

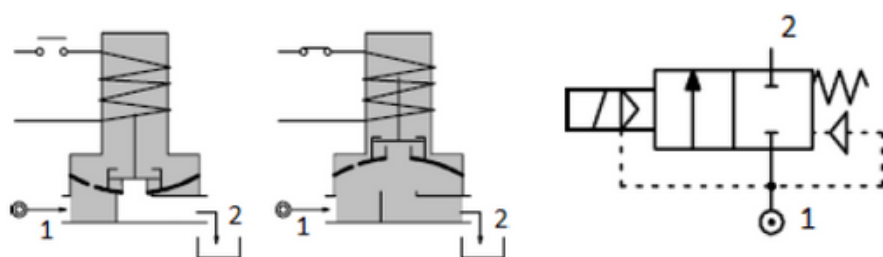
VÁLVULA SOLENOIDE DE 2 VÍAS ACERO INOXIDABLE ROSCA NPT SERIE Q2S



Válvula solenoide de 2 vías ,capaz de manejar un caudal considerable de líquidos o gases a altas temperaturas. Su diseño directo significa que no requiere de una presión auxiliar para abrir o cerrar el flujo. Está fabricada en acero inoxidable, lo que le proporciona una excelente resistencia a la corrosión y durabilidad en entornos con condiciones extremas.

DESCRIPCIÓN

- Válvula solenoide de 2 vías.
- Normalmente cerrada y abierta.
- Máximo Presión Diferencial 150 PSI
- Máximo viscosidad de fluido 20 cSt (mm²/s)
- Temperatura Ambiente: -10°C +140°C
- Montaje con bobina en la vertical hacia arriba



CONSTRUCCIÓN

Piezas de válvulas en contacto con fluidos	
Cuerpo	Acero Inoxidable
Tubo Guía	Acero Inoxidable
Núcleo Móvil	Acero Inoxidable
Muelle	Acero Inoxidable
Sello	NBR – FPM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Puerto conexión	Diafragma	Orificio (mm)	Principio Operación	CV	Medio de trabajo	Viscosidad de fluido	Presión de Trabajo	Máxima presión	Máx. T de operación	Tolerancia de voltaje	Cuerpo válvula	Referencia
Normalmente Cerrada													
Q2SBC02	1/4"	Viton Buna	8	Acción Directa	4.8	Aire Agua Aceite Vapor	< 20 CST	100 PSI	150 PSI	-5+140°C -5+80°C	+/-10%	Acero Inoxidable	F1
Q2SBC03	3/8"		10		4.8								F2
Q2SBC04	1/2"		16		4.8								F2
Q2SBC06	3/4"		20		7.6								F2
Q2SBC08	1"		25		12								F2
Q2SBC10	1 1/4"		35		24								F3
Q2SBC12	1 1/2"		40		29								F3
Q2SBC16	2"		50		48								F3
Normalmente Abierta													
Q2SBO02	1/4"	Viton Buna	8	Acción Directa	4.8	Aire Agua Aceite Vapor	< 20 CST	100 PSI	150 PSI	-5+140°C -5+80°C	+/-10%	Acero Inoxidable	F2
Q2SBO03	3/8"		10		4.8								F2
Q2SBO04	1/2"		16		4.8								F2
Q2SBO06	3/4"		20		7.6								F2
Q2SBO08	1"		25		12								F2
Q2SBO10	1 1/4"		35		24								F3
Q2SBO12	1 1/2"		40		29								F3
Q2SBO16	2"		50		48								F3

BOBINAS

Modelo	BTC	BTM				BTG		
NC	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
NA	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Voltaje	AC: 24/60, 120/60 y 220/60							
	DC: 12 y 24							

Clase de Aislamiento H

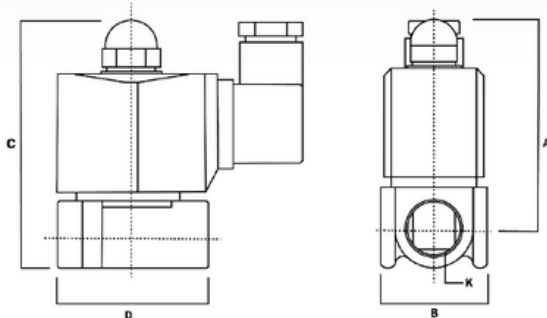
Tolerancia de tensión: CA +15% - 10%

CC +/- 10%

IP65 con Conector Montado ED100%

DIMENSIÓN

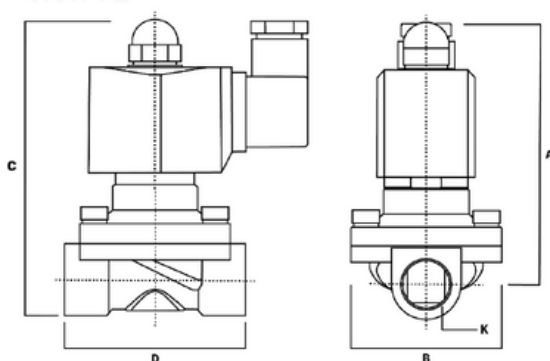
Ref. F1



Modelo	A	B	C	D	K	
Q2BBC02	78	40	90	50	1/4"	NC
Q2BBO02	78	40	90	50	1/4"	NA

Dimensiones en mm

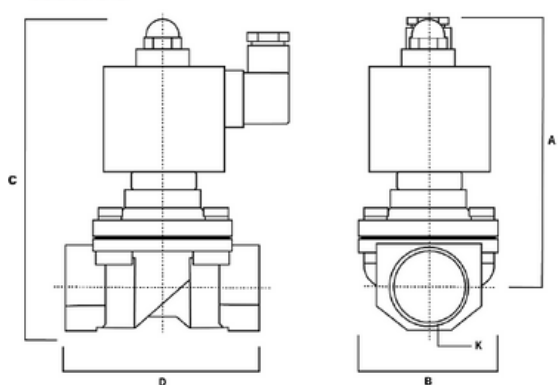
Ref. F2



Modelo	A	B	C	D	K	
Q2BBC03	93	56	106	69	3/8"	NC
Q2BBC04	93	56	106	69	1/2"	
Q2BBC06	100	55	117	73	3/4"	
Q2BBC08	104	78	125	99	1"	
Q2BBO03	93	56	106	69	3/8"	NA
Q2BBO04	93	56	106	69	1/2"	
Q2BBO06	100	55	117	73	3/4"	
Q2BBO08	104	78	125	99	1"	

Dimensiones en mm

Ref. F3



Modelo	A	B	C	D	K	
Q2BBC10	141	93	172	124	1 1/4"	NC
Q2BBC12	141	93	172	124	1 1/2"	
Q2BBC16	157	124	195	175	2"	
Q2BBO10	141	93	172	124	1 1/4"	NA
Q2BBO12	141	93	172	124	1 1/2"	
Q2BBO16	157	124	195	175	2"	

Dimensiones en mm