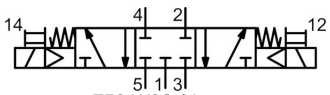
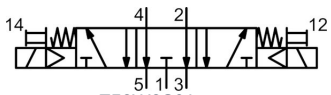
Partnership. With Guarantee.

Válvula solenoide 5/3 vías - pilotado 1/8"...1/2"
Serie E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

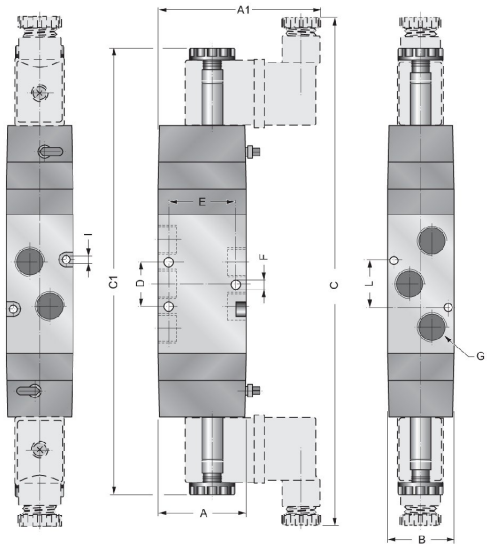
Tipo de construcción	Válvula solenoide 5/3 vías pilotado, Accionamiento eléctrico/eléctrico, Accionamiento manual de emergencia
Conexión	G1/8"...G1/2" según ISO228/1
Materiales	Cuerpo Aluminio, Corredera Aluminio niquelado, Juntas de estanqueidad NBR
Tipo de fijación	Orificios pasantes en el cuerpo de la válvula
Posición de montaje	cualquiera
Medio	aire comprimido filtrado y lubricado o no lubricado
Temperatura del medio	0...+40°C
Temperatura ambiente	-10...+50°C

Datos eléctricos:

Tipo de bobina	Tipo C001 (Bobina estándar), Ancho del conector 22mm Tipo EPC (Bobina para zonas ATEX con cable de 3 m)
Conexión eléctrica	Toma de aparato según forma industrial B (véase la ficha técnica correspondiente)
Tensión estándar	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensiones especiales	115V/50-60Hz, otros a petición
Fluctuación de tensión admisible	± 10%
Consumo de potencia	ver tabla "Bobina magnética"
Ciclo de trabajo	100% ciclo de trabajo (servicio continuo)
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con conector de aparato montado correctamente (Protección contra la entrada de polvo y el agua proyectada)
Indicaciones:	Al realizar el pedido, indicar tensión y tipo de corriente documentación técnica para placa base: véase ficha técnica separada Los archivos CAD están disponibles en la tienda STASTO en www.stasto.eu

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

E53W2S . 1 . - ..... Dimensiones



Conexión G	Diámetro nominal DN [mm]	Rango de presión [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Función	Caudal* [Nl/min]	Tipo
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	bloqueado	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	ventilado a la atmósfera	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	bloqueado	800	E53W2S614
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	ventilado a la atmósfera	800	E53W2S914
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	bloqueado	3000	E53W2S612
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	ventilado a la atmósfera	3000	E53W2S912

*Presión de referencia 6bar, Temperatura de referencia 20°C

Diagrama de caudal

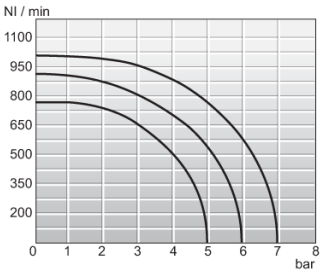


Diagrama de caudal 1/8"

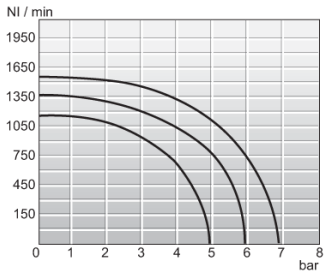


Diagrama de caudal 1/4"

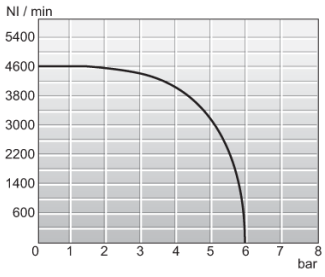
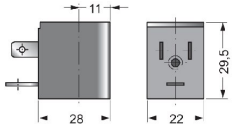
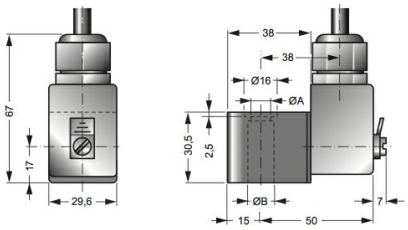


Diagrama de caudal 1/2"

© STASTO Automation KG

Bobinas magnéticas

		Tensión	Grado de protección	Consumo de potencia a 20°C	Tipo
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3.2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Tiempo de conmutación, frecuencia máx. nominal

Conexión G	Tiempo de conmutación [ms]		frecuencia máx. nominal [Hz]
	AC UNO/AGOTADO	DC UNO/AGOTADO	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG