

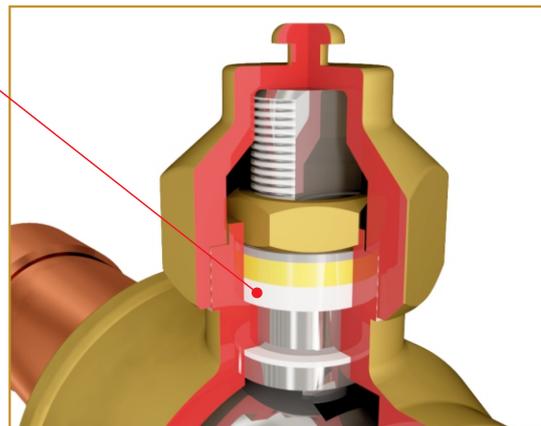
Vedación doble
na vara de
movimiento

Esfera Espejada

**100% testada con detector
de helio**



Junta para
sello
en teflón



APLICACIÓN

- . En sistemas de refrigeración y aire acondicionado con refrigerantes: CFC - HCFC - HFC.
- . Presión máxima de trabajo vea tabla dimensional.
- . Temperatura de trabajo: -40°C a 140°C.

FINALIDAD

- . Control del flujo en la línea de líquido o de gas.

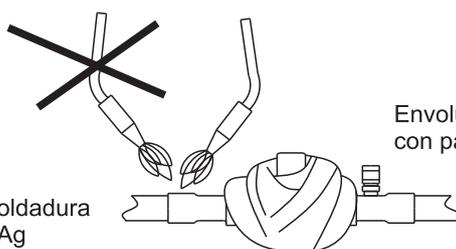
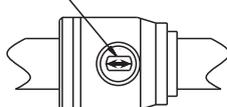
Funcionamiento

- . Apertura y cierre manual.
- . Flujo bidireccional.
- . Apertura completa con giro de la haste a 90° (1/4 de vuelta).
- . Son dimensionadas para garantizar mínima caída de presión.

Instalación

- . Puede ser instalado en cualquier posición.
- . Antes del inicio del procedimiento de soldadura remover la válvula schrader.
- . Involucrar el cuerpo de latón de la valvula con paño húmedo.
- . La válvula debe ser soldada con el haste en la posición abierta.
- . La llama del soplete debe estar en el sentido opuesto del cuerpo de latón de la válvula.

Soldar con el vástago en la posición abierta.



Usar varilla de soldadura SIL-PHOS 15% Ag

Envolucrar el cuerpo de la valvula con paño húmedo

Importante

- . Después del manejo de la vara de apertura o cierre de la válvula, la tapa de protección debe ser reemplazada y apretada.
- . Después del manejo de la válvula schrader, la tapa protectora debe ser reemplazada y apretada.

Tabla dimensional

MODELO	CÓDIGO	A	C	ØD	Ød	E	G	H	ØI	J	K	M	U	PESO (gr)
BV 10 - 3/8"	040-111	139	10	10,1	16	15	50	22	29,5	30	41,5	M4	50	263
BV 12 - 1/2"	040-112	159	12	12,8	16	15	60	22	29,5	30	41,5	M4	50	272
BV 16 - 5/8"	040-113	159	14	16,1	16	15	60	22	29,5	30	41,58	M4	50	274
BV 19 - 3/4"	040-114	190	14	19,1	22	20,5	67	30	40,5	36	46,5	M4	60	430
BV 22 - 7/8"	040-115	190	17	22,3	22	20,5	67	30	40,5	36	46,5	M4	60	550
SV 10 - 1/4"	040-011	110	6	6,7	9,8	13	37	16	24	19	37	M4	44,5	170
SV 10 - 3/8"	040-012	125,5	9	10	9,8	13	46	16	24	26	37	M4	44,5	173
SV 10 - 1/2"	040-013	131	10	12,8	12	13	48	16	24	30	37	M4	44,5	175
SV 16 - 5/8"	040-014	159	14	16	16	16,5	59	23	29,5	30	43	M4	50,5	270
SV 19 - 3/4"	040-015	185	17	19,5	16	16,5	70	23	29,5	30	43	M4	50,5	350
BV 28 - 1.1/8"	040-117	215	20	28,7	28	24	76	38	47,5	44	55,5	M4	65	760
BV 35 - 1.3/8"	040-118	255	25	35,2	35	31,5	88	48	62	44	71,5	M6	80	1335
BV 42 - 1.5/8"	040-119	279	29	41,5	42	35	98	55	71	56	86,5	M6	85	2080
BV 54 - 2.1/8"	040-120	305	34	54,2	54	46	101	74	91	56	94,5	M6	105	3600
BV 67PR - 2.5/8"	040-121	305	36	67	54	46	101	74	91	63	94,5	M6	105	3615
BV 79PR - 3.1/8"	040-122	305	40	79,6	54	46	101	74	91	63	94,5	M6	105	3785
BV 67PP - 2.5/8"	040-126	342	38	67	67	55	116	84	108	-	95	M6	117	5410
BV 79PP - 3.1/8"	040-127	411	38	80	79,6	64	141	84	128	-	105	M6	117	8340
BV105PP - 4.1/8"	040-128	481	53	102,5	101	77	156	112	160	179	125	M6	144	17540

*PR - Paso Reduzido

*PP - Pasaje plena

*SV - Válvula compacta(slim)

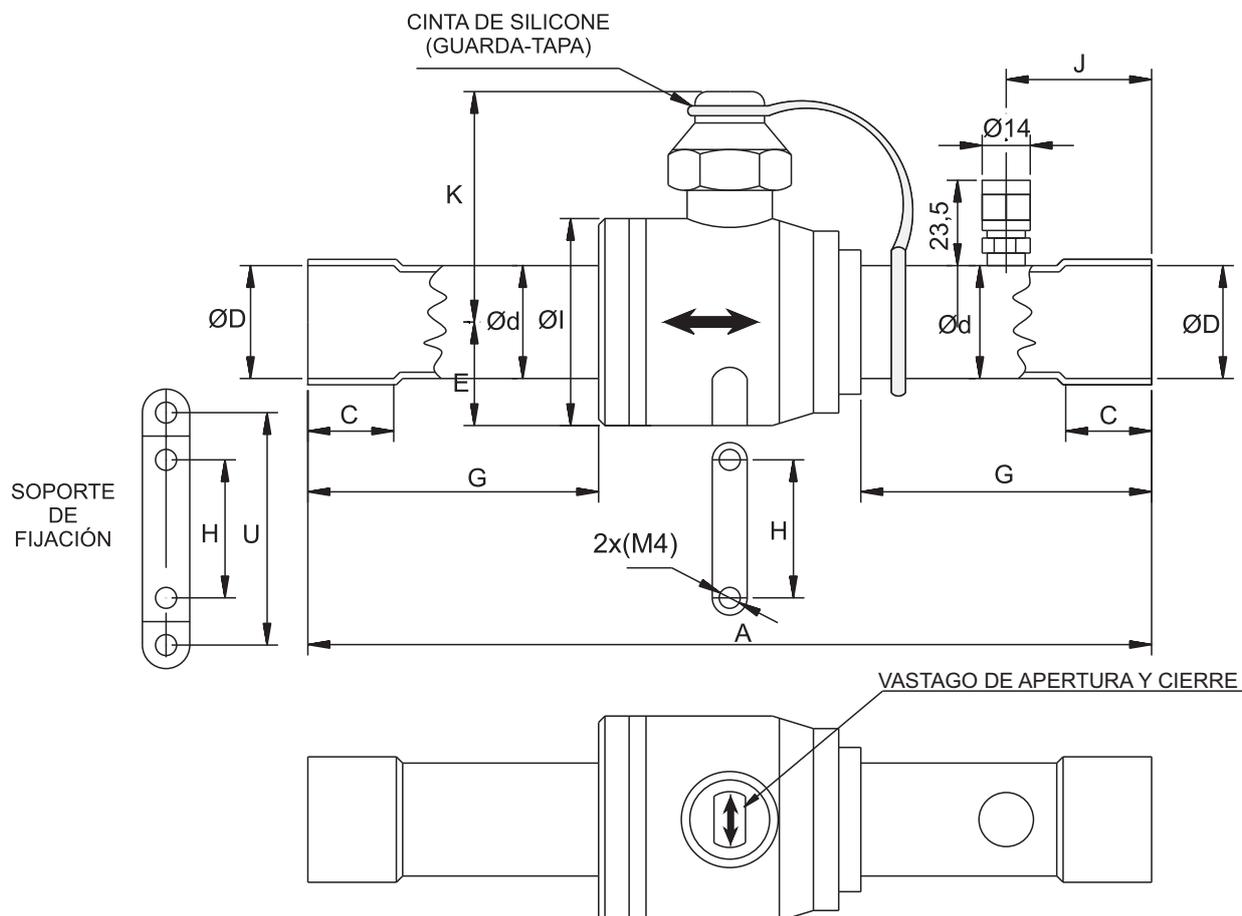


Tabla de capacidad

MODELO	CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO (psi)	Kv (m ³ /h)
BV 10 - 3/8"	040-111	650	5,7
BV 12 - 1/2"	040-112	650	10,6
BV 16 - 5/8"	040-113	650	14,1
BV 19 - 3/4"	040-114	650	20,4
BV 22 - 7/8"	040-115	650	28,2
SV 10 - 1/4"	040-011	650	3,7
SV 10 - 3/8"	040-012	650	5,7
SV 10 - 1/2"	040-013	650	10,6
SV 16 - 5/8"	040-014	650	14,1
SV 19 - 3/4"	040-015	650	20,4
BV 28 - 1.1/8"	040-117	650	52,0
BV 35 - 1.3/8"	040-118	500	80,0
BV 42 - 1.5/8"	040-119	500	121
BV 54 - 2.1/8"	040-120	450	200
BV 67PR - 2.5/8"	040-121	450	200
BV 79PR - 3.1/8"	040-122	450	200
BV 67PP - 2.5/8"	040-126	450	310
BV 79PP - 3.1/8"	040-127	400	700
BV 105PP - 4.1/8"	040-128	400	2100

*PR - Pasaje Reduzido

*PP - Pasaje plena

Referencia cruzada

RAC	CÓDIGO	DANFOSS	EMERSON	PARKER
BV 10 - 3/8"	040-111	GBC 10S	BVS 38	EBVT - 1030
BV 12 - 1/2"	040-112	GBC 12S	BVS 12	RB - 8
BV 16 - 5/8"	040-113	GBC 16S	BVS 58	RB - 10
BV 19 - 3/4"	040-114	GBC 18S	BVS 34	RB - 12
BV 22 - 7/8"	040-115	GBC 22S	BVS 78	RB - 14
BV 28 - 1.1/8"	040-117	GBC 28S	BVS 118	RB - 18
BV 35 - 1.3/8"	040-118	GBC 35S	BVS 138	RB - 22
BV 42 - 1.5/8"	040-119	GBC 42S	BVS 158	EBVT - 1130
BV 54 - 2.1/8"	040-120	GBC 54S	BVS 218	EBV - 1170
BV 67PR - 2.5/8"	040-121	GBC 67S-RP	BVS 258	EBV - 1210
BV 79PR - 3.1/8"	040-122	GBC 79S-RP	BVS 318	EBV - 1250
BV 67PP - 2.5/8"	040-126	GBC 67S	BVS 258	EBV - 1210
BV 79PP - 3.1/8"	040-127	GBC 79S	BVS 318	EBV - 1250
BV 105PP - 4.1/8"	040-128	-	-	-