



**ACTUADORES PARA COMPUERTAS  
Y VÁLVULAS**

**LISTA DE PRECIOS 2019**

### **A/ ACTUADORES DE 4 Nm**

**Para compuertas de hasta 0,8 m2 aprox.**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>	<b><u>EUROS</u></b>
DAN1N	Actuador 24 V AC/DC. Mando 2 y 3-P	80,20
DAN1.SN	Con dos contactos auxiliares.	98,60
DAN2C	Actuador 230 V AC. Mando 2 y 3-P.	82,80
DAN2.SC	Con dos contactos auxiliares.	99,80
DMD1.2	Actuador 24 V AC. Proporcional 0-10 V cc.	116,20
DMN1.2N	Actuador 24 V AC/DC. Proporcional 0-10 V cc.	120,60

### **B) ACTUADORES DE 8 Nm**

**Para compuertas de hasta 1,5 m2 aprox.**

DAS1	Actuador 24 V AC/DC. Mando 2 y 3-P.	102,60
DAS1.S	Con dos contactos auxiliares.	132,40
DAS2	Actuador 230 V AC. Mando 2 y 3-P.	104,60
DAS2.S	Con dos contactos auxiliares.	132,80
DMS1.1	Actuador 24 V AC/DC. Proporcional 0-10 Vcc y 4-20 mA.	144,90
DMS1.1S	Con dos contactos auxiliares.	172,40
DMS2.2	Actuador 230 V AC. Proporcional 0-10 Vcc.	168,60

### **C) ACTUADORES DE 16 Nm**

**Para compuertas de hasta 3 m2 aprox.**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>	<b><u>EUROS</u></b>
DA1	Actuador 24 V AC/DC. Mando 2 y 3-P.	115,30
DA1.S	Con dos contactos auxiliares.	145,80
DA2	Actuador 230 V AC. Mando 2 y 3-P.	122,50
DA2.S	Con dos contactos auxiliares.	145,90
DM1.1	Actuador 24 V AC/DC. Proporcional 0-10 Vcc y 4-20 mA.	184,80
DM1.1S	Con dos contactos auxiliares.	209,60
DM2.2	Actuador 230 V AC. Proporcional 0-10 Vcc.	199,20

### **D) ACTUADORES DE 24 Nm**

**Para compuertas de hasta 5 m2 aprox.**

DAL1.S	Con dos contactos auxiliares.	208,80
DAL2.S	Con dos contactos auxiliares.	208,80
DML1.1	Actuador 24 V AC/DC. Proporcional 0-10 Vcc y 4-20 mA.	239,20
DML1.1S	Con dos contactos auxiliares.	269,40
DML2.2	Actuador 230 V AC. Proporcional 0-10 Vcc	259,60

### **E) ACTUADORES DE 32 Nm (6 m2)**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>	<b><u>EUROS</u></b>
DAG1.S	Actuador 24 V AC/DC. Mando 2 y 3-P.	208,40
DAG2.S	Actuador 230 V AC. Mando 2 y 3-P.	220,40
DMG1.1	Actuador 24 V AC/DC. Proporcional 0-10 Vcc y 4-20 mA.	259,60

### **F) ACTUADORES ESPECALES**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>	<b><u>EURO</u></b>
DAN5.N	Actuador 48 V DC, par de giro 4Nm. Mando 2 y 3 puntos.	118,20
DM1.3	Actuador 24 V AC/DC. Proporcional 0-20 V Phc/0-135 Ohm.	264,60
SA1.12	Actuador 24 V AC/DC. Mando 2 y 3-P. Par de giro 8 Nm, tiempo 8 s.	179,30
SA2.12	Actuador 230 V AC. Mando 2 y 3-P. Par de giro 8 Nm, tiempo 8 s.	190,40
SA1.10S	Actuador 24 V AC/DC. Mando 2 y 3-P. Par de giro 16 Nm, tiempo 16 s.	166,80
SA2.10S	Actuador 230V AC. Mando 2 y 3-P. Par de giro 16 Nm, tiempo 16 s	189,60
SM1.10	Actuador 24 V AC/DC. Proporcional 0-10 Vcc Par de giro 16 Nm, tiempo 16 s.	240,80

## **G) ACTUADORES CON MUELLE DE RETORNO**

### **Para compuertas con Funciones de Seguridad**

DAF1.03	Actuador 24 V AC/DC, par de giro 3 Nm.	148,60
DAF1.03S	Con dos contactos auxiliares.	191,80
DAF2.03	Actuador 230 V AC. Par de giro 3 Nm.	149,30
DAF2.03S	Con dos contactos auxiliares.	179,60
DMF1.03	Actuador 24 V AC/DC. Par de giro 3 Nm Proporcional 0-10 Vcc.	204,80
DAF1.08S	Actuador 24 V AC/DC. Par de giro 8 Nm.	197,90
DAF2.08S	Actuador 230 V AC. Par de giro 8 Nm.	216,80
DMF1.08	Actuador 24 V AC/DC. Par de giro 8 Nm. Proporcional 0-10 Vcc	218,60
DA1.FS	Actuador 24 V AC/DC. Par de giro 16 Nm.	238,80
DA2.FS	Actuador 230 V AC. Par de giro 16 Nm. Con dos contactos auxiliares	262,60
DM1.1FS	Actuador 24 V AC/DC, 16 Nm. Proporcional 0-10 Vcc / 4-20 mA.	292,40
DAF1.20	Actuador 230 V AC/Par de giro 20 Nm.	281,40
DAF2.20	Actuador 220 V AC. Par de giro 20.Nm.	253,60
DMF1.20S	Actuador 24 V AC/DC, 20 Nm Proporcional 0-10 Vcc	335,20

## **H) ACCESORIOS Y POTENCIOMETROS**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>DESCRIPCIÓN</u></b>	<b><u>EUROS</u></b>
PA	Potenciómetro manual 0-100% para todos los actuadores proporcionales. Montaje en superficie.	66,90
PF	Como anterior. Montaje en cuadros eléctricos.	55,60
ZKH	Palanca.	8,30
ZKA	Palanca con abrazadera.	15,60
ZKG	Juego de dos rótulas M8.	23,10
ZK	Juego completo de accesorios.	36,40
IP-65	Caja de protección IP-65 Para gama standard.	98,90
IP-65	Caja de protección IP-65. Para actuadores DAF...	154,40
EAQ-R1	Sonda Calidad aire en ambiente.	190,40
EAQ-D1	Sonda Calidad aire en conducto.	226,80

**VÁLVULAS MEZCLADORAS ROTATIVAS PARA MOTORIZAR  
CON ACTUADOR JOVENTA**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>PULGADAS</u></b>	<b><u>EUROS</u></b>
ES-20	¾"	126,00
ES-25	1"	134,00
ES-32	1 ¼"	140.00
ES-40	1 ½"	152.00
ES-50	2"	208.00
ES-65	2 ½"	420.00
ES-80	3"	530.00
ES-100	4"	610.00
ES-125	5"	1.180.00
ES-150	6"	1.460.00

Estos precios incluyen acoplamiento EE-2ESB pero no el actuador.

Para seleccionar el actuador a cada modelo de válvula recomendamos:

Para ES-20/ES-25/ ES-32/ES-40: Actuadores de 8 Nm

Para ES-50/ES-65/ES-80/ES-100: Actuadores de 16Nm

Para ES-125/ES150: Actuadores de 24 Nm

## **VÁLVULAS DE MARIPOSA MOTORIZADAS**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>PN-10</u></b>	<b><u>PN-16</u></b>
VM-40 (1 ½")	248.60	248.60
VM-50 (2")	249.40	263.80
VM-65(2 ½")	254.20	267.40
VM-80 (3")	261.90	273.80
VM-100 (4")	275.20	355.20
VM-125 (5")	367.80	403.80
VM-150 (6")	406.20	467.60

Todas estas válvulas incorporan actuadores a 230 V AC con dos contactos auxiliares integrados. Bajo demanda se suministran con actuadores a 24 V AC/DC.

Los modelos en PN-10 tienen cuerpo en aluminio y disco en fundición.  
Las válvulas PN-16 tienen cuerpo y disco en fundición.



## **VÁLVULAS DE MARIPOSA CON ACTUADOR DE SEGURIDAD**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>PULGADAS</u></b>	<b><u>EUROS</u></b>
VMF-40	1 ½"	380.00
VMF-50	2"	385.00
VMF-65	2 ½"	390.00
VMF-80	3"	405.00
VMF-100	4"	490.00
VMF-125	5"	520.00
VMF-150	6"	550.00

Todas estas válvulas incorporan actuadores de muelle de retorno con dos contactos auxiliares integrados. El cuerpo es en aluminio (PN-10).

### VALVULAS DE BOLA 2 VÍAS TODO/NADA

<u>MODELO</u>	<u>PULGADAS</u>	<u>EUROS</u>
JV205AG	1/2"	48.00
JV205BL	3/4"	64.00
JV205CN	1"	70.00
JV205DR	1 1/4"	96.00
JV205ES	1 1/2"	136.00
JV205FT	2"	182.00

### VALVULAS DE BOLA 3 VÍAS TODO/NADA

<u>MODELO</u>	<u>PULGADAS</u>	<u>EUROS</u>
JV305AG	1/2"	68.00
JV305BL	3/4"	88.00
JV305CN	1"	96.00
JV305DP	1 1/4"	148.00
JV305ES	1 1/2"	192.00
JV305FT	2"	234.00

**ACTUADORES SIN MUELLE DE RETORNO PARA VB**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>PULGADAS</u></b>	<b><u>EURO</u></b>
BAD1	Actuador todo/nada 24 VAC	128.00
BAD2	Actuador todo/nada, 230 V	136.00
BMD1.2	Actuador proporcional 0-10V.	138.00
BAS2 (*)	Todo/nada, 230 V AC	128.00
BAS2.S (*)	Todo/nada, con dos contactos auxiliares	144.00
BMS1.1 (*)	Proporcional 0-10V/ 4.20mA	154.00
BMS1.10	Proporcional 0-10V	176.00
Los actuadores con (*) necesitan el acoplamiento ZAK		48.00

## **ACTUADORES CON MUELLE DE RETORNO PARA VB**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>DESCRIPCION</u></b>	<b><u>EUROS</u></b>
BAF1.03	Todo/nada 24 V AC.	148.00
BAF2.03	Todo/nada 230V AC.	148.00
BAF2.03S	Con dos contactos auxiliares.	186.00
BAF1.08	Todo/nada. 24V AC/DC	178.00
BAF1.08S	Con contactos auxiliares	214.00
BAF2.08	Todo/nada, 230 V AC	196.00
BAF2.08S	Con dos contactos auxiliares.	234.00
BMF1.08	Actuador proporcional 0-10V	244.00

**VALVULAS DE BOLA 2 y 3 VIAS PROPORCIONALES CON ACTUADOR 0-10V**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>PULGADAS</u></b>	<b><u>EUROS</u></b>
JV205AF+BMD1.2	½"	186.00
JV205BL+BMD1.2	¾"	198.00
JV205CN+BMD1.2	1"	206.00
JV205CN+BMS1.10	1"	254.00
JV205DP+BMS1.10	1 ¼"	278.00
JV205ER+BMS1.10	1 ½"	316.00
JV205FS+BMS1.10	2"	386.00
JV305AF+BMD1.2	½"	208.00
JV305BL+BMD1.2	¾"	218.00
JV305CN+BMD1.2	1"	226.00
JV305CN+BMS1.10	1"	284.00
JV305DP+BMS1.10	1 ¼"	328.00
JV305ER+BMS1.10	1 ½"	426.00
JV305FS+BMS1.10	2"	466.00

## **VALVULAS DE BOLA EMBRIDADAS**

<b><u>MODELO</u></b>	<b><u>PULGADAS</u></b>	<b><u>EUROS</u></b>
JV205GU	2 ½"	585.00
JV205HW	3"	616.00
JV205JV	4"	708.00
JV305GU	2 ½"	965.00
JV305HW	3"	984.00
JV305JV	4"	1.015.00

Nota: Para motorizar estas válvulas pueden usarse los actuadores standard de 16 y 24 Nm en todo/nada y proporcionales.