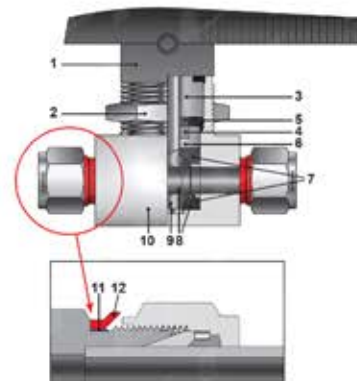


Válvulas de Bola SBVI120H



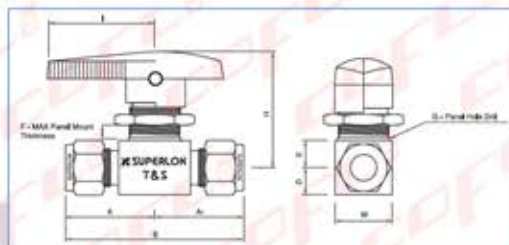
No.	Componente	Grado de material segun ASTM
1	Maneral	Zinc
	Tornillo Opresor	Acero Inoxidable
2	Tuerca de montaje a panel	Acero Inoxidable
3	Tornillo prensa estopas	Acero Inoxidable 316 ASTM A-276
4*	Emaque del vastago	PTFE
5	Prensa estopas superior (Vastago)	Acero Inoxidable 316 ASTM A-276
6	Prensa estopas inferior (Vastago)	Acero Inoxidable 316 ASTM A-276
7*	Asientos encapsulantes de la esfera	Acero Inoxidable 316 ASTM A-276
8*	Disco estabilizador lateral	A. Inox. 316 ASTM A-276 (Sinterizado)
	Anillo estabilizador lateral	A. Inox. 316 ASTM A-276 (Sinterizado)
9*	Esfera con vastago integrado	Acero Inoxidable 316 ASTM A-276
10*	Cuerpo de la válvula	Acero Inoxidable 316 ASTM A-276
11	Anillo azul para inspección de instalación correcta	PVC
12	Anillo rojo para aplicación de torque preciso	PC

*Componentes húmedos.



Numero de partida		Numero de parte	Conexiones				Orificio	Cv	Presión de Trabajo	
			Entrada		Salida				PSI	a
Partida	216	SBVI120H1-S4-SS	1/4	OD	1/4	OD	3.2	0.6	2,500	70
Partida	217	SBVI120H2-S4-SS	3/8	OD	3/8	OD	3.2	1.4	3,000	70
Partida	218	SBVI120H2-S6-SS	1/2	OD	1/2	OD	4.8	1.5	3,000	70
Partida	219	SBVI120H4-S8-SS	3/4	OD	3/4	OD	7.1	12.0	2,500	70
Partida	220	SBVI120H4-S12-SS	1	OD	1	OD	10.3	6.4	2,500	70

Valvula de la serie SBV120H, es una valvula de bola encapsulada (Anclada) en cuerpo de una sola pieza, con terminales de compresión doble ferrul y sistema de verificación de instalación perfecta I-Fittings, fabricada con cuerpo, vastago y esfera en acero inoxidable tipo 316 bajo norma ASTM-A479, Cuenta con tuerca para montaje a panel de inoxidable tipo 316, empaque del vastago conformado por prensaestopas superior e inferior de inoxidable tipo 316 ASTM-A479 y al centro una robusta arandela de PTFE, el empaque que encapsula la bola de manera superior e inferior es de PTFE, con dos anillos y dos discos de inoxidable sinterizado para la estabilizacion de la bola, cuenta con maneral tipo palanca fabricada de zinc.



Numero de parte	Dimensiones									
	A	A1	B	D	E	F	G	H	I	W
SBVI120H1-S4	27.7	27.7	55.4	7.1	8.7	6.4	15.0	36.0	29.0	15.0
SBVI120H2-S4	30.2	30.2	60.4	9.4	11.2	4.8	19.8	43.7	38.5	19.8
SBVI120H2-S6	30.2	30.2	60.4	9.4	11.2	4.8	19.8	43.7	38.5	19.8
SBVI120H4-S8-SS	38.9	38.9	77.8	14.20	14.20	9.4	28.5	56.1	51.0	28.5
SBVI120H4-S12-SS	50.0	50.0	100	17.5	17.5	9.4	38.1	71.8	75.0	75.0

Todas las dimensiones son solo de referencia y estan sujetas a cambio, las presiones de operación estan basadas en ASME codigo de presion para tuberías B31.1 y estan expresadas en PSI.

