



VÁLVULAS
ACTUADAS

TARIFA 2023

AUTOMATIZACIÓN DE VÁLVULAS

Dado que muchas aplicaciones actuales están basadas en un alto grado de automatización y control, presentamos aquí la automatización de válvulas de fundición (mariposa) e inoxidable (bola) mediante actuadores rotativos neumáticos y eléctricos. Dichos actuadores van a posicionar las válvulas en conformidad con órdenes de maniobra a cuyo cumplimiento, una vez alcanzada la posición deseada, éstos se desactivan y pueden señalar su estado al sistema de mando mediante sensores.

ACTUADORES NEUMÁTICOS ROTATIVOS DE SIMPLE (SE) Y DOBLE (DE) EFECTO

Transforman la energía del aire comprimido en energía mecánica de rotación limitada a un giro de un cuarto de vuelta (0°- 90°) mediante el sistema cremallera-piñón.

Características principales:

Suministro de pares (aire 6 bar) desde 12 hasta 3120 Nm, extensible hasta 10857 Nm.

Diseñados para posible cambio de configuración de SE a DE y viceversa.

Ajuste recorrido angular de los pistones ($\pm 5^\circ$) en apertura y cierre.

Protección anticorrosiva con anodizado duro aplicado sobre carcasa de aluminio extruido.

Protección ingreso IP67.

Eje no eyectable.

Pistones en aluminio inyectado, anodizados y mecanizados para prolongar la vida del actuador.

Tapas de aluminio inyectado protegido con epoxy.

Piñón en acero al carbono niquelado.

Tornillos en acero inoxidable AISI 304.

Centraje de la válvula según ISO 5211/DIN 3337.

Montaje directo electroválvula NAMUR y montaje accesorios NAMUR VDI/VDE 3845.

Homologación ATEX según Directiva 2014/34/UE.

Configuración suministrada por defecto:

Simple efecto : el actuador se suministra para rotación en sentido horario en el modo de fallo de aire, esto es, la válvula quedará en posición de cerrado (NC)

- es necesario aplicar presión de aire para abrir (comprimir los muelles, giro anti horario).

- sin presión de aire el actuador retorna a la posición inicial (NC, válvula cerrada) debido a la descompresión de los muelles.

Doble efecto : el actuador se suministra para rotación en sentido anti-horario cuando se aplica presión (es necesario aire comprimido tanto para abrir como para cerrar). Bajo requerimiento puede invertirse el sentido de giro de los pistones.



ACTUADORES ELÉCTRICOS

Transforman la energía eléctrica en energía mecánica de rotación reversible limitada a un giro de un cuarto de vuelta (0° - 90°) mediante un motor brushless y un reductor que transmite el par necesario disponiendo de serie de accionamiento manual de emergencia a través del volante incorporado. El actuador, además de numerosas funciones estándar incorpora siempre dos finales de carrera para la señalización de la maniobra. Como opción disponible puede comunicarse con el exterior (protocolo MODBUS o vía BLUETOOTH, WIFI).

Características principales:

Suministro de pares desde 20 hasta 350 Nm.

Conector para alimentación multivoltaje y para contactos auxiliares.

Regulación funcionamiento automático o manual con mando manual de emergencia.

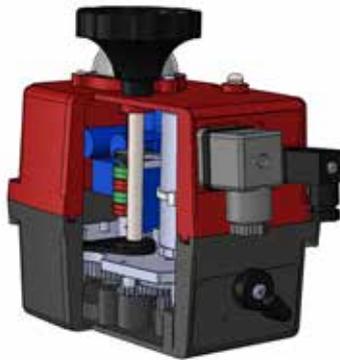
Indicadores visuales de operación y de posición

Limitador electrónico de par.

Control automático de temperatura interna.

Interruptores final de carrera (micros stop motor y confirmación).

Protección ingreso IP67 s/IEC 60529.



CONDICIONES DE TRABAJO (ACTUADORES NEUMÁTICOS Y ELÉCTRICOS)

El par de arranque y de maniobra bajo condiciones de operación puede variar dependiendo de las condiciones del fluido. Para evitar fallos operativos en el accionamiento de la válvula deben respetarse los siguientes condicionantes:

Actuadores neumáticos.

- Alimentación con aire comprimido filtrado, seco o lubricado.
- Presión de suministro de aire: mínimo 6 bar.
- Temperatura de trabajo: -20° C a +80° C, para otras temperaturas consultar.

Actuadores eléctricos.

- Bajo voltaje (tipo B), 12 VDC/VAC 50/60 Hz -0/+5%.
- Alto voltaje (tipo S), 24 a 240VAC 50/60 Hz y 24-125VDC -0/+5%.
- Temperatura de trabajo: -20° C a +70° C.
- Tiempo de maniobra sin carga: 10 a 48 segundos (90°C), para tiempos de maniobras especiales consultar.
- Tiempo bajo tensión: 75%.

Para otros voltajes se ruega consultar.

Actuadores neumáticos y eléctricos.

Tipo de fluidos a conducir (*):

- fluidos líquidos limpios no incrustantes ni agresivos exentos de contaminantes que puedan modificar la fricción (por resecamiento u otras causas) del sistema de apertura-cierre de la válvula.
- velocidad del fluido estable.
- ciclo de operación mensual mínimo definido.

(*) para cualquier otro tipo de fluido, ya sea líquido o gaseoso, debe realizarse consulta previa antes del pedido.

DISPOSITIVOS OPCIONALES (ACTUADORES NEUMÁTICOS Y ELÉCTRICOS)

En el apartado de COMPLEMENTOS pueden verse los dispositivos normales disponibles. Para cualquier otro tipo no especificado se ruega consulta.

A 900

VÁLVULA ACTUADA DE MARIPOSA TIPO WAFER

VÁLVULA

Cuerpo: Fundición Nodular GGG40 (EN-GJS-400-15)

Disco: Acero Inoxidable AISI 316 (CF8M)

Elastómero: EPDM

Presión de trabajo: PN 16

Temperatura: -10° C a 120° C

Adecuada para bridas PN 10 y PN 16

ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).

Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.



ACTUADOR NEUMÁTICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AS900032		32	AD900032	
40	AS900040		40	AD900040	
50	AS900050		50	AD900050	
65	AS900065		65	AD900065	
80	AS900080		80	AD900080	
100	AS900100		100	AD900100	
125	AS900125		125	AD900125	
150	AS900150		150	AD900150	
200	AS900200		200	AD900200	
250	AS900250		250	AD900250	
300	AS900300		300	AD900300	
350	AS900350		350	AD900350	
400	AS900400		400	AD900400	
500	AS900500		500	AD900500	



ACTUADOR ELÉCTRICO					
BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AB900032		32	AA900032	
40	AB900040		40	AA900040	
50	AB900050		50	AA900050	
65	AB900065		65	AA900065	
80	AB900080		80	AA900080	
100	AB900100		100	AA900100	
125	AB900125		125	AA900125	
150	AB900150		150	AA900150	
200	AB900200		200	AA900200	
250	AB900250		250	AA900250	

A 910 VÁLVULA ACTUADA DE MARIPOSA TIPO WAFER

VÁLVULA

Cuerpo: Fundición Nodular GGG40 (EN-GJS-400-15)

Disco: Fundición Nodular GGG40 (EN-GJS-400-15) Niquelado

Elastómero: EPDM

Presión de trabajo: PN 16

Temperatura: -10° C a 120° C

Adecuada para bridas PN 10 y PN 16

ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).
Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.



ACTUADOR NEUMÁTICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AS910032		32	AD910032	
40	AS910040		40	AD910040	
50	AS910050		50	AD910050	
65	AS910065		65	AD910065	
80	AS910080		80	AD910080	
100	AS910100		100	AD910100	
125	AS910125		125	AD910125	
150	AS910150		150	AD910150	
200	AS910200		200	AD910200	
250	AS910250		250	AD910250	
300	AS910300		300	AD910300	
350	AS910350		350	AD910350	
400	AS910400		400	AD910400	
500	AS910500		500	AD910500	

ACTUADOR ELÉCTRICO					
BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AB910032		32	AA910032	
40	AB910040		40	AA910040	
50	AB910050		50	AA910050	
65	AB910065		65	AA910065	
80	AB910080		80	AA910080	
100	AB910100		100	AA910100	
125	AB910125		125	AA910125	
150	AB910150		150	AA910150	
200	AB910200		200	AA910200	
250	AB910250		250	AA910250	

A 930

VÁLVULA ACTUADA DE MARIPOSA TIPO WAFER

VÁLVULA

Cuerpo: Fundición Nodular GGG40 (EN-GJS-400-15)

Disco: Acero Inoxidable AISI 316 (CF8M)

Elastómero: NBR

Presión de trabajo: PN 16

Temperatura: -10° C a 80° C

Adecuada para bridas PN 10 y PN 16

ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).

Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.



ACTUADOR NEUMÁTICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AS930032		32	AD930032	
40	AS930040		40	AD930040	
50	AS930050		50	AD930050	
65	AS930065		65	AD930065	
80	AS930080		80	AD930080	
100	AS930100		100	AD930100	
125	AS930125		125	AD930125	
150	AS930150		150	AD930150	
200	AS930200		200	AD930200	
250	AS930250		250	AD930250	
300	AS930300		300	AD930300	



ACTUADOR ELÉCTRICO					
BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AB930032		32	AA930032	
40	AB930040		40	AA930040	
50	AB930050		50	AA930050	
65	AB930065		65	AA930065	
80	AB930080		80	AA930080	
100	AB930100		100	AA930100	
125	AB930125		125	AA930125	
150	AB930150		150	AA930150	
200	AB930200		200	AA930200	
250	AB930250		250	AA930250	

A 950 VÁLVULA ACTUADA DE MARIPOSA TIPO LUG

VÁLVULA

Cuerpo: Fundición Nodular GGG40 (EN-GJS-400-15)

Disco: Acero Inoxidable AISI 316 (CF8M)

Elastómero: EPDM

Presión de trabajo: PN 16

Temperatura: -10° C a 120° C

ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).

Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.



ACTUADOR NEUMÁTICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AS950032		32	AD950032	
40	AS950040		40	AD950040	
50	AS950050		50	AD950050	
65	AS950065		65	AD950065	
80	AS950080		80	AD950080	
100	AS950100		100	AD950100	
125	AS950125		125	AD950125	
150	AS950150		150	AD950150	
200	AS950201		200	AD950201	
200	AS950200		200	AD950200	
250	AS950251		250	AD950251	
250	AS950250		250	AD950250	
300	AS950301		300	AD950301	
300	AS950300		300	AD950300	

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16



ACTUADOR ELÉCTRICO					
BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AB950032		32	AA950032	
40	AB950040		40	AA950040	
50	AB950050		50	AA950050	
65	AB950065		65	AA950065	
80	AB950080		80	AA950080	
100	AB950100		100	AA950100	
125	AB950125		125	AA950125	
150	AB950150		150	AA950150	
200	AB950201		200	AA950201	
200	AB950200		200	AA950200	
250	AB950251		250	AA950251	
250	AB950250		250	AA950250	

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

A 960 VÁLVULA ACTUADA DE MARIPOSA TIPO LUG

VÁLVULA

Cuerpo: Fundición Nodular GGG40 (EN-GJS-400-15)

Disco: Fundición Nodular GGG40 (EN-GJS-400-15) Niquelado

Elastómero: EPDM

Presión de trabajo: PN 16

Temperatura: -10° C a 120° C

ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).
Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.



ACTUADOR NEUMÁTICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AS960032		32	AD960032	
40	AS960040		40	AD960040	
50	AS960050		50	AD960050	
65	AS960065		65	AD960065	
80	AS960080		80	AD960080	
100	AS960100		100	AD960100	
125	AS960125		125	AD960125	
150	AS960150		150	AD960150	
200	AS960201		200	AD960201	
200	AS960200		200	AD960200	
250	AS960251		250	AD960251	
250	AS960250		250	AD960250	
300	AS960301		300	AD960301	
300	AS960300		300	AD960300	

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16



ACTUADOR ELÉCTRICO					
BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AB960032		32	AA960032	
40	AB960040		40	AA960040	
50	AB960050		50	AA960050	
65	AB960065		65	AA960065	
80	AB960080		80	AA960080	
100	AB960100		100	AA960100	
125	AB960125		125	AA960125	
150	AB960150		150	AA960150	
200	AB960201		200	AA960201	
200	AB960200		200	AA960200	
250	AB960251		250	AA960251	
250	AB960250		250	AA960250	

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

A 970 VÁLVULA ACTUADA DE MARIPOSA TIPO LUG

VÁLVULA

Cuerpo: Fundición Nodular GGG40 (EN-GJS-400-15)

Disco: Acero Inoxidable AISI 316 (CF8M)

Elastómero: NBR

Presión de trabajo: PN 16

Temperatura: -10° C a 80° C

ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).
Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.



ACTUADOR NEUMÁTICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AS970032		32	AD970032	
40	AS970040		40	AD970040	
50	AS970050		50	AD970050	
65	AS970065		65	AD970065	
80	AS970080		80	AD970080	
100	AS970100		100	AD970100	
125	AS970125		125	AD970125	
150	AS970150		150	AD970150	
200	AS970201		200	AD970201	
200	AS970200		200	AD970200	
250	AS970251		250	AD970251	
250	AS970250		250	AD970250	
300	AS970301		300	AD970301	
300	AS970300		300	AD970300	

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16



ACTUADOR ELÉCTRICO					
BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
32	AB970032		32	AA970032	
40	AB970040		40	AA970040	
50	AB970050		50	AA970050	
65	AB970065		65	AA970065	
80	AB970080		80	AA970080	
100	AB970100		100	AA970100	
125	AB970125		125	AA970125	
150	AB970150		150	AA970150	
200	AB970201		200	AA970201	
200	AB970200		200	AA970200	
250	AB970251		250	AA970251	
250	AB970250		250	AA970250	

Bridas: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16



A 570

VÁLVULA ACTUADA DE BOLA BRIDADA

VÁLVULA

Cuerpo: Fundición Gris GG 25 (EN-GJL-250)

Bola: Acero Inoxidable AISI 304

Asiento: PTFE

Eje: Acero Inoxidable AISI 304

Presión de trabajo: PN 16

Temperatura: 0° C a 150° C



ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).
Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.

ACTUADOR NEUMÁTICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
15	AS570015		15	AD570015	
20	AS570020		20	AD570020	
25	AS570025		25	AD570025	
32	AS570032		32	AD570032	
40	AS570040		40	AD570040	
50	AS570050		50	AD570050	
65	AS570065		65	AD570065	
80	AS570080		80	AD570080	
100	AS570100		100	AD570100	
125	AS570125		125	AD570125	
150	AS570150		150	AD570150	
200	AS570200		200	AD570200	

Bridas: ■ PN 10/16 ■ PN 16



ACTUADOR ELÉCTRICO					
BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
DN	COD.	€	DN	COD.	€
15	AB570015		15	AA570015	
20	AB570020		20	AA570020	
25	AB570025		25	AA570025	
32	AB570032		32	AA570032	
40	AB570040		40	AA570040	
50	AB570050		50	AA570050	
65	AB570065		65	AA570065	
80	AB570080		80	AA570080	
100	AB570100		100	AA570100	
125	AB570125		125	AA570125	

Bridas: ■ PN 10/16



A 90E/A 91E /A 92E VÁLVULAS INOX. ACTUADA DE MARIPOSA - ALIMENTARIO

VÁLVULA

Cuerpo y Disco: Acero Inoxidable AISI 304

Elastómero: EPDM

Rosca: DIN 11851

Presión de trabajo: PN10

Temperatura: -20°C a 130°C

ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).
Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.



A 90E - ROSCAR / ROSCAR

ACTUADOR NEUMÁTICO						ACTUADOR ELÉCTRICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO			BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
DN	COD.	€	DN	COD.	€	DN	COD.	€	DN	COD.	€
25	AS90E025		25	AD90E025		25	AB90E025		25	AA90E025	
32	AS90E032		32	AD90E032		32	AB90E032		32	AA90E032	
40	AS90E040		40	AD90E040		40	AB90E040		40	AA90E040	
50	AS90E050		50	AD90E050		50	AB90E050		50	AA90E050	
65	AS90E065		65	AD90E065		65	AB90E065		65	AA90E065	
80	AS90E080		80	AD90E080		80	AB90E080		80	AA90E080	
100	AS90E100		100	AD90E100		100	AB90E100		100	AA90E100	



A 91E - ROSCAR / SOLDAR

ACTUADOR NEUMÁTICO						ACTUADOR ELÉCTRICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO			BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
DN	COD.	€	DN	COD.	€	DN	COD.	€	DN	COD.	€
25	AS91E025		25	AD91E025		25	AB91E025		25	AA91E025	
32	AS91E032		32	AD91E032		32	AB91E032		32	AA91E032	
40	AS91E040		40	AD91E040		40	AB91E040		40	AA91E040	
50	AS91E050		50	AD91E050		50	AB91E050		50	AA91E050	
65	AS91E065		65	AD91E065		65	AB91E065		65	AA91E065	
80	AS91E080		80	AD91E080		80	AB91E080		80	AA91E080	
100	AS91E100		100	AD91E100		100	AB91E100		100	AA91E100	



A 92E - SOLDAR / SOLDAR

ACTUADOR NEUMÁTICO						ACTUADOR ELÉCTRICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO			BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
DN	COD.	€	DN	COD.	€	DN	COD.	€	DN	COD.	€
25	AS92E025		25	AD92E025		25	AB92E025		25	AA92E025	
32	AS92E032		32	AD92E032		32	AB92E032		32	AA92E032	
40	AS92E040		40	AD92E040		40	AB92E040		40	AA92E040	
50	AS92E050		50	AD92E050		50	AB92E050		50	AA92E050	
65	AS92E065		65	AD92E065		65	AB92E065		65	AA92E065	
80	AS92E080		80	AD92E080		80	AB92E080		80	AA92E080	
100	AS92E100		100	AD92E100		100	AB92E100		100	AA92E100	

A I2PR

VÁLVULA INOX. ACTUADA DE ESFERA 2 PIEZAS PASO TOTAL ROSCADA
VÁLVULA
Cuerpo y Tapa: CF8M (AISI 316)

Eje: AISI 304

Bola: AISI 316 con asiento PTFE+15% GF

Temperatura: -10° C a 150° C

ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).

Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.


ACTUADOR NEUMÁTICO

SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		
Ø	COD.	€	Ø	COD.	€
1/4"	ASI2P061		1/4"	ADI2P061	
3/8"	ASI2P062		3/8"	ADI2P062	
1/2"	ASI2P063		1/2"	ADI2P063	
3/4"	ASI2P064		3/4"	ADI2P064	
1"	ASI2P065		1"	ADI2P065	
1 1/4"	ASI2P066		1 1/4"	ADI2P066	
1 1/2"	ASI2P067		1 1/2"	ADI2P067	
2"	ASI2P068		2"	ADI2P068	


ACTUADOR ELÉCTRICO

BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
Ø	COD.	€	Ø	COD.	€
1/4"	ABI2P061		1/4"	AAI2P061	
3/8"	ABI2P062		3/8"	AAI2P062	
1/2"	ABI2P063		1/2"	AAI2P063	
3/4"	ABI2P064		3/4"	AAI2P064	
1"	ABI2P065		1"	AAI2P065	
1 1/4"	ABI2P066		1 1/4"	AAI2P066	
1 1/2"	ABI2P067		1 1/2"	AAI2P067	
2"	ABI2P068		2"	AAI2P068	

A I3PR

VÁLVULA INOX. ACTUADA DE ESFERA 3 PIEZAS PASO TOTAL ROSCADA

VÁLVULA

Cuerpo y Tapa: CF8M (AISI 316)

Eje: AISI 304

Bola: AISI 316 con asiento PTFE+15% GF

Temperatura: -10° C a 180° C

ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).
Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.



ACTUADOR NEUMÁTICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		
Ø	COD.	€	Ø	COD.	€
1/2"	ASI3P063		1/2"	ADI3P063	
3/4"	ASI3P064		3/4"	ADI3P064	
1"	ASI3P065		1"	ADI3P065	
1 1/4"	ASI3P066		1 1/4"	ADI3P066	
1 1/2"	ASI3P067		1 1/2"	ADI3P067	
2"	ASI3P068		2"	ADI3P068	
2 1/2"	ASI3P069		2 1/2"	ADI3P069	
3"	ASI3P06A		3"	ADI3P06A	
4"	ASI3P06C		4"	ADI3P06C	



ACTUADOR ELÉCTRICO					
BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
Ø	COD.	€	Ø	COD.	€
1/2"	ABI3P063		1/2"	AAI3P063	
3/4"	ABI3P064		3/4"	AAI3P064	
1"	ABI3P065		1"	AAI3P065	
1 1/4"	ABI3P066		1 1/4"	AAI3P066	
1 1/2"	ABI3P067		1 1/2"	AAI3P067	
2"	ABI3P068		2"	AAI3P068	
2 1/2"	ABI3P069		2 1/2"	AAI3P069	
3"	ABI3P06A		3"	AAI3P06A	
4"	ABI3P06C		4"	AAI3P06C	

A I3PB

VÁLVULA INOX. ACTUADA DE ESFERA 3 PIEZAS PASO TOTAL BUTT WELD
VÁLVULA
Cuerpo y Tapa: CF8M (AISI 316)

Eje: AISI 316

Bola: AISI 316 con asiento PTFE+15% GF

Temperatura: -20° C a 180° C

ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).

Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.



ACTUADOR NEUMÁTICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		
Ø	COD.	€	Ø	COD.	€
1/2"	ASI3PB63		1/2"	ADI3PB63	
3/4"	ASI3PB64		3/4"	ADI3PB64	
1"	ASI3PB65		1"	ADI3PB65	
1 1/4"	ASI3PB66		1 1/4"	ADI3PB66	
1 1/2"	ASI3PB67		1 1/2"	ADI3PB67	
2"	ASI3PB68		2"	ADI3PB68	
2 1/2"	ASI3PB69		2 1/2"	ADI3PB69	
3"	ASI3PB6A		3"	ADI3PB6A	
4"	ASI3PB6C		4"	ADI3PB6C	



ACTUADOR ELÉCTRICO					
BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
Ø	COD.	€	Ø	COD.	€
1/2"	ABI3PB63		1/2"	AAI3PB63	
3/4"	ABI3PB64		3/4"	AAI3PB64	
1"	ABI3PB65		1"	AAI3PB65	
1 1/4"	ABI3PB66		1 1/4"	AAI3PB66	
1 1/2"	ABI3PB67		1 1/2"	AAI3PB67	
2"	ABI3PB68		2"	AAI3PB68	
2 1/2"	ABI3PB69		2 1/2"	AAI3PB69	
3"	ABI3PB6A		3"	AAI3PB6A	
4"	ABI3PB6C		4"	AAI3PB6C	

A I3PS

VÁLVULA INOX. ACTUADA DE ESFERA 3 PIEZAS PASO TOTAL SOCKET WELD

VÁLVULA

Cuerpo y Tapa: CF8M (AISI 316)

Eje: AISI 304

Bola: AISI 316 con asiento PTFE+15% GF

Temperatura: -20° C a 180° C



ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).
Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.



ACTUADOR NEUMÁTICO					
SIMPLE EFECTO			DOBLE EFECTO		
Ø	COD.	€	Ø	COD.	€
1/2"	ASI3PS63		1/2"	ADI3PS63	
3/4"	ASI3PS64		3/4"	ADI3PS64	
1"	ASI3PS65		1"	ADI3PS65	
1 1/4"	ASI3PS66		1 1/4"	ADI3PS66	
1 1/2"	ASI3PS67		1 1/2"	ADI3PS67	
2"	ASI3PS68		2"	ADI3PS68	
2 1/2"	ASI3PS69		2 1/2"	ADI3PS69	
3"	ASI3PS6A		3"	ADI3PS6A	
4"	ASI3PS6C		4"	ADI3PS6C	

ACTUADOR ELÉCTRICO					
BAJO VOLTAJE			ALTO VOLTAJE		
Ø	COD.	€	Ø	COD.	€
1/2"	ABI3PS63		1/2"	AAI3PS63	
3/4"	ABI3PS64		3/4"	AAI3PS64	
1"	ABI3PS65		1"	AAI3PS65	
1 1/4"	ABI3PS66		1 1/4"	AAI3PS66	
1 1/2"	ABI3PS67		1 1/2"	AAI3PS67	
2"	ABI3PS68		2"	AAI3PS68	
2 1/2"	ABI3PS69		2 1/2"	AAI3PS69	
3"	ABI3PS6A		3"	AAI3PS6A	
4"	ABI3PS6C		4"	AAI3PS6C	

A I3VT/I3VL

VÁLVULA INOX. ACTUADA DE ESFERA 3 PIEZAS PASO TIPO "T" / "L"
VÁLVULA
Cuerpo: CF8M (AISI 316)

Tuerca, Prensa y Eje: AISI 316

Bola: AISI 316 con asiento PTFE+15% GF

Temperatura: -20° C a 180° C

ACTUADOR NEUMÁTICO

 Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).
 Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.


ACTUADOR NEUMÁTICO

SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO					
Ø	COD. T	COD. L	€	Ø	COD. T	COD. L	€
1/4"	ASI3VT61	ASI3VL61		1/4"	ADI3VT61	ADI3VL61	
3/8"	ASI3VT62	ASI3VL62		3/8"	ADI3VT62	ADI3VL62	
1/2"	ASI3VT63	ASI3VL63		1/2"	ADI3VT63	ADI3VL63	
3/4"	ASI3VT64	ASI3VL64		3/4"	ADI3VT64	ADI3VL64	
1"	ASI3VT65	ASI3VL65		1"	ADI3VT65	ADI3VL65	
1 1/4"	ASI3VT66	ASI3VL66		1 1/4"	ADI3VT66	ADI3VL66	
1 1/2"	ASI3VT67	ASI3VL67		1 1/2"	ADI3VT67	ADI3VL67	
2"	ASI3VT68	ASI3VL68		2"	ADI3VT68	ADI3VL68	


ACTUADOR ELÉCTRICO

BAJO VOLTAJE		ALTO VOLTAJE					
Ø	COD. T	COD. L	€	Ø	COD. T	COD. L	€
1/4"	ABI3VT61	ABI3VL61		1/4"	AAI3VT61	AAI3VL61	
3/8"	ABI3VT62	ABI3VL62		3/8"	AAI3VT62	AAI3VL62	
1/2"	ABI3VT63	ABI3VL63		1/2"	AAI3VT63	AAI3VL63	
3/4"	ABI3VT64	ABI3VL64		3/4"	AAI3VT64	AAI3VL64	
1"	ABI3VT65	ABI3VL65		1"	AAI3VT65	AAI3VL65	
1 1/4"	ABI3VT66	ABI3VL66		1 1/4"	AAI3VT66	AAI3VL66	
1 1/2"	ABI3VT67	ABI3VL67		1 1/2"	AAI3VT67	AAI3VL67	
2"	ABI3VT68	ABI3VL68		2"	AAI3VT68	AAI3VL68	

A I2PB VÁLVULA INOX. ACTUADA DE ESFERA 2 PIEZAS PASO TOTAL BRIDADA

VÁLVULA

Cuerpo: ASTM 351 (CF8M)

Eje y Bola: ASTM A276 (316)

Asientos (bola y cuerpo): PTFE+15% GF

Temperatura: -30° C a 150° C

ACTUADOR NEUMÁTICO

Cálculo base con alimentación 6 bar (rango trabajo 2 a 8 bar).
Temperatura -20° C a 80° C.

ACTUADOR ELÉCTRICO

Motor multivoltaje.

Temperatura -20° C a 70° C.



ACTUADOR NEUMÁTICO							
SIMPLE EFECTO				DOBLE EFECTO			
Ø	DN	COD.	€	Ø	DN	COD.	€
1/2"	15	ASI2B015		1/2"	15	ADI2B015	
3/4"	20	ASI2B020		3/4"	20	ADI2B020	
1"	25	ASI2B025		1"	25	ADI2B025	
1 1/4"	32	ASI2B032		1 1/4"	32	ADI2B032	
1 1/2"	40	ASI2B040		1 1/2"	40	ADI2B040	
2"	50	ASI2B050		2"	50	ADI2B050	
2 1/2"	65	ASI2B065		2 1/2"	65	ADI2B065	
3"	80	ASI2B080		3"	80	ADI2B080	
4"	100	ASI2B100		4"	100	ADI2B100	
5"	125	ASI2B125		5"	125	ADI2B125	
6"	150	ASI2B150		6"	150	ADI2B150	



ACTUADOR ELÉCTRICO							
BAJO VOLTAJE				ALTO VOLTAJE			
Ø	DN	COD.	€	Ø	DN	COD.	€
1/2"	15	ABI2B015		1/2"	15	AAI2B015	
3/4"	20	ABI2B020		3/4"	20	AAI2B020	
1"	25	ABI2B025		1"	25	AAI2B025	
1 1/4"	32	ABI2B032		1 1/4"	32	AAI2B032	
1 1/2"	40	ABI2B040		1 1/2"	40	AAI2B040	
2"	50	ABI2B050		2"	50	AAI2B050	
2 1/2"	65	ABI2B065		2 1/2"	65	AAI2B065	
3"	80	ABI2B080		3"	80	AAI2B080	
4"	100	ABI2B100		4"	100	AAI2B100	
5"	125	ABI2B125		5"	125	AAI2B125	
6"	150	ABI2B150		6"	150	AAI2B150	

COMPLEMENTOS

YT-3300 R POSICIONADOR ELECTRONEUMÁTICO DIGITAL

Aluminio / IP66 / DC 4-20mA / operación standard -30° C a 85° C / 1,4-7,0 bar / 2.8 kg.
Consultar opciones (carcasa inox, comunicación HART, recopía PTM, finales carrera, extra low T^a).

COD.	€
ACPOSI01	


YT-1000 R POSICIONADOR ELECTRONEUMÁTICO

Aluminio / IP66 / DC 4-20mA / operación standard -20° C a 70° C / 1,4-7,0 bar / 2.8 kg.
Consultar opciones (carcasa inox, high-low T^a, recopía PTM, finales carrera, indicador cúpula).

COD.	€
ACPOSI02	


YT-1200 R POSICIONADOR NEUMÁTICO

Aluminio / Señal IN 0,2-1,0 bar / Suministro 1,4-7,0 bar / oper. standard -20° C a 70° C / 1.7 kg.
Consultar opciones (carcasa inox, high-low T^a, recopía PTM-5VR ext., finales carrera, indicador cúpula).

COD.	€
ACPOSI03	


DPS POSICIONADOR DIGITAL PARA ACTUADOR ELÉCTRICO

Sistema de control digital para regulación mediante señal 4/20mA o 0/10V.

DESCRIPCIÓN	COD.	€
KIT DPS J4C 20/85	ACPOSI04	
KIT DPS J4C-140/300	ACPOSI05	


BSR BLOQUE SEGURIDAD PARA ACTUADOR ELÉCTRICO

Sistema de retorno a posición de seguridad por batería.

DESCRIPCIÓN	COD.	€
KIT BSR J4C-20/85	ACBSR001	
KIT BSR J4C-140/300	ACBSR002	


PLACA ADAPTADORA CONTROL VELOCIDAD ACTUADORES NEUMÁTICOS

COD.	€
ACPLAC01	



SILENCIADOR / REGULADOR DE ESCAPE

DESCRIPCIÓN	COD.	€
SILENCIADOR	ACSILE01	
REGULADOR DE ESCAPE	ACREGU01	



REDUCTOR MANUAL DESEMBRAGABLE (Simple y Doble efecto)

DESCRIPCIÓN	COD.	€
REDUCTOR MANUAL DESEMB. ACTS.NEUM. 52-105	ACRMD001	
REDUCTOR MANUAL DESEMB. ACTS.NEUM. 125-140	ACRMD002	
REDUCTOR MANUAL DESEMB. ACTS.NEUM. 160	ACRMD003	
REDUCTOR MANUAL DESEMB. ACTS.NEUM. 190-210	ACRMD004	
REDUCTOR MANUAL DESEMB. ACTS.NEUM. 240-300	ACRMD005	

Nota: no están incluidos acoplamientos.



EXD FINAL DE CARRERA

Aluminio / Protección EexdIICT6 / IP67 / M20 / Eje y soporte en INOX / 2 micros electromecánicos SPDT.

Consultar opciones (carcasa inox, inductivos).

Otros finales de carrera se ruega consultar.

COD.	€
ACFINC01	



CB FINAL DE CARRERA

PP+15% FV / IP67 / Tapa transparente ABS con visor cúpula/ Prensa y tapón M16 / Soporte regulable / 2 micros electromecánicos SPDT.

Consultar opciones (micros SPDT, detectores inductivos).

Otros finales de carrera se ruega consultar.

COD.	€
ACFINC02	

ELECTROVÁLVULAS NAMUR

5/2

VOLTAJE*	COD.	€
24V DC	ACEV5201	
24V AC	ACEV5202	
220V AC	ACEV5203	



BIESTABLE 5 VÍAS

VOLTAJE*	COD.	€
24V DC	ACEVBI01	
24V AC	ACEVBI02	
220V AC	ACEVBI03	



3/2

VOLTAJE*	COD.	€
24V DC	ACEV3201	
24V AC	ACEV3202	
220V AC	ACEV3203	



* Para otros voltajes se ruega consultar.



ATUSA GRUPO EMPRESARIAL S.A.

Polígono Industrial ATUSA - Agurain
01200 SALVATIERRA - Álava - **ESPAÑA**

Tel. +34 945180000

comercial@atusagroup.com

www.atusagroup.com