



Diseño y Características

Nuestra serie OM de actuadores eléctricos, incluye de línea un manubrio, indicador visual e interruptores de limite, que permiten un control preciso de la apertura y cierre de sus válvulas, Ofrecemos los voltajes mas comunes de la industria, adaptándonos fácilmente a sus necesidades

Diseñada de acuerdo al estándar ISO5211, Cuerpo fabricado en fundición de acero

Montaje: ISO5211

Voltajes disponibles: 24 DC, 24 AC, 110 AC o 220 AC

Rango de temperaturas: -30°C—70°C

Incluye manivela manual, Indicador de posición e interruptor de limite abierto/cerrado

Sello grado: IP67 / NEMA4X: a prueba de agua y polvo

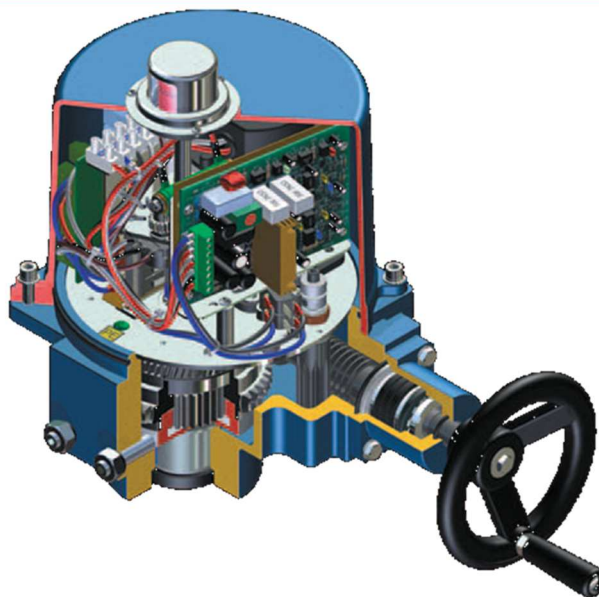
Principio de Operación

Al momento de inducir una corriente eléctrica, el actuador comenzara a girar de 0 a 90° o viceversa, dependiendo de la terminal a la que se le induzca la corriente.

Durante la operación eléctrica, el manubrio no girara por seguridad

En caso de fallo en la corriente, el manubrio se acopla automáticamente, para operar de forma manual la válvula acoplada al actuador.

Una vez que el actuador termina la carrera, los interruptores de limite envían una señal sobre la apertura o cierre total de la válvula.



Actuador Rotativo Eléctrico — Serie OM

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Tipo de Flanche	Torque Máx. (Nm)
OM1	122	65	114	Ø106	17	150	79	35	1/2" PS	Ø36	14	Ø50	8	M5*0.8	M6*1.0	F03 / F05	35
OM2	326	231	207	Ø181	255	Ø121	30	Ø90	124	84	1/2" PS	22	Ø70	M8x1.25		F07	90
OM3																	150
OM4	394	275	293	Ø217	317	Ø191	40	Ø125	184	110	1/2" PS	36	Ø102	M10*1.5		F10	400
OM5																	500
OM6																	650
OM7	347	227	336	Ø217	406	Ø295	60	Ø180	235	101	1/2" PS	Ø125	10	Ø35	M12*1.75	F12 / F14	1000
OM8																	1500
OM9	455	282	402	Ø261	554	Ø398	100	Ø220	184	218	1/2" PS	Ø75	12	Ø140	M20*2.0	F14 / F16	2000
OM10																	2500
OM11																	3000
OM12																	3500
OM13	462	282	500	Ø261	571	Ø398	110	Ø360	217	283	1/2" PS	Ø72	20*12	Ø165	M20*2.5	F16 / F25	4500

Válvulas de Proceso