

VÁLVULA DE MARIPOSA MOTORIZADA

Válvulas de mariposa motorizadas para la regulación de caudal de aire o gas. El sistema de obturación es mediante un disco mariposa metálico, no estanco. Este disco está biselado y ajustado al diámetro interno para minimizar la fuga de fluido en posición cerrada.

El motor que gobierna el eje de la válvula puede ser mandado por control abrir-paro-cerrar a 220 V Hz o por señales 0 - 10 V ó 4 - 20 mA . A 24 V DC. Dispone de un pulsador de embrague manual, para poder gobernar la mariposa manualmente y realizar los ajustes necesarios. Junto al eje, hay una escala graduada indicadora de posición.

Incorpora un contacto eléctrico libre de potencial ajustable externamente. Los finales de carrera ajustables son electromecánicos y controlados por un limitador de par motor.

La tapa del servomotor dispone de un selector de sentido de giro del motor.

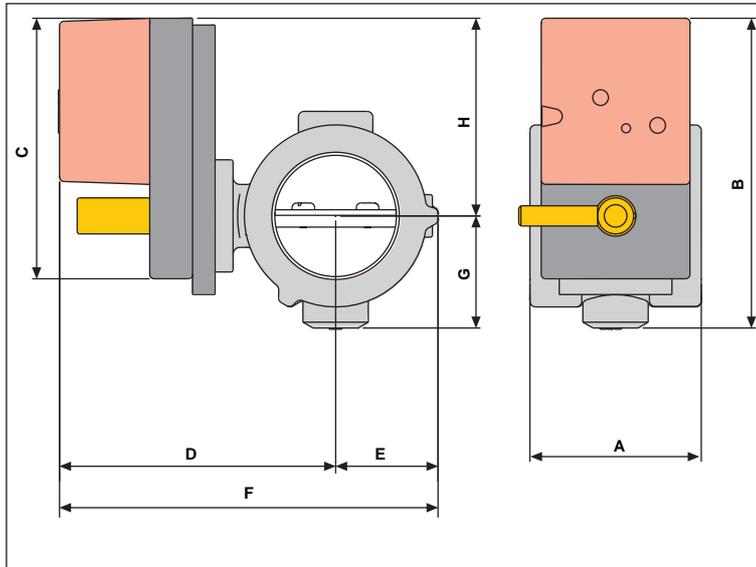
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Cuerpo:	Fundición Fe nodular
Eje:	Acero
Disco mariposa:	Acero
Juntas tóricas:	Nitrilo
Conexión:	Roscada 2" G
Presión máxima:	1 bar
Temperatura máxima:	-10°C a +75°C
Motor:	Belimo LMC 230-S
Velocidad giro:	30 seg. / 90°
Tensión alimentación:	220 50 Hz (control abrir-0-cerrar) 24 V DC. (control, 0 - 10V) 24 V DC. (control, 4 - 20 mA)
Par motor:	3 Nm
Embrague:	Manual
Microrruptor auxiliar:	1
Finales de carrera:	2 electromecánicos con limitador de par motor
Pérdida de carga:	2,5 mbar con 150 Nm ³ /h aire



VÁLVULA DE MARIPOSA MOTORIZADA

Código	Artículo	Peso
CE.7.00.00141	Válvula mariposa motorizada 1 1/2" a 230V 50 Hz para control abrir-0-cerrar	2,2 kg
CE.7.00.00142	Válvula mariposa motorizada 1 1/2" a 24V DC para control 0-10V ó 4-20 mA	2,2 kg
CE.7.00.00151	Válvula mariposa motorizada 2" a 230V 50 Hz para control abrir-0-cerrar	2,5 kg
CE.7.00.00152	Válvula mariposa motorizada 2" a 24V DC para control 0-10V ó 4-20 mA	2,5 kg



DIMENSIONES en mm

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
CE.7.00.00141	68	126	116	112	35	147	45	83
CE.7.00.00142	68	126	116	112	35	147	45	83
CE.7.00.00151	76	138	116	122,5	45,5	168	50	88
CE.7.00.00152	76	138	116	122,5	45,5	168	50	88