

Info

Liberación a la venta SAL..T10 Nueva Generación Acvatix™ Actuadores

Nuevos actuadores electrónicos SAL..T10 para
válvulas embridadas de sector VBF21 y
válvulas de mariposa VKF41



No. V&A 13

Agosto 16, 2011

11 – Válvulas & Actuadores

Liberación a la venta

Producto(s)

Acvatix

SAL31.00T10; SAL31.03T10; SAL61.00T10;

SAL61.03T10; SAL81.00T10; SAL81.03T10;

ASK31N y ASK33N

Contenido

1	Descripción de la gama	3
	El Rango para Actuadores de 10 Nm SAL..T10.....	3
	Motorización de las válvulas de sector embridadas VBF21 y mariposa VKF41	3
	Motorización de las válvulas de sector & mariposa descatalogadas con SAL..T10	4
	Accesorios para la nueva generación de actuadores Acvatix	4
	Accesorios mecánicos.....	4
	Accesorios eléctricos.....	4
2	Precio & Posicionamiento en el mercado	5
	Accesorios.....	5
3	Introducción en el mercado y la logística	6
4	Contactos	7

1 Descripción de la gama

“Nueva Generación Acvatix”

Liberadas para la venta desde Julio, 2011


Nueva generación de actuadores que sustituye a los actuadores actuales SQL33/83.

Los actuadores SAL..T10 pueden ir equipados con diferentes set de montaje para diferentes líneas de válvulas

- **SAL..T10 con ASK31N** – Actuadores Rotativos con 10 Nm para válvulas de sector VBF21 DN65 a DN150
- **SAL..T10 con ASK33N** – Actuadores Rotativos con 10 Nm para válvulas de mariposa VKF41 DN40 a DN200






El Rango para Actuadores de 10 Nm SAL..T10

Actuadores	Hoja técnica	Angula Rotación	90 °
SAL..	4502	Par de torsión	10 Nm
			
Voltaje Funcionamiento	Señal Posición	Tiempo Posicionamiento	
230 V CA	3-puntos	120 s	SAL31.00T10
	3-puntos	30 s	SAL31.03T10
24 V CA/CC	3-puntos	120 s	SAL81.00T10
	3-puntos	30 s	SAL81.03T10
24 V CA/CC	0...10 V; 4..20 mA	120 s	SAL61.00T10
		30 s	SAL61.03T10

Motorización de las válvulas de sector embridadas VBF21 y mariposa VKF41

Las válvulas actuales así como las válvulas de sector y asiento descatalogadas, pueden ser motorizadas con las Nueva Generación de Actuadores. Esto es posible gracias a la compatibilidad de las existentes válvulas de sector y mariposa con la conexión estándar de Siemens, que es uno de los rasgos esenciales de Acvatix desde hace más de 30 años.

	Actuadores	SAL..		
	Angulo	90 °		
	Par de Torsión	10 Nm		
Válvula tipo	Línea Válvula	PN-Clase	Acoplamiento set	DN
	VBF21	PN 6	ASK31N	65 – 150
	VKF41	PN 16	ASK33N	40 – 200

Motorización de las válvulas de sector & mariposa descatalogadas con SAL..T10

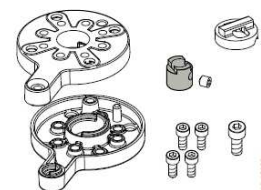
	Actuadores	SAL..		
	Angulo	90 °		
	Par de Torsión	10 Nm		
Válvula tipo	Línea Válvula	PN-Clase	Acoplamiento set	DN
	VBF31	PN 10	ASK31N	65 - 100
	C1F	PN 6	ASK31N	65 - 100
	B3F	PN 6	ASK31N	65 - 150
	K1f	PN 16	ASK33N	40 – 200
	K1i	PN 16	ASK33N	20 – 32

Accesorios para la nueva generación de actuadores Acvatix

Accesorios mecánicos

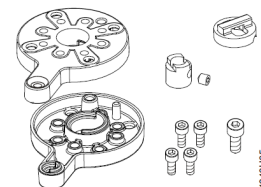
ASK31N – Set de montaje para VBF21-válvulas de sector

Para el montaje de las válvulas de sector VBF21 DN65 a DN150, el set de acoplamiento es necesario. El conjunto contiene los adaptadores de eje, así como el cuerpo de acoplamiento al cuello de la válvula (fundición de aluminio) y todas las piezas necesarias .



ASK33N - Set de montaje para VKF41-válvulas de mariposa

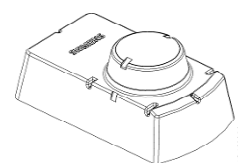
Para el montaje de las válvulas de mariposa VKF41 DN40 a DN200, el set de acoplamiento es necesario. El conjunto contiene los adaptadores de eje, así como el cuerpo de acoplamiento al cuello de la válvula (fundición de aluminio) y todas las piezas necesarias .



ASK39.1 – Protección para intemperie

El protector para intemperie ASK39.1 protege el actuador cuando se instala al aire libre. Protects.


Esto no conduce a un cambio de clase IP (IP54).



Accesorios eléctricos

También la nueva línea SAL ..- de actuadores rotativos se puede equipar con una selección de accesorios eléctricos para ampliar la funcionalidad.

Tipo	Función		Datos funcionamiento
ASC10.51	Contacto simple ajustable		24 ... 230 V CA 6 A res., 3 A ind.
ASZ7.5/135	Potenciómetro de posición 0.. 135 Ohm		10V CC Max 4 mA

ASZ7.5/200	Potenciómetro de posición 0..200 Ohm		10V CC Max 4 mA
ASZ7.5/1000	Potenciómetro de posición 0..1000 Ohm		10V CC Max 4 mA

Los actuadores disponen de dos ranuras para la instalación, ya sea para contactos auxiliares o potenciómetro.

Tipo	SAL31.. SAL81..	SAL61..	Slot A	Slot B
Contactos auxiliares				
ASC10.51	Max 2	Max 2	X	X
Potenciómetros				
ASZ7.5/135	Max 1	-	X	
ASZ7.5/200				
ASZ7.5/1000				

2 Precio & Posicionamiento en el mercado

La nueva generación de Acvatix ofrece productos de valor para un precio razonable en línea con el mercado.

Hemos invertido en las características y estamos seguros de que los clientes lo apreciarán. Los actuadores son robustos, fáciles en el manejo e instalación y diseñados para una larga vida útil. En comparación con el predecesor, la nueva línea ofrece más valor por el mismo precio.

- robustez
- un mejor manejo
- mas ampliable

Número Orden	Tipo	Descripción del Material
S55162-A108	SAL31.00T10	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °; 230V
S55162-A109	SAL31.03T10	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °; 230V
S55162-A100	SAL61.00T10	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °; 24V
S55162-A101	SAL61.03T10	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °; 24V
S55162-A104	SAL81.00T10	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °; 24V
S55162-A105	SAL81.03T10	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °; 24V

Accesorios

Es esencial, proporcionar una función de ampliación con los accesorios - algunos de nuestros competidores aún no lo hacen. El precio está en línea con el resto de nuestros accesorios de serie

Número Orden	Tipo	Descripción del Material
S55845-Z100	ASK31N	Set de montaje para Actuadores SAL- sobre válvulas VBF21
S55845-Z101	ASK33N	Set de montaje para Actuadores SAL- sobre válvulas VKF41

S55845-Z103	ASC10.51	Contacto auxiliar para actuador SAL
S55845-Z104	ASZ7.5/135	Potenciómetro 135 Ohm para actuador SAL
S55845-Z105	ASZ7.5/200	Potenciómetro 200 Ohm para actuador SAL
S55845-Z106	ASZ7.5/1000	Potenciómetro 1000 Ohm para actuador SAL
S55845-Z109	ASK39.1	Tapa protección intemperie para actuadores SAX, SAV, SAL

3 Introducción en el mercado y la logística

Todos los productos están disponibles desde Julio 2011.

Envío a los clientes se organiza a través de DC Nurnberg - actuadores solo van envasados en cajas de cartón, el diseño de embalaje sigue las directrices actuales de BT. El plazo de entrega de pequeñas cantidades es de un día laboral.

Toda la documentación disponible desde STEP está liberada y puede ser utilizado por el departamento de Ventas para informar a sus clientes.

El estado de las ventas en el SAP se ha establecido con código "28" de la siguiente manera:

Número Orden	Tipo	Estado Liberación	Descripción del Material
S55162-A108	SAL31.00T10	En stock	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °, 230V
S55162-A109	SAL31.03T10	En stock	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °, 230V
S55162-A100	SAL61.00T10	En stock	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °, 24V
S55162-A101	SAL61.03T10	En stock	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °, 24V
S55162-A104	SAL81.00T10	En stock	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °, 24V
S55162-A105	SAL81.03T10	En stock	Actuador rotativo 10 Nm, 90 °, 24V
S55845-Z100	ASK31N	En stock	Set de montaje para Actuadores SAL- sobre válvulas VBF21
S55845-Z101	ASK33N	En stock	Set de montaje para Actuadores SAL- sobre válvulas VKF41
S55845-Z103	ASC10.51	En stock	Contacto auxiliar para actuador SAL
S55845-Z104	ASZ7.5/135	En stock	Potenciómetro 135 Ohm para SAL
S55845-Z105	ASZ7.5/200	En stock	Potenciómetro 200 Ohm para SAL
S55845-Z106	ASZ7.5/1000	En stock	Potenciómetro 1000 Ohm para SAL
S55845-Z107	AZX61.1	En stock	Modulo de Funciones para Actuador SAX
S55845-Z108	ASZ6.6¹⁾	No hay fecha prevista	Calentado para válvulas con 20/40 mm
S55845-Z109	ASK39.1	En stock	Tapa protección intemperie para actuadores SA..

1) ASZ6.6 no está listo para su lanzamiento - ASZ6.5 se puede utilizar en su lugar, pero la caja de conexión tiene que ir separada.

4 Contactos

Fernando Martínez
Responsable de Productos CPS
I BT CPS

Siemens, Building Technologies Division,
✉ Ronda de Europa 5
28760 Tres Cantos- Madrid
☎ +34 91 514 8852

@ martinef@siemens.com

Alberto Cuesta
Responsable de Productos CPS
I BT CPS

Siemens, Building Technologies Division,
✉ Ronda de Europa 5
28760 Tres Cantos- Madrid
☎ +34 91 514 8902

@ alberto.cuesta@siemens.com