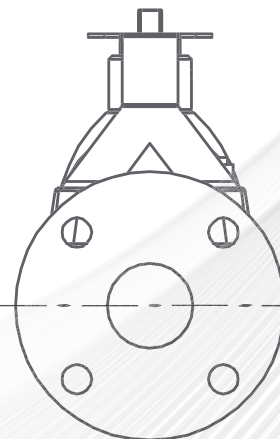
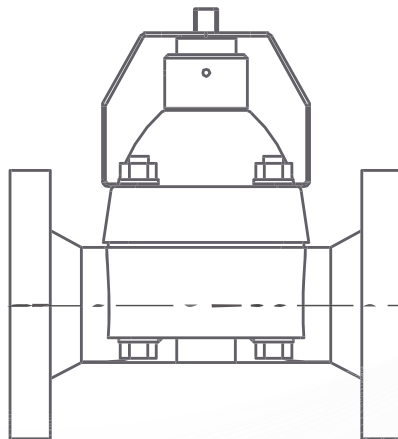
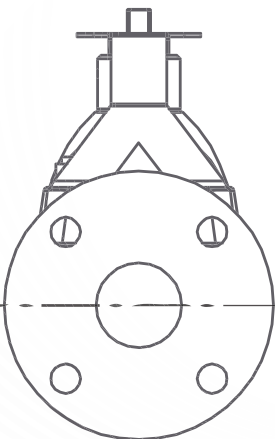


 **ELECTRIC POWER**

multivoltaje total
all voltages

J4M

multi-turn electric actuators



MAX.
45Nm

IP67

75%
Duty rating

Electronic
Torque
Limiter

Automatic
Temperature
Control

Battery
System
Returns

Digital
Positioner
System



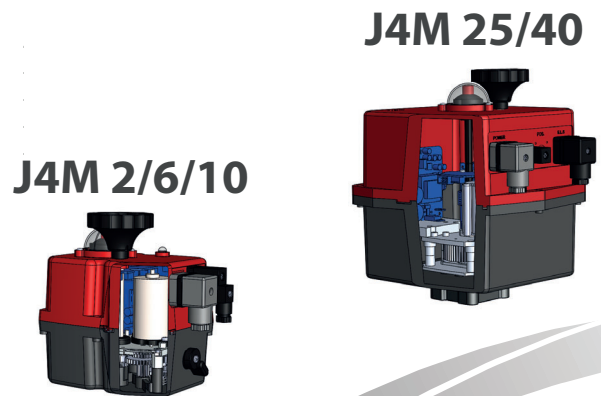
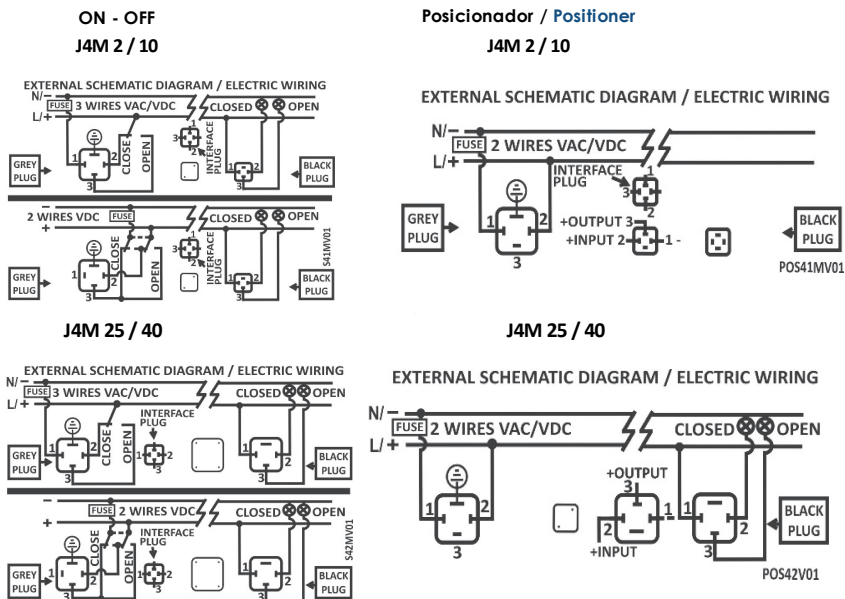
especificaciones / specifications

Série Modelo / Series Model	J4M S2 B2	J4M S4 B6	J4M S10 B10	J4M S25 B25	J4M S40 B40
Tiempo maniobra sin carga Operation time unload	3 Seg./vuelta 3 Sec./turn	7 Seg./vuelta 7 Sec./turn	12 Seg./vuelta 12 Sec./turn	8 Seg./vuelta 8 Sec./turn	12 Sec./vuelta 12 Sec./turn
Par mínimo operacional Minimum operational torque	2 Nm / 17,70 lb/in	5 Nm / 44,25 lb/in	7 Nm / 61,96 lb/in	10 Nm / 88,51 lb/in	16 Nm / 141,61 lb/in
Par máximo operacional Maximum operational torque	5,5 Nm / 48,68 lb/in	9 Nm / 79,66 lb/in	15 Nm / 132,76 lb/in	30 Nm / 265,52 lb/in	45 Nm / 398,28 lb/in
Tiempo bajo tensión Duty rating	75%	75%	75%	75%	75%
Número máximo vueltas Max number turns	14	14	14	14	14
Confirmaciones analógicas libres tensión: máx.24V 1A Tension-free analogue confirmations: max.24V 1A	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)
Resistencia calefactora Automatic heater	3,5 W	3,5 W	3,5 W	3,5 W	3,5 W
Conector grande Big Plug	EN175301-803 FORM A	EN175301-803 FORM A	EN175301-803 FORM A	EN175301-803 FORM A	EN175301-803 FORM A
Conector pequeño Small Plug	DIN43650/C	DIN43650/C	DIN43650/C	DIN43650/C	DIN43650/C
Conector interface Interface plug	Estándar Standard	Estándar Standard	Estándar Standard	Estándar Standard	Estándar Standard
Grado protección IEC 60529 Protection IEC 60529 rating	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura Temperature	-20°C +70°C -4°F +158°F	-20°C +70°C -4°F +158°F	-20°C +70°C -4°F +158°F	-20°C +70°C -4°F +158°F	-20°C +70°C -4°F +158°F
Brida Plate	Standard: F03/F04/F05 Optional: F07 *17mm	Standard: F03/F04/F05 Optional: F07 *17mm	Standard: F03/F04/F05 Optional: F07 *17mm	F05/F07	F05/F07
Salida doble cuadrado Female output drive	Standard: *14mm Optional: *9, *11mm	Standard: *14mm Optional: *9, *11mm	Standard: *14mm Optional: *9, *11mm	Standard: *17mm Optional: *14mm	Standard: *17mm Optional: *14mm
Peso Weight	1,9 Kg	1,9 Kg	1,9 Kg	3,8 Kg	3,8 Kg

opciones de fábrica / factory options

BSR sistema retorno por batería BSR emergency fail safe system by battery	NC - NO	NC - NO	NC - NO	NC - NO	NC - NO
Posicionador digital (Entrada / Salida) * Digital positioner (Input / Output) *	4-20mA, 0-20mA, 0-10V or 1-10V	4-20mA, 0-20mA, 0-10V or 1-10V	4-20mA, 0-20mA, 0-10V or 1-10V	4-20mA, 0-20mA, 0-10V or 1-10V	4-20mA, 0-20mA, 0-10V or 1-10V
* Opciones Posicionador digital * Digital positioner options					
Confirmaciones analógicas libres tensión: máx.24V 1A Tension-free analogue confirmations: max.24V 1A	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)
Confirmaciones digitales Digitals confirmations	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)	2 (abierto y cerrado) 2 (open and close)
Polenciómetro digital Digital potentiometer	1K, 5K, 10K	1K, 5K, 10K	1K, 5K, 10K	1K, 5K, 10K	1K, 5K, 10K

esquema externo de conexiones / external wiring



J.J. BCN INTERNACIONAL, S.A se reserva el derecho de modificación del diseño, construcción o cualquier detalle técnico de los productos que figuran en este catálogo sin previo aviso.

J.J. BCN INTERNACIONAL, S.A. reserves the right to change or modify the design, technical details or construction of the products of this catalogue without prior notice.

PATENT PENDING