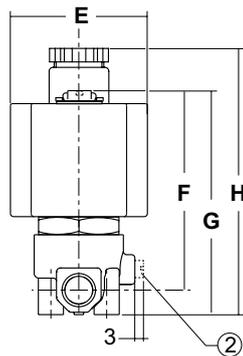
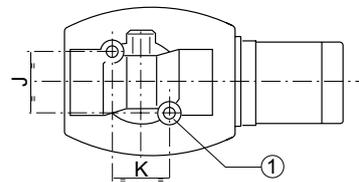
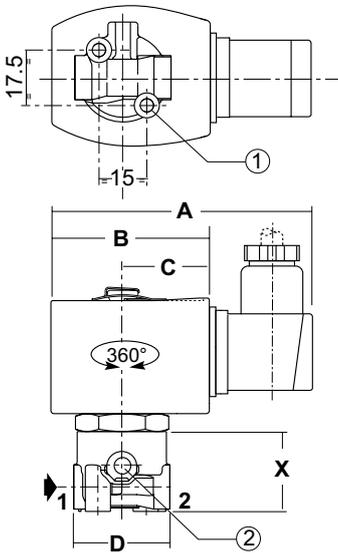
[Configurador – Archivos CAD](#)



**TIPO 01**  
Interfaz eléctrica "S1"  
Moldeado epoxi  
IEC 335 / ISO 4400  
IP65

1/8", potencia bobina 8,1 W / 10,6 W y 11,1 W / 18,6 W

1/4", potencia bobina 8,1 W / 10,6 W y 11,1 W / 18,6 W



| Tipo | Tamaño tubería | A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H  | X  | Peso <sup>(1)</sup> |
|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------|
| 01   | 1/8"           | 88 | 51 | 30 | 30 | 43 | 62 | 71 | 88 | 26 | 0,30                |
|      | 1/4"           | 88 | 51 | 30 | 40 | 43 | 65 | 75 | 92 | 30 | 0,42                |

<sup>(1)</sup> Bobina y conector incluidos.

- ① 2 orificios de montaje:  
Ø M5, profundidad 6,5 mm (1/8)  
Ø M5, profundidad 7,5 mm (1/4)
- ② Ubicación del mando manual

**Dimensiones (mm), peso (kg)**

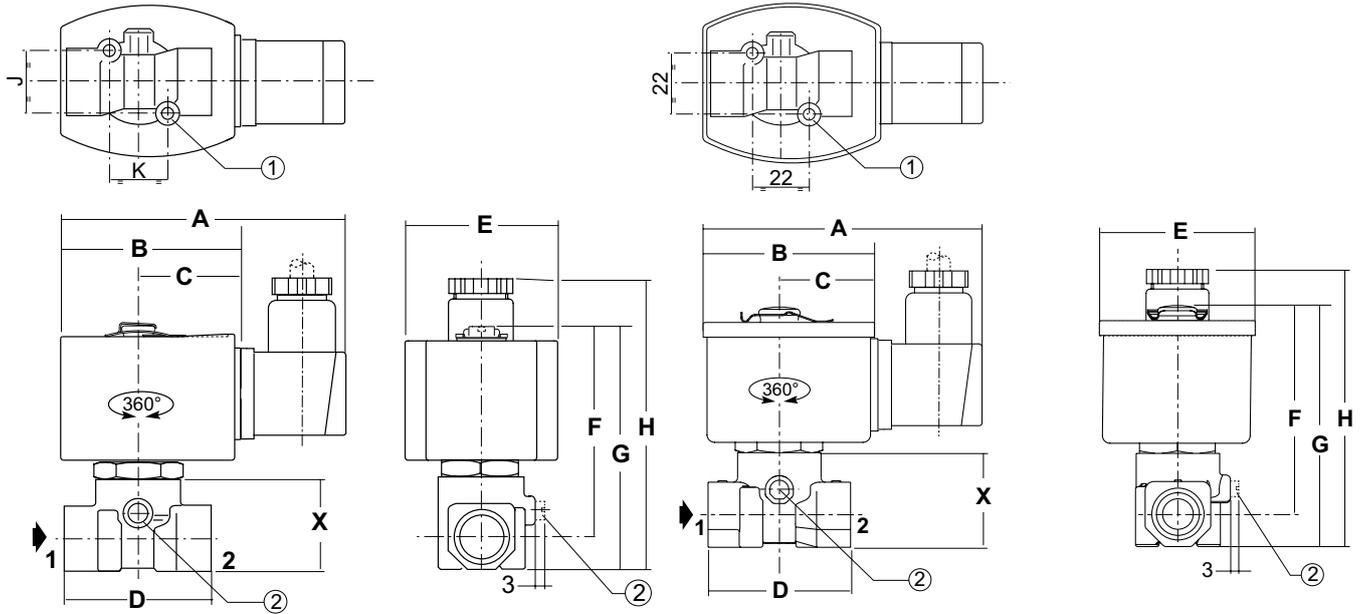
Configurador – Archivos CAD



**TIPO 02**  
Interfaz eléctrica "S1"  
Moldeado epoxi  
IEC 335 / ISO 4400  
IP65

NC: 1/4", potencia bobina 10,1 W / 11,6 W y 17,1 W / 22,6 W

NO: 1/8"-1/4", potencia bobina 10,1 W / 11,6 W



| Tipo | Tamaño tubería | A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H  | J    | K  | X  | Peso <sup>(1)</sup> |
|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|---------------------|
| 02   | 1/8" (NO)      | 96 | 59 | 34 | 30 | 52 | 67 | 75 | 88 | 17,5 | 15 | 26 | 0,50                |
|      | 1/4" (NC)      | 95 | 57 | 33 | 40 | 50 | 69 | 78 | 96 | 22   | 22 | 30 | 0,60                |
|      | 1/4" (NO)      | 96 | 59 | 34 | 40 | 52 | 69 | 78 | 96 | 22   | 22 | 30 | 0,62                |

- ① 2 orificios de montaje:  
Ø M5, profundidad 7,5 mm  
(1/4")
- ② Ubicación del mando manual.

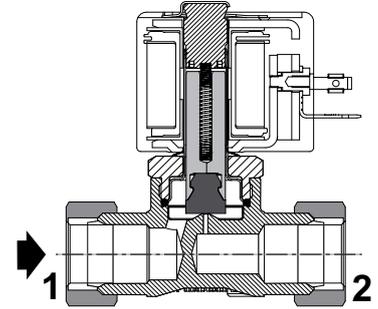
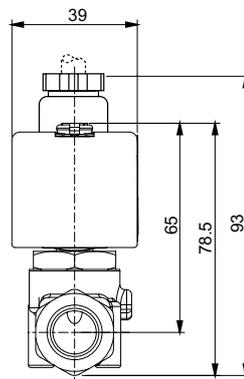
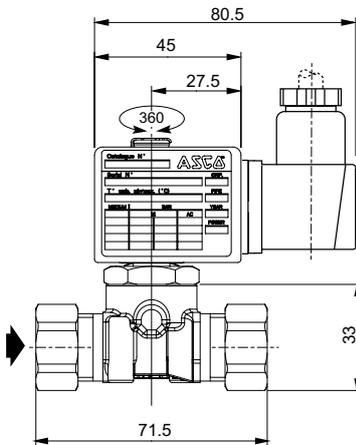
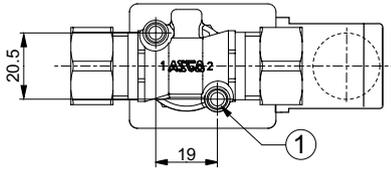
<sup>(1)</sup> Bobina y conector incluidos.

**Dimensiones (mm), peso (kg)** 



**TIPO 03**  
Interfaz eléctrica "S1"  
Moldeado epoxi  
IEC 335 / ISO 4400  
IP65

**Bobina de doble impulso 2,5 W / 6 W**

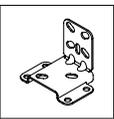


Versión bobina de doble impulso

① 2 orificios de montaje:  
190-24 UNC-2B, profundidad 6 mm

| Peso <sup>(1)</sup> |
|---------------------|
| 0,45                |

<sup>(1)</sup> Bobina y conector incluidos.



**Escuadras de fijación**  
Acero o acero inoxidable

**M200094A00 / M200095A00**

