

Electroválvulas ASCO™

2 vías, NC/NA, accionadas directamente, con rosca de 1/8" o 1/4"

Características y ventajas

- Amplio rango de valores de caudal y presión
- Desmontaje rápido del tubo central para un fácil mantenimiento de las piezas internas
- Junta de disco estándar fabricado con FPM, EPDM, NBR, RUBY apto para una amplia gama de temperaturas de funcionamiento y compatible con muchos fluidos
- El operador manual estándar permite una fácil instalación (solo la versión 1/8")
- Intercambiabilidad de CA/CC de la electroválvula sin desmontar la válvula (solo la versión de 1/8")
- Certificación UL429 y EN 60335
- Con certificación de NSF 169 y CE 1935/2004 consultar "CÓDIGO DE PRODUCTO DE 15 DIGITOS"
- Válvula compacta y ligera
- Las electroválvulas cumplen todas las Directivas UE y EAC pertinentes

Generales

Presión diferencial Consulte las "ESPECIFICACIONES" [1 bar = 100 kPa]
Rango de temperatura ambiente -10 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)
Viscosidad máxima 40 cSt (mm²/s)
Tiempo de respuesta 10-20 ms (versión 1/8")
 20-70 MS (versión 1/4")

| fluidos (*) | rango de temperatura (TS) ⁽¹⁾ | materiales (*) |
|---|--|---------------------------------|
| aire, gas neutro, agua, agua caliente del petróleo y vapor ⁽²⁾ | 0 °C a +130 °C (32 °F a 266 °F) | FPM (fluoroelastómero) |
| | -10 °C a +170 °C (14 °F a 338 °F) | Disco RUBY (sello FPM) |
| aire, gas neutro, agua caliente agua y vapor ⁽²⁾ | -10 °C a +140 °C (14 °F a 284 °F) | EPDM (eileno propileno dieno) |
| aire, gas neutro, agua, petróleo | -10 °C a +90 °C (14 °F a 194 °F) | NBR (nitrilo) |
| fluidos refrigerantes | -10 °C a +90 °C (14 °F a 194 °F) | CR70N (cloropreno) (sello HNBR) |

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 316
Anillo de desfasado Cobre
Tubo central Acero inoxidable
Central y desfasado Acero inoxidable
Resortes Acero inoxidable
Juntas FPM o EPDM, NBR o HNBR
Disco FPM o EPDM o RUBY o NBR o CR70N
Asiento Latón o acero inoxidable, AISI 303

Características eléctricas

Clase de aislamiento de la bobina F (aprobación H pendiente)
Conector De clavija plana (cable Ø 6-8 mm o Ø 6-10 mm)
Especificaciones del conector DIN 43650, 11 mm, estándar de la industria B (tipo 01) o ISO 4400/EN 175301-803, forma A (tipo 02)
Seguridad eléctrica IEC 335
Protección del armario eléctrico IP67 moldeado (EN 60529) con conector de enchufe
Tensiones estándares CC (=): 12 - 24 V (+10% -5%)
 CA (~): 24 V/50-60 Hz-110 V/50 Hz (120 V/60 Hz) bajo demanda) 230 V/50-60 Hz (+10%-15%)

| rango de temperatura ambiente del operador (TS) | consumos nominales | | | bobina de repuesto | | | tipo |
|---|--------------------|-----|---------------|----------------------------|-------------------|------------|------|
| | sujeto | | caliente/frío | ~ | | = | |
| °C (°F) | (VA) | (W) | (W) | 120 V/60 Hz 110 V/50 Hz | 230 V 50-60 Hz | 24 V CC | |
| de -10 a +60 (de 14 a +140) | 4,5 | 3 | 3,5 | 533534-024 | 533534-003 | 533534-001 | 01 |
| | - | - | 5 | - | - | 533534-002 | |
| | 8 | 6 | - | - | 533534-023 | - | 02 |
| | - | - | 5 | - | - | 533593-001 | |
| | 14 | 9 | 9 | 533593-020 | 533593-003 | 533593-002 | |
| | - | - | 5,5 | - | - | 511952-006 | |

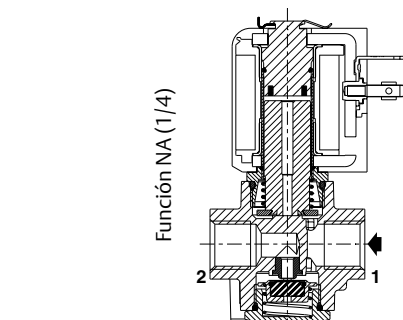
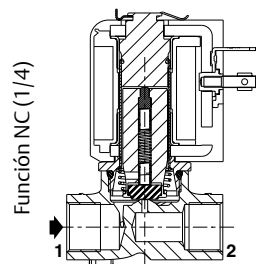
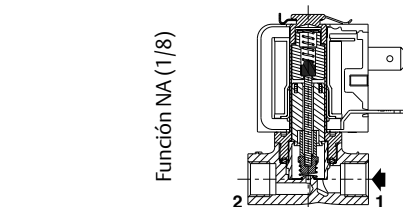
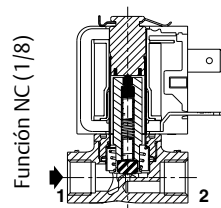
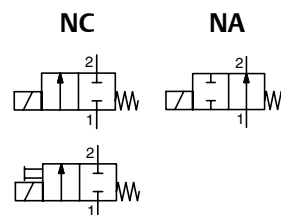
Opciones

- NSF 169, aprobación CE 1935/2004, Disco y juntas EPDM/FPM (calidad alimentaria), disco RUBY, asiento de acero inoxidable
- El uso de sellos rígidos (RUBY) con fluidos gaseosos implica una leve fuga, generalmente limitada a 2 scc/min a una presión de 1 bar (0,002 l/min).

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

⁽¹⁾ La temperatura ambiente mínima de la electroválvula está determinada por las limitaciones de la temperatura mínima indicada.

⁽²⁾ Solo vapor para versión 1/4" con asiento o cuerpo de acero inoxidable.



Especificaciones ⁽¹⁾

| Especificaciones ⁽¹⁾ | | | | | | | | | | | | | CÓDIGO DEL PRODUCTO DE 15 DÍGITOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---------------------------|-------------|---|----------|----------|----------|------------|----------|---------------------|----------|---------------|-----------------------------------|------------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------|-------------|---------------|---------|---------|--|--|--|--|-----|-----|--|--|--|--|-----|-----|--|--|--|--|-----|-----|--|--|--|--|------------|-----|--|--|--|--|--|
| tamaño de la tubería | tamaño del orificio | coeficiente del caudal Kv | | presión de funcionamiento diferencial bar (psi) | | | | | | potencia bovina (W) | | tipo de rosca | dimensiones/tipo ⁽²⁾ | latón | acero inoxidable | opciones | | código de tensión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | máx. (PS) | | | | | | | | | | | | sin operador manual | con operador manual | 230 V/50-60 Hz | 110 V/50 Hz | 120 V/60 Hz | 24 V/50-60 Hz | 12 V CC | 24 V CC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | aire (*) | | agua (*) | | aceite (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mm (pulg.) | m ³ /h (Cv) | l/min | min. | ~ | = | ~ | = | ~ | = | ~ | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NC - Normalmente cerrado, disco y juntas FPM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8 | 1,2 (3/64) | 0,051 (0,06) | 0,85 | 0 | 30 (435) | 20 (290) | 30 (435) | 20 (290) | 30 (435) | 20 (290) | 3 | 3,5 | G 01 | G256C134S1 | G256C144S1 | V00 | V01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 26 (377) | - | 26 (377) | - | 26 (377) | - | | | G 01 | G256C149S1 | G256C159S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,6 (1/16) | 0,08 (0,09) | 1,33 | 0 | 30 (435) | 12 (174) | 30 (435) | 12 (174) | 30 (435) | 12 (174) | 3 | 3,5 | G 01 | G256C135S1 | G256C145S1 | | | | | | | V00 | V01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 16 (232) | - | 16 (232) | - | 16 (232) | - | | | G 01 | G256C150S1 | G256C160S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 (5/64) | 0,12 (0,14) | 1,99 | 0 | 15 (218) | 6 (87) | 15 (218) | 6 (87) | 15 (218) | 6 (87) | 3 | 3,5 | G 01 | G256C136S1 | G256C146S1 | | | | | | | | | | | | | V00 | V01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 7 (102) | - | 7 (102) | - | 7 (102) | - | | | G 01 | G256C151S1 | G256C161S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4 (3/32) | 0,14 (0,16) | 2,32 | 0 | 13 (189) | 4 (58) | 13 (189) | 4 (58) | 13 (189) | 4 (58) | 3 | 3,5 | G 01 | G256C137S1 | G256C147S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V00 | V01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 (87) | - | 6 (87) | - | 6 (87) | - | | | G 01 | G256C152S1 | G256C162S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3,2 (1/8) | 0,18 (0,21) | 2,99 | 0 | 7 (102) | 2 (29) | 7 (102) | 2 (29) | 7 (102) | 2 (29) | 3 | 3,5 | G 01 | G256C138S1 | G256C148S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V00 | V01 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 (44) | - | 3 (44) | - | 3 (44) | - | | | G 01 | G256C153S1 | G256C163S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1/4 ⁽³⁾ | 1,6 (1/16) | 0,10 (0,11) | 1,59 | 0 | 30 (435) | 30 (435) | 30 (435) | 30 (435) | 30 (435) | 30 (435) | - | 5 | G* 02 | G256C102S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G256C111S1 | V00 | | | | | |
| | | | | | | 18 (261) | - | 18 (261) | - | 18 (261) | - | | | NPT 02 | G256C102S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | G256C111S1 | | | | | | |
| 2,4 (3/32) | | 0,18 (0,21) | 2,99 | 0 | 20 (290) | 20 (290) | 20 (290) | 20 (290) | 20 (290) | 20 (290) | 9 | 9 | G* 02 | G256C104S1 | G256C113S1 | V00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 18 (261) | - | 18 (261) | - | 18 (261) | - | | | NPT 02 | G256C104S1 | G256C113S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,2 (1/8) | | 0,30 (0,35) | 5,03 | 0 | 6 (87) | - | 6 (87) | - | 6 (87) | - | - | 5 | G* 02 | G256C106S1 | G256C115S1 | | | | | | | V00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 15 (218) | 12 (174) | 15 (218) | 12 (174) | 15 (218) | 12 (174) | | | NPT 02 | G256C106S1 | G256C115S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,5 (11/64) | | 0,40 (0,46) | 6,64 | 0 | 3 (44) | - | 3 (44) | - | 3 (44) | - | - | 5 | G* 02 | G256C107S1 | G256C116S1 | | | | | | | | | | | | | V00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 (116) | 6 (87) | 8 (116) | 6 (87) | 8 (116) | 6 (87) | | | NPT 02 | G256C107S1 | G256C116S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 (13/64) | | 0,48 (0,55) | 7,92 | 0 | 2 (29) | - | 2 (29) | - | 2 (29) | - | - | 5 | G* 02 | G256C108S1 | G256C117S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5 (73) | 4 (58) | 5 (73) | 4 (58) | 5 (73) | 4 (58) | | | NPT 02 | G256C108S1 | G256C117S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5 (73) | 4 (58) | 5 (73) | 4 (58) | 5 (73) | 4 (58) | 9 | 9 | G* 02 | G256C125S1 | G256C133S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5 (73) | 4 (58) | 5 (73) | 4 (58) | 5 (73) | 4 (58) | | | NPT 02 | G256C125S1 | G256C133S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

⁽¹⁾ Todos los rendimientos se refieren a la temperatura ambiente = + 60 °C.
⁽²⁾ Para las dimensiones, vea el plano para cada tipo de construcción en las siguientes páginas.
⁽³⁾ Vapor: . Juntas RUBY PS máx. 8 bar (temperatura máxima del fluido 170 °C)
. Juntas EPDM PS máx. 4 bar (temperatura máxima del fluido 140 °C)
. Juntas FPM PS máx. 2,8 bar (temperatura máxima del fluido 130 °C)
(*) Asegúrese de verificar la compatibilidad de los fluidos en contacto con los materiales.

Especificaciones ⁽¹⁾

| Especificaciones ⁽¹⁾ | | | | | | | | | | | | | CÓDIGO DEL PRODUCTO DE 15 DÍGITOS | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------------|------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---|---------------|-----------------------------------|------------|------------------|------------|---------------------|---------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|---------|------------|
| tamaño de la tubería | tamaño del orificio | coeficiente del caudal Kv | | presión de funcionamiento diferencial bar (psi) | | | | | | potencia bobina (W) | | tipo de rosca | dimensiones/tipo ⁽²⁾ | latón | acero inoxidable | opciones | | código de tensión | | | | | | |
| | | mm (pulg.) | m ³ /h (Cv) | l/min | máx. (PS) | | | | | | ~ | | | | | = | sin operador manual | con operador manual | 230 V/50-60 Hz | 110 V/50 Hz | 120 V/60 Hz | 24 V/50-60 Hz | 12 V CC | 24 V CC |
| | | | | | aire (*) | agua (*) | aceite (*) | ~ | = | ~ | | | | | | | | | | | | | | |
| NA - Normalmente abierto, disco y juntas FPM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8 | 1,2 (3/64) | 0,05 (0,06) | 0,85 | 0 | 17 (247) | - | 17 (247) | - | 17 (247) | - | 6 | - | G | 01 | G256C230S1 | G256C242S1 | V00 | - | FH | F0 | FQ | F3 | F1 | |
| | | 0,05 (0,06) | 0,83 | 0 | - | 17 (247) | - | 17 (247) | - | 17 (247) | - | 5,5 | - | G | 03 | G256C246S1 | | | | | | | | G256C250S1 |
| | | | | | 17 (247) | - | 17 (247) | - | 17 (247) | - | 6 | - | - | G | 01 | G256C231S1 | | | | | | | | G256C243S1 |
| | | | | 0 | - | 10 (145) | - | 10 (145) | - | 10 (145) | - | 5,5 | - | G | 03 | G256C247S1 | | | | | | | | G256C251S1 |
| | | | | | | | | | | | | | NPT | 03 | 8256C247S1 | 8256C251S1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | NPT | 03 | 8256C247S1 | 8256C251S1 | | | | | | | | |
| NA - Normalmente abierto, disco y juntas FPM, asiento de acero inoxidable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4 ⁽³⁾ | 3,2 (1/8) | 0,3 (0,35) | 5,0 | 0 | 4 (58) | 4 (58) | 4 (58) | 9 | 9 | 9 | 9 | G | 02 | G256C216S1 | - | 9DQ | - | FH | F0 | FQ | F3 | F1 | | |
| | | | | | | | | | | | | NPT | 02 | 8256C216S1 | - | | | | | | | | | |
| NA - Normalmente abierto, disco y juntas FPM (calidad alimentaria), asiento de acero inoxidable + NSF-169 + CE 1935/2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4 ⁽³⁾ | 3,2 (1/8) | 0,3 (0,35) | 5,0 | 0 | 4 (58) | 4 (58) | 4 (58) | 9 | 9 | 9 | 9 | G | 02 | G256C216S1 | - | 9DH | - | FH | F0 | FQ | F3 | F1 | | |
| | | | | | | | | | | | | NPT | 02 | 8256C216S1 | - | | | | | | | | | |

⁽¹⁾ Todos los rendimientos se refieren a la temperatura ambiente = + 60 °C.

⁽²⁾ Para las dimensiones, vea el plano para cada tipo de construcción en las siguientes páginas.

⁽³⁾ Vapor: Juntas FPM PS áx. 2,8 bar (temperatura máxima del fluido 130 °C)

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

Guía de selección de productos

Configurador - Archivos CAD

CÓDIGO DEL PRODUCTO

G 256 C 134 S1 V00 F1

Tipo de conexión

G = ISO 228/1 (1/8" o 1/4")
8 = NPT (SAE 71051)

Serie

256

Letra de revisión

C = Versión inicial

Versión ⁽²⁾

Interfaz eléctrica

S1 = Con conector de clavija plana
S0 = Sin conector de clavija plana
L0 = Bobina con plomo (1/8" - 1/4", longitud del cable de 500 mm)

Opciones de embalaje múltiple

X1 = Sin conector desenchufable
X2 = Con conector desenchufable
X3 = Bobina con plomo (longitud de cable de 500 mm)

⁽²⁾ NA 1/8", tamaño de la bobina 30, contáctenos para obtener los números de catálogo disponibles y la información técnica.

Tensión

F1 = 24 V CC clase F
F3 = 12 V CC clase F
FQ = 24 V/50-60 Hz clase F
F0 = 110 V/50 Hz (120 V/60 Hz) clase F
FH = 230 V/50-60 Hz clase F
ET = 220-230 V/50 Hz 208-240 V/60 Hz clase F ⁽¹⁾
H1 = 24 V CC clase H
HH = 230 V/50-60 Hz clase H

Opciones

Sin operador manual

E00 = Disco y juntas EPDM
V00 = Disco y juntas FPM
VNO = Junta y clapet de FPM para aplicación Oxígeno
N00 = Disco y juntas NBR
J00 = Disco CR70N (juntas HNBR) ⁽³⁾
X00 = Disco RUBY (juntas FPM) ⁽³⁾⁽¹⁾
9CJ = Disco RUBY (juntas FPM) + NSF-169 + CE 1935/2004 ⁽³⁾⁽¹⁾
9CK = Disco y juntas EPDM (calidad alimentaria) + NSF-169 + CE 1935/2004 ⁽⁴⁾
9CM = Disco y juntas FPM (calidad alimentaria) + NSF-169 + CE 1935/2004
9DF = Disco y juntas EPDM (calidad alimentaria) + Asiento de acero inoxidable NSF-169 + CE 1935/2004 ⁽³⁾
9DH = Disco y juntas FPM (calidad alimentaria) + Asiento de acero inoxidable NSF-169 + CE 1935/2004 ⁽³⁾
9DP = Disco y juntas EPDM + Asiento de acero inoxidable ⁽³⁾
9DQ = Disco y juntas FPM + Asiento de acero inoxidable ⁽³⁾
9DY = Disco RUBY (juntas FPM) + Asiento de acero inoxidable ⁽³⁾⁽¹⁾
9ED = Disco RUBY (juntas FPM) + Asiento de acero inoxidable + NSF-169 + CE 1935/2004 ⁽³⁾⁽¹⁾

Con operador manual ⁽⁵⁾

(Con operador manual mantenido)
E01 = Disco y juntas EPDM, con operador manual
V01 = Disco y juntas FPM, con operador manual
VN1 = Disco y juntas FPM para servicio de Oxígeno, con operador manual
N01 = Disco y juntas NBR, con operador manual
9CE = Disco y juntas EPDM (calidad alimentaria), con operador manual + NSF-169 + CE 1935/2004
9CW = Disco y juntas FPM (calidad alimentaria), con operador manual + NSF-169 + CE 1935/2004

⁽¹⁾ Para obtener la clasificación de presión correcta y la absorción de potencia, revise las páginas de inicio del configurador en línea. Rango de tensión de funcionamiento (+10% -10%).

⁽³⁾ Solo para versión de 1/4".

⁽⁴⁾ No disponible para la versión NA.

⁽⁵⁾ No disponible para la versión 1/4" y versión NA.

Kits de reparación y piezas de servicio - Kits de piezas de recambio

| Kits de piezas de recambio n.º (*) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|---|--|---|---|--|--|---|---|---|---|----------------------------|-------------------------|
| | | Disco y sello EPDM | Disco y sello FPM | Disco y sello NBR | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NC - Normalmente cerrado - 1/4" - CA (-) | | | | | | | | | | | | | | |
| 256C119/121/123/ 124/125/127/129/ 129/131/132/133 | M200706 | E00 | V00 | N00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NC - Normalmente cerrado - 1/4" - CC(=) | | | | | | | | | | | | | | |
| 256C119/121/123/ 124/125/127/129/ 129/131/132/133 | M200714 | E00 | V00 | N00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NA - Normalmente abierto - 1/4" - CA (-)/CC(=) | | | | | | | | | | | | | | |
| 256C216 | M200716 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Disco y juntas EPDM (calidad alimentaria) + NSF + CE 1935/2004 + Asiento de acero inoxidable | Disco y juntas FPM (calidad alimentaria) + NSF + CE 1935/2004 + Asiento de acero inoxidable | Disco RUBY (juntas FPM) + Asiento de acero inoxidable + NSF + CE 1935/2004 | - | - | Disco RUBY (juntas FPM) + NSF + CE 1935/2004 | Disco y juntas EPDM (calidad alimentaria) + NSF + CE 1935/2004 | Disco y juntas FPM (calidad alimentaria) + NSF + CE 1935/2004 | Disco y juntas EPDM (calidad alimentaria) + Asiento de acero inoxidable | Disco y juntas EPDM + Asiento de acero inoxidable | Disco RUBY (juntas FPM) + Asiento de acero inoxidable | Disco CR70N (asiento HNBR) | Disco RUBY (juntas FPM) |
| NC - Normalmente cerrado - 1/4" - CA (~) | | | | | | | | | | | | | | |
| 256C119/121/123/ 124/125/127/129/ 129/131/132/133 | M200706 | 9DF | 9DH | - | - | - | - | 9CK | 9CM | 9DP | 9DQ | - | J00 | X00 |
| 256C106/107/115/ 116/123/124/131/ 132 | M200707 | - | - | 9ED | - | - | 9CJ | - | - | - | - | 9DY | - | - |
| NC - Normalmente cerrado - 1/4" - DC(=) | | | | | | | | | | | | | | |
| 256C119/121/123/ 124/125/127/129/ 129/131/132/133 | M200714 | 9DF | 9DH | - | - | - | - | 9CK | 9CM | 9DP | 9DQ | - | J00 | X00 |
| 256C106/107/115/ 116/123/124/131/ 132 | M200715 | - | - | 9ED | - | - | 9CJ | - | - | - | - | 9DY | - | - |
| NA - Normalmente abierto - 1/4" - CA (~)/CC(=) | | | | | | | | | | | | | | |
| 256C216 | M200716 | - | 9DH | - | - | - | - | - | - | - | 9DQ | - | - | - |

01527ES-2024/R01 La disponibilidad, el diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

Instalación

- Las electroválvulas se pueden instalar en cualquier posición sin afectar a su funcionamiento
- Las electroválvulas tienen 2 orificios de montaje en el cuerpo
- La conexión de rosca "G" correspondiente a 1/8 tiene una rosca estándar de acuerdo con ISO 228/1
- La conexión de rosca "8" tiene roscas estándar = NPT (SAE 71051)
- Las instrucciones de instalación y mantenimiento se incluyen con cada válvula

Dimensiones mm (pulg.), peso kg (lb)

Configurador - Archivos CAD



TIPO 01

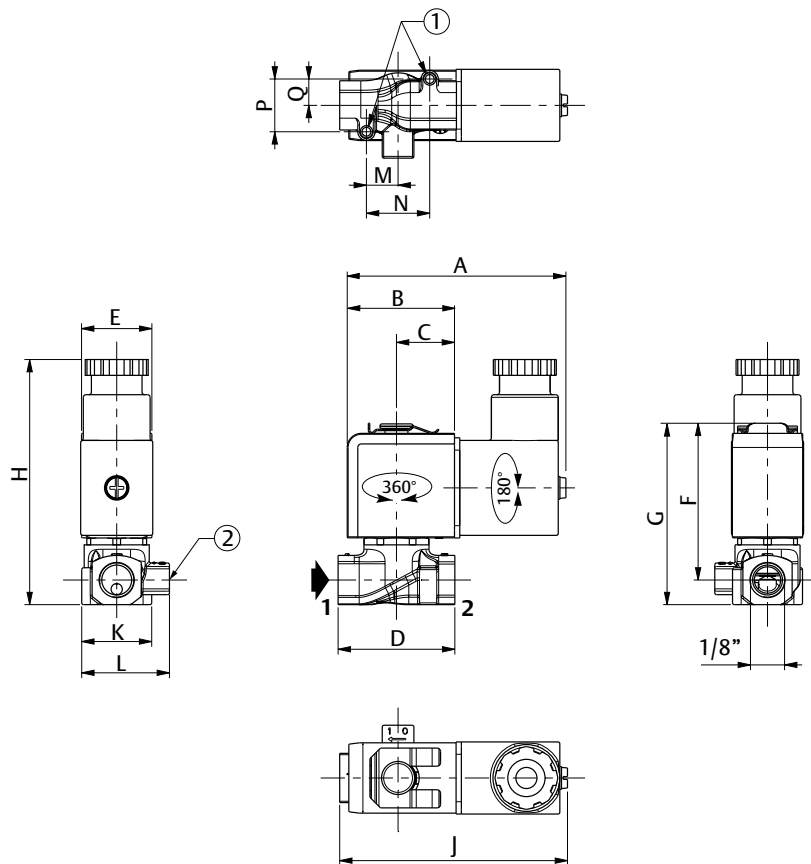
Interfaz eléctrica "S1"

Tamaño de la bobina 20 mm - Moldeado en termoplástico

IEC 335/DIN 43650

IP67

NC (1/8"): 256C134 a 163



① 2 orificios de montaje:

Diám. M3, a través de orificios (diám. 0,12 pulg.)

② Ubicación del operador manual

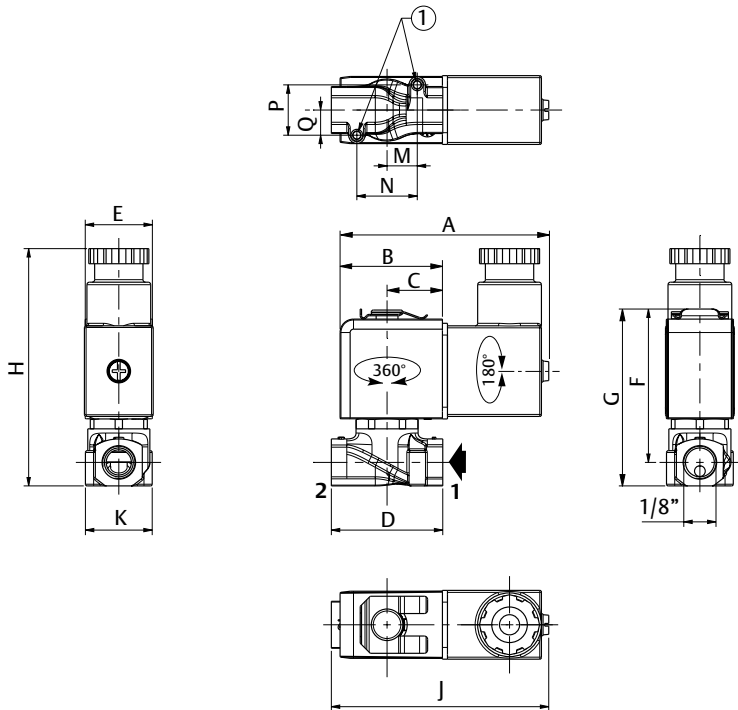
| tamaño 20 | | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | P | Q | peso ⁽¹⁾ | |
|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|---------------------|------|
| G256C134..G256C163 | mm | 61,9 | 30,5 | 16,5 | 33,2 | 20 | 44,6 | 54,9 | 69,7 | 64,8 | 19,9 | 24,95 | 9 | 18 | 15 | 7,5 | 0,116 | kg |
| 8256C134..8256C163 | (pulg.) | 2,44 | 1,20 | 0,65 | 1,31 | 0,79 | 1,76 | 2,16 | 2,74 | 2,55 | 0,78 | 0,98 | 0,35 | 0,71 | 0,59 | 0,30 | 0,2556 | (lb) |

⁽¹⁾ Con bobina(s) y conector(es).

Dimensiones mm (pulg.), peso kg (lb)

Configurador - Archivos CAD

NA (1/8"): 256C230 a 245



- ① 2 orificios de montaje:
Diám. M3, a través de orificios (diám. 0,12 pulg.)

| tamaño 20 | | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | M | N | P | Q | peso ⁽¹⁾ | |
|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|
| G256C122..G256C245 | mm | 61,9 | 30,5 | 16,5 | 33,2 | 20 | 45,7 | 54,9 | 70,7 | 64,8 | 19,9 | 9 | 18 | 15 | 7,5 | 0,116 | kg |
| 8256C122..8256C245 | (pulg.) | 2,44 | 1,20 | 0,65 | 1,31 | 0,79 | 1,8 | 2,16 | 2,78 | 2,55 | 0,78 | 0,35 | 0,71 | 0,59 | 0,30 | 0,255 | (lb) |

⁽¹⁾ Con bobina(s) y conector(es).

Dimensiones mm (pulg.), peso kg (lb)

Configurador - Archivos CAD



TIPO 02

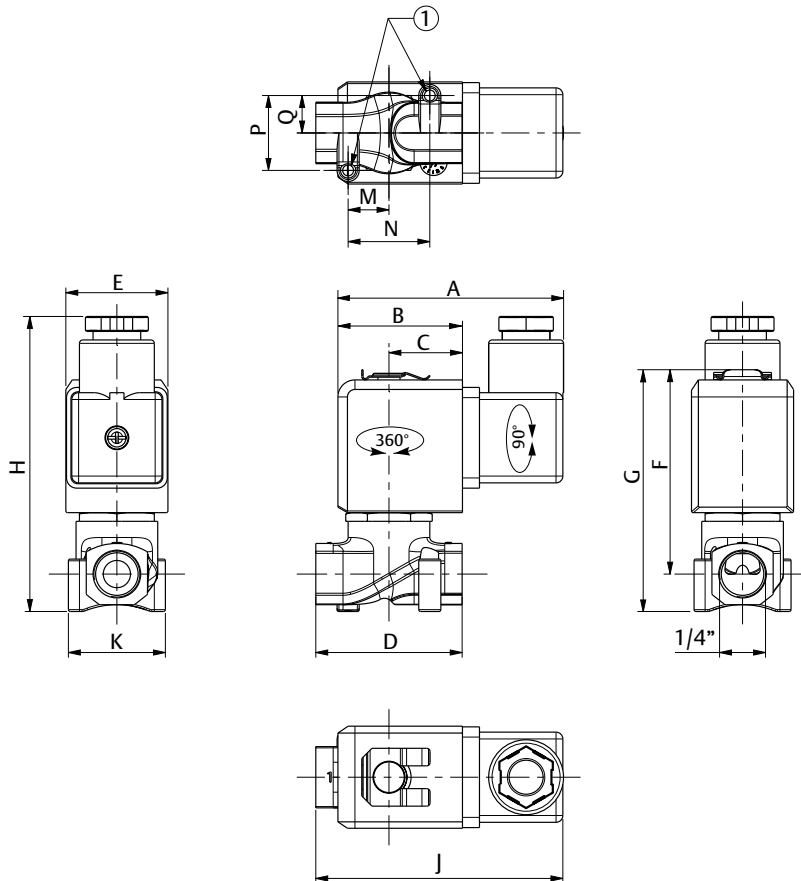
Interfaz eléctrica "S1"

Tamaño de la bobina 30 mm - Moldeado en termoplástico

IEC 335/ISO 4400

IP67

NC (1/4"): 256C102 a 133



① 2 orificios de montaje:
Diám. M4, a través de orificios (diám. 0,16 pulg.)

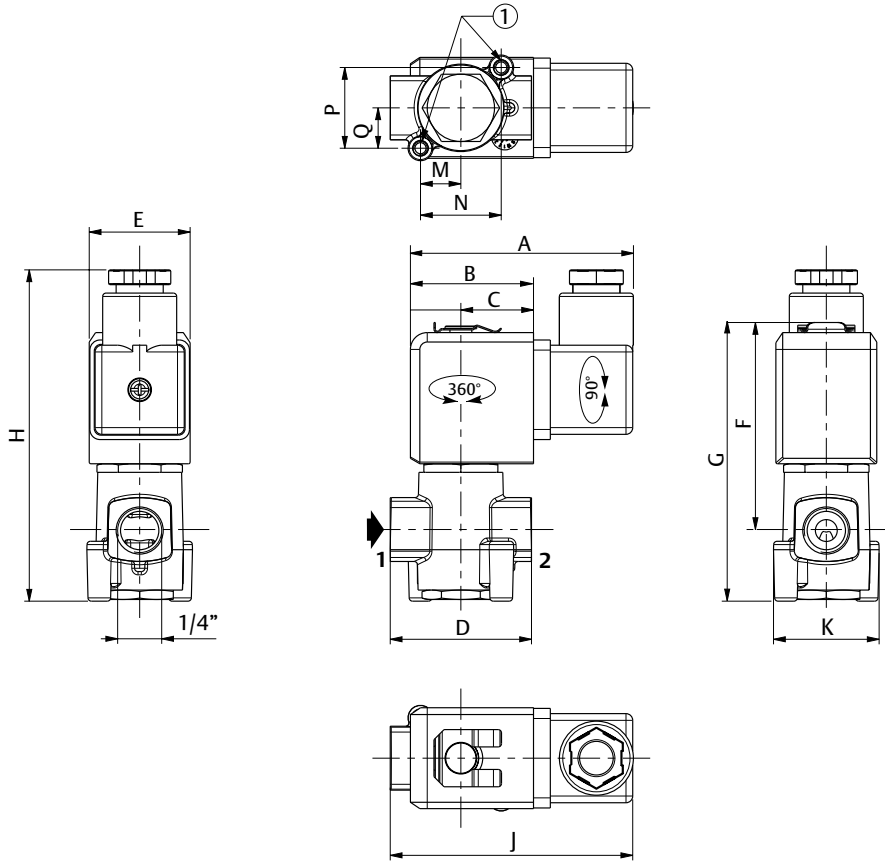
| tamaño 30 | | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | M | N | P | Q | peso ⁽¹⁾ | |
|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|
| G256C100..G256C133 | mm | 66,3 | 36,6 | 21,6 | 43 | 30 | 60 | 70,5 | 86,7 | 72,6 | 28,5 | 12 | 24 | 22 | 11 | 0,3 | kg |
| 8256C100..8256C133 | (pulg.) | 2,61 | 1,44 | 0,85 | 1,69 | 1,18 | 2,36 | 2,78 | 3,40 | 2,86 | 1,12 | 0,47 | 0,94 | 0,87 | 0,43 | 0,661 | (lb) |

⁽¹⁾ Con bobina(s) y conector(es).

Dimensiones mm (pulg.), peso kg (lb)

Configurador - Archivos CAD

NA (1/4"): 256C201 a 221



- ① 2 orificios de montaje:
Diám. M4, prof. 8 mm (diám. 0,16 pulg., prof. 0,31 pulg.)

| tamaño 30 | | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | M | N | P | Q | peso ⁽¹⁾ | |
|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|
| G256C200..G256C221 | mm | 66,3 | 36,6 | 21,6 | 42 | 30 | 61,6 | 84,4 | 98,5 | 72,1 | 31,4 | 12 | 24 | 24 | 12 | 0,34 | kg |
| 8256C200..8256C221 | (pulg.) | 2,61 | 1,44 | 0,85 | 1,65 | 1,18 | 2,42 | 3,32 | 3,88 | 2,80 | 1,24 | 0,47 | 0,94 | 0,94 | 0,47 | 0,75 | (lb) |

⁽¹⁾ Con bobina(s) y conector(es).

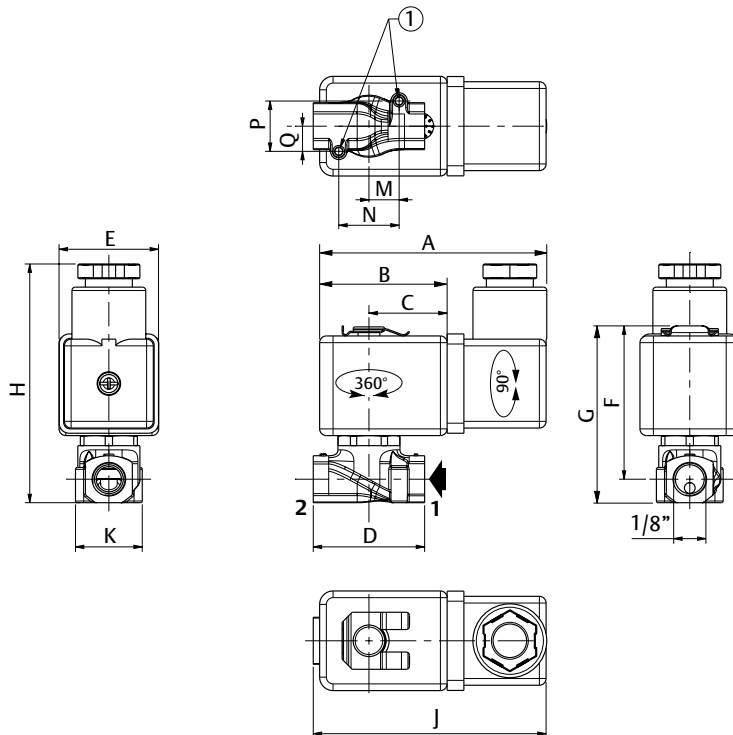
Dimensiones mm (pulg.), peso kg (lb)

Configurador - Archivos CAD



TIPO 03
Interfaz eléctrica "S1"
Tamaño de la bobina 30 mm - Moldeado en termoplástico
IEC 335/ISO 4400
IP67

NA (1/8"): 256C246 a 253



① 2 orificios de montaje:
Diám. M3, a través de orificios (0,12 pulg.)

| tamaño 30 | | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | M | N | P | Q | peso ⁽¹⁾ | |
|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|
| G256C246..G256C253 | mm | 67,7 | 38 | 23,3 | 33,2 | 29,7 | 45,7 | 52,7 | 71,2 | 69,4 | 19,9 | 9 | 18 | 15 | 7,5 | 0,20 | kg |
| 8256C246..8256C253 | (pulg.) | 2,66 | 1,49 | 0,92 | 1,31 | 1,18 | 1,8 | 2,07 | 2,8 | 2,73 | 0,79 | 0,35 | 0,70 | 0,59 | 0,29 | 0,44 | (lb) |

⁽¹⁾ Con bobina(s) y conector(es).