



La Conexión Correcta^{MR}

CATÁLOGO MÁSTER DIXON 2026

PÁGINA 824

CAPÍTULO N · CONEXIONES Y VÁLVULAS SANITARIAS



Distribuidor autorizado Dixon en México · Catálogo en español

suminregioindustrial.com · ventas@suminregioindustrial.com · WhatsApp 81 8681 4781

Válvulas Mariposa - B5102

Tipo Clamp

Características:

- Todas las medidas usan solamente 3/4" de espacio en la línea.
- La carcasa clamp ranurada conecta directamente a la abrazadera correspondiente.
- Los bujes de la válvula con disco de PTFE reducen la fricción e incrementan los ciclos de vida.
- Manivela de 3 posiciones reversible.
- 100 % probada / 100 % inspeccionada.
- Puede realizarse servicio en campo (no requiere herramientas especiales).
- Puede modificarse para lockout / tagout.
- Varias opciones automatizadas disponibles.

Materiales:

- Superficies en contacto con producto: acero inoxidable 316L acabado sanitario.
- Asiento: Silicón, EPDM, FKM.

Especificaciones:

- Valor de vacío: 0.4 pulgadas Hg a 68°F (20°C).
- Rango de temperatura de operación: 15°F a 200°F (-9°C a 93°C).

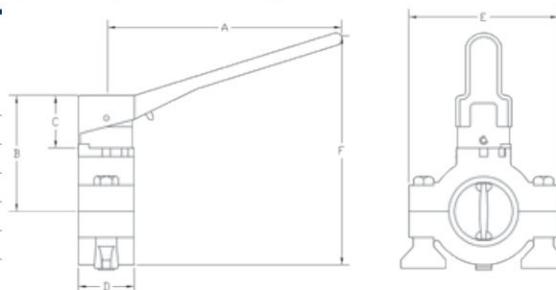
Información basada en agua a 68°F (20°C)

Medida	Torque de Asentamiento (in. lbs.)	Torque de Ensamble (in. lbs.)	Valor de Presión (PSI)	Coficiente de Flujo(C _v)	Peso con Manivela Estándar (lbs.)
1"	125	36	140	23	1.5
1-1/2"	185	36	140	80	2
2"	200	21.6	120	230	2.5
2-1/2"	260	21.6	120	264	3
3"	350	28.8	100	372	4
4"	495	43.2	70	800	6

Medida	Acero Inoxidable 316L con Asientos de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316L con Asientos de EPDM # de Parte
1"	B5102S100-A	B5102V100-A	B5102E100-A
1-1/2"	B5102S150-A	B5102V150-A	B5102E150-A
2"	B5102S200-A	B5102V200-A	B5102E200-A
2-1/2"	B5102S250-A	B5102V250-A	B5102E250-A
3"	B5102S300-A	B5102V300-A	B5102E300-A
4"	B5102S400-A	B5102V400-A	B5102E400-A



Medida	Dimensiones						PSI a 68°F (20°C)
	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (in)	
1"	5.6	2.8	1.3	1.3	3.6	5.6	140
1-1/2"	5.6	2.8	1.3	1.3	3.6	5.6	140
2"	5.6	3.0	1.3	1.3	4.1	6.1	120
2-1/2"	5.6	3.3	1.3	1.3	4.6	6.6	120
3"	5.6	3.6	1.3	1.3	5.3	7.1	100
4"	5.6	4.1	1.3	1.3	6.4	8.2	70



Kits de Reparación para Válvulas tipo Clamp

Características:

- El kit de reparación contiene:
 - (1) asiento.
 - (2) bushings.

Medida de Válvula	EPDM Negro # de Parte	Silicón Rojo # de Parte	FKM Café # de Parte
1"	B5102-RKE100	B5102-RKS100	B5102-RKV100
1-1/2"	B5102-RKE150	B5102-RKS150	B5102-RKV150
2"	B5102-RKE200	B5102-RKS200	B5102-RKV200
2-1/2"	B5102-RKE250	B5102-RKS250	B5102-RKV250
3"	B5102-RKE300	B5102-RKS300	B5102-RKV300
4"	B5102-RKE400	B5102-RKS400	B5102-RKV400



B5102-RKS100