

Válvula de 3/2 vías con accionamiento eléctrico Serie SE16, SE17



Tipo de construcción	Válvula de asiento 3/2 vías con accionamiento eléctrico, protección automática contra sobrecarga y Desconexión de fin de carrera
Conexión	RP1/2" hasta RP11/2" según ISO7/1 bajo pedido: Rosca NPT
Materiales	Carcasa Bronce rojo CC491K1, Junta de asiento PTFE
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos (también ligeramente contaminados), que no ataquen los materiales utilizados
Viscosidad del medio	máx. 600mm ² /s (600cSt)
Temperatura del medio	-30...+200°C
Temperatura ambiente	-10...+60°C
Presión de funcionamiento	Vacío hasta 0,001bar absoluto, ver tabla
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera, excepto colgando hacia abajo

Datos eléctricos:

Tipo de tensión	Tensión alterna y continua
Tensión estándar	ver tabla "Datos del motor"
Eléctrico Conexión	sobre prensaestopas de entrada de cable M20x1,5 o bien M12x1,5
Desconexión de fin de carrera	sobre interna Electrónica
Ciclo de trabajo	100% Ciclo de trabajo (funcionamiento continuo)
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con entrada de cable montada correctamente (protección contra la entrada de polvo y salpicaduras de agua)
Accionamiento	Mando de 3 puntos, (0)4...20mA o bien (0)2...10V
Versión especial	Accionamiento de regulación con posición de seguridad, Control de 2 puntos, otros tiempos de conmutación
Accesorios	Calefacción del actuador, Interruptor de fin de carrera, Realimentación de posición, Realimentación mediante potenciómetro



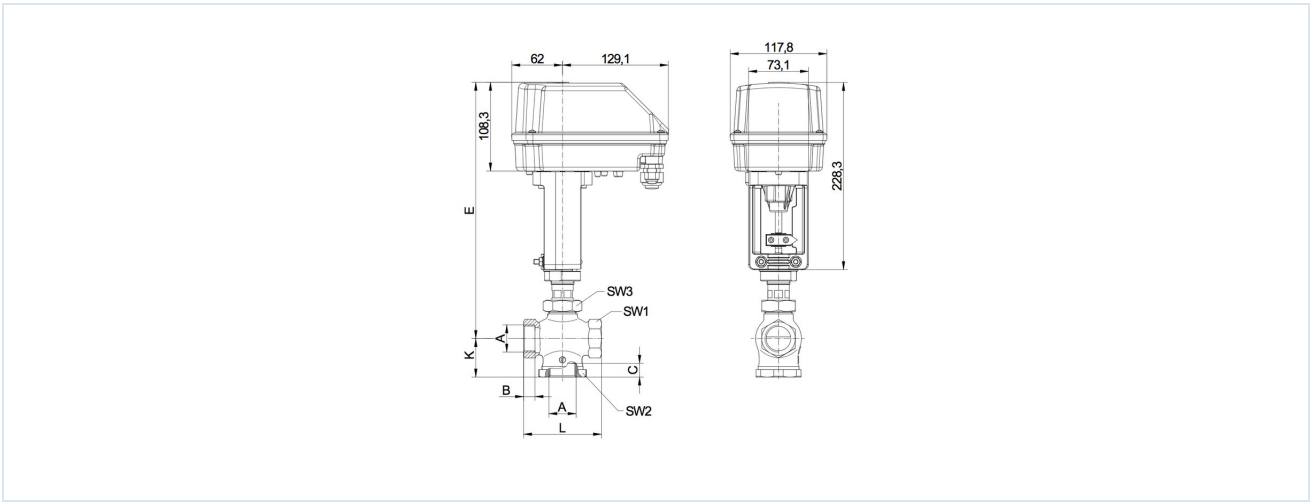
Valores Kvs [m³/h Agua]

Diámetro nominal DN [mm]	P-B	P-A	P1-A	P2-A
15	5,5	5,3	5,7	5,3
20	7,4	8,7	7,3	9,5
25	12,3	12,5	12,6	14
32	24,4	20	25,5	21
40	26,6	23	30,3	23,3

Clave de pedido

SE 16 - N 112 - R T E04 - 01									
	Función de división	16							
Tipo	Función de mezcla	17							
Tipo de conexión	ninguna indicación, si rosca hembra interior ISO7/1								
	Rosca NPT	N							
Conexión	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
Materiales	Bronce rojo (DN15 - DN50)	R							
Junta de asiento	PTFE	T							
Accionamiento	Accionamiento regulador CA260C	EC6							
	Accionamiento regulador CA24C	EC7							
	Actuador de apertura/cierre CA24	E04							
	Actuador de apertura/cierre CA260	E05							
Versión especial	descrito en el texto del artículo	01,02,03....							

Dimensiones



Conexión A	Diámetro nominal DN[mm]	máx. presión diferencial [bar]	B	C	C	E	K	L	SW1	SW2	SW3	Carrera	Tiempo de ajuste Abierto-Cerrado [Segunden]	Peso [aprox. kg]
			RP	RP	NPT									
RP1/2	15	15	13	13,2	15	361	39	80	33	41	41	9	27	2,9
RP3/4	20	15	13	16,3	15	361	42	80	33	41	41	9	27	2,9
RP1	25	8	14	16,8	18	373	47	95	41	55	41	11	33	3,3
RP1 1/4	32	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2
RP1 1/2	40	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2

Versiones	
Función de división	Función de mezcla

Datos del motor

Función	Tensión nominal	Entrada de valor nominal	Carga (VA) [Ω]	Realimentación de posición	externa carga eléctrica [Ω]	Final de carrera	máx. potencia de conmutación	Potencia [W]	Tiempo de ajuste [s/mm]	Tipo de accionamiento
Abierto-Cerrado	24V AC/DC	3 puntos	-	opcionalmente disponible	-	opcionalmente disponible	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Abierto-Cerrado	90-260V AC	3 puntos	-	opcionalmente disponible	-	opcionalmente disponible	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Regulación	24V AC/DC	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	13	2	CA24C
Regulación	90-260V AC	(0)4-20mA (0)2-10V"	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	12	2	CA260C

*(0)2-10V (Conmutación mediante un interruptor en la placa de circuito impreso)

Conexión eléctrica

Actuadores de apertura/cierre	
Accionamiento CA24	Accionamiento CA260
Accionamientos de regulación	
Accionamiento CA24C	Accionamiento CA260C

Posición	Descripción	Nota
S1	Final de carrera inferior	Estándar en actuadores de control - opcional para actuadores de apertura/cierre
S2	Final de carrera superior	Estándar en actuadores de control - opcional para actuadores de apertura/cierre
S3	Mensaje de avería	Estándar en actuadores de control - máx. 0,2A/24V AC/DC
Y	Entrada de valor nominal	Estándar 4-20mA 2-10V (Conmutación mediante un interruptor en la placa de circuito impreso)
Z	Realimentación de posición	Estándar 4-20mA 2-10V (Conmutación mediante un interruptor en la placa de circuito impreso)

Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas, mariposas y compuertas de cierre - automáticas / Válvulas de asiento - eléctricas / Válvula de asiento eléctrica Serie SE17-RTE