

## Válvulas Mariposa de Orejas con Actuador Neumático

### Válvulas

#### Características:

- Cuerpo de fundición de hierro con cuello extendido.
- Discos de hierro dúctil níquelado.
- Servicio a prueba de explosión gracias a asiento de anillo de respaldo.
- Se instala entre bridas ANSI Clase 150 Lb.

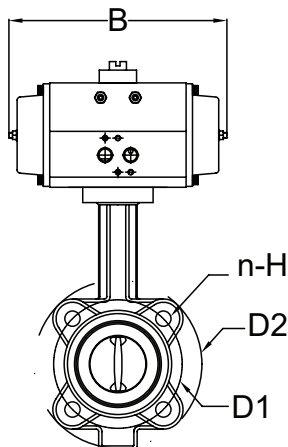
- Cumple con MSS-SP-67, MSS-SP-25,API-609.
- Sin pasadores cónicos.
- Reparable en campo (Kits de asiento disponibles).
- Asiento de EPDM reemplazable.
- Máxima presión **200 PSI** (bidimensional).
- Rango de temperatura **-20°F a 250°F (-29°C a 121°C)**.

### Actuador de Cremallera y Piñón

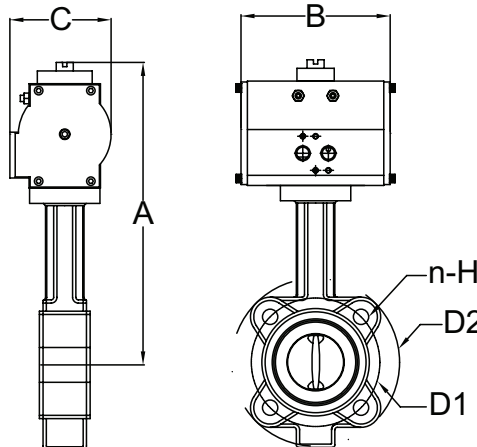
#### Características:

- Tope bi-direccional para ajuste  $\pm 5^\circ$  de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI**.
- Rango de temperatura de presión: **-40°F a +200°F (-40°C a 93°C)**.

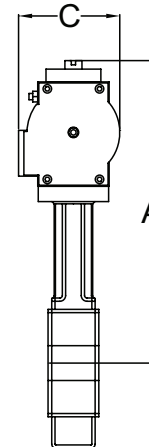
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón níquelado antiexplosión.
- O-ring de nitrilo.
- Indicador visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.



Regreso por Resorte



Doble Acción



Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

### Actuador con Regreso por Resorte para Válvula con Orejas

Tamaño	A	B	C	D1	D2	n-H	# de Parte
2"	9.80	8.09	3.74	.75	5.95	4-5/8-11 UNC	B5121E200L-BBC
2½"	11.65	9.84	4.69	5.50	6.97	4-5/8-11 UNC	B5121E250L-BBC
3"	11.89	9.84	4.69	6.00	7.56	4-5/8-11 UNC	B5121E300L-BBC
4"	12.63	9.84	4.69	7.50	8.35	8-5/8-11 UNC	B5121E400L-BBC
5"	13.94	13.98	5.53	8.50	9.53	8-5/8-11 UNC	B5121E500L-BBC
6"	14.45	13.98	5.53	9.50	11.02	8-5/8-11 UNC	B5121E600L-BBC
8"	17.17	16.60	7.29	11.75	13.19	8-5/8-11 UNC	B5121E800L-BBC
10"	19.21	19.17	8.06	14.25	15.94	12-7/8-9 UNC	B5121E1000L-BBC
12"	22.87	25.28	9.37	17.00	19.09	12-7/8-9 UNC	B5121E1200L-BBC

### Actuador de Doble Acción para Válvulas con Orejas

Tamaño	A	B	C	D1	D2	n-H	# de Parte
2"	9.80	5.87	3.74	4.75	5.95	4-5/8-11 UNC	B5121E200L-BCC
2½"	10.75	5.87	3.74	5.50	6.97	4-5/8-11 UNC	B5121E250L-BCC
3"	10.99	5.87	3.74	6.00	7.56	4-5/8-11 UNC	B5121E300L-BCC
4"	11.73	5.87	3.74	7.50	8.35	8-5/8-11 UNC	B5121E400L-BCC
5"	13.15	7.20	4.69	8.50	9.53	8-5/8-11 UNC	B5121E500L-BCC
6"	13.66	7.20	4.69	9.50	11.02	8-5/8-11 UNC	B5121E600L-BCC
8"	15.79	10.22	5.53	11.75	13.19	8-5/8-11 UNC	B5121E800L-BCC
10"	17.05	10.22	5.53	14.25	15.94	12-7/8-9 UNC	B5121E1000L-BCC
12"	20.20	11.98	7.29	17.00	19.09	12-7/8-9 UNC	B5121E1200L-BCC