

Folleto técnico

# Válvulas de cierre

## Tipos SVA-S y SVA-L



Las válvulas de cierre SVA están disponibles en versiones con paso en ángulo y paso recto, así como con cuello estándar (SVA-S) y cuello largo (SVA-L).

Las válvulas de cierre han sido diseñadas para satisfacer todos los requisitos que presentan las aplicaciones de refrigeración industrial y proporcionar unas condiciones de flujo favorables, siendo fáciles de desmontar y reparar cuando es necesario.

El diseño del cono de la válvula garantiza un cierre perfecto y permite su uso en sistemas con pulsaciones y vibraciones intensas (unos fenómenos que, en particular, resultan habituales en las líneas de descarga).

### Características

- Apto para HCFC, HFC, R-717 (amoníaco), R-744 (CO<sub>2</sub>) y todos los refrigerantes inflamables.
- Concepto modular:
  - Cada carcasa de válvula está disponible con varios tipos de conexión y en tamaños diferentes.
  - Las válvulas SVA-S y SVA-L se pueden convertir en cualquier otro producto de la plataforma SVL Flexline™ (válvula de regulación de accionamiento manual, válvula de retención y cierre, válvula de retención o filtro) con sólo sustituir la pieza superior completa.
- La revisión de las válvulas resulta rápida y sencilla. Sustituir la pieza superior es fácil y no requiere soldaduras.
- Accesorios opcionales:
  - Volante industrial de gran resistencia, para aquellos casos en los que la válvula se deba accionar frecuentemente.
  - Caperuza, para aquellos casos en los que la válvula se deba accionar con poca frecuencia.
- Existen versiones con paso en ángulo y recto y con cuello estándar o largo (DN 15-40) que pueden instalarse en sistemas aislados.
- Cada tipo de válvula lleva claramente marcados su tipo, su tamaño y su rango de funcionamiento.
- Las válvulas y las caperuzas pueden bloquearse utilizando un cable de sellado, con el fin de evitar su accionamiento por parte de personal no autorizado.
- Asiento interno metálico:
  - DN 6-65 (¼-2½ in).
 Asiento interno de teflón (PTFE):
  - DN 80-200 (3-8 in).
- Posibilitan el flujo en ambas direcciones.
- La carcasa y el casquillo están fabricados en acero para bajas temperaturas, de acuerdo con los requisitos de la Directiva de equipos a presión y de otros organismos de homologación internacionales.
- Incluyen pernos de acero inoxidable.
- Presión de trabajo máxima: 52 barg / 754 psig.
- Rango de temperatura: -60 – 150 °C / -76 – 302 °F.
- Clasificación: DNV, CRN, BV, EAC, etc. Para obtener una lista actualizada con las homologaciones de los productos, póngase en contacto con su distribuidor local de Danfoss.

**Diseño**
**Conexiones**

Se encuentran disponibles con las siguientes conexiones:

- Boquilla para soldar de acero DIN (EN 10220)
- Boquilla para soldar de acero ANSI (B 36.10, calibre 80)  
DN 6-40 (¼-1½ in)
- Boquilla para soldar de acero ANSI (B 36.10, calibre 40)  
DN 50-200 (2-8 in)
- Boquilla para soldar de acero GOST (8734-75 + 8732-78),  
DN 10 - 150 (¾ - 6 in.)
- Manguito para soldar de acero ANSI (B 16.11)  
DN 15-50 (½-2 in)
- Rosca externa  
G ½-G 7/8 in (ISO 228/1)
- Rosca interna hembra (FPT) NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)  
DN 15-32 (½-1¼ in)

**Carcasa**

Fabricada en acero especial resistente a bajas temperaturas.

**Cono de la válvula**

El cono de la válvula puede girar sobre el eje, lo que evita que se produzca fricción entre el cono y el asiento durante la apertura y el cierre de la válvula; además, su diseño especial impide que el cono gire a causa de las pulsaciones y las vibraciones cuando la válvula se encuentra abierta. Un anillo de apriete de teflón posibilita un sellado perfecto aplicando una fuerza de cierre mínima.

**Eje**

Fabricado en acero inoxidable pulido, resulta idóneo para realizar el sellado mediante un sello de reborde.

**Prensaestopas**

El prensaestopas, resistente a las bajas temperaturas, garantiza una hermeticidad perfecta dentro del rango de temperatura siguiente: -60 – 150 °C / -76 – 302 °F. Los prensaestopas incorporan un anillo rascador para evitar la entrada de suciedad y hielo en ellos.

**Directiva de equipos a presión (DEP)**

Las válvulas SVA están homologadas según los requisitos de la norma europea especificada en la Directiva de equipos a presión y poseen marcado CE.

Si desea obtener más información o conocer cuáles son las limitaciones de uso, consulte las instrucciones de instalación.

**Instalación**

Se recomienda instalar las válvulas respetando la dirección de flujo indicada por la flecha situada en el cuerpo de estas. Las válvulas pueden instalarse de forma que el flujo tenga lugar en la dirección opuesta, pero esto provocará una ligera reducción del valor  $k_v$  (y, por tanto, del valor de  $C_v$ ).

Se trata de válvulas diseñadas para soportar una presión interna elevada. Sin embargo, el sistema de tuberías debería diseñarse en general de tal forma que se eviten las acumulaciones de líquido y se reduzca el riesgo asociado a la presión hidráulica generada por la expansión térmica.

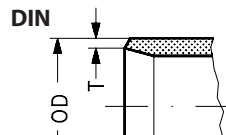
Si desea obtener más información, consulte las instrucciones de instalación de las válvulas SVA.



SVA			
<b>Diámetro interior nominal</b>	DN ≤ 25 mm (1 in)	DN 32-80 mm (1¼-3 in)	DN 100-200 mm (4-8 in)
<b>Homologadas para</b>	Fluidos pertenecientes al grupo I		
<b>Categoría</b>	Artículo 3, párrafo 3	II	III

**Datos técnicos**

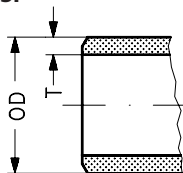
- Refrigerantes  
Apto para HCFC, HFC, R-717 (amoníaco), R-744 (CO<sub>2</sub>) y todos los refrigerantes inflamables.
- Presión de trabajo máxima  
52 barg / 754 psig.
- Rango de temperatura  
-60 – 150 °C / -76 – 302 °F.

**Conexiones**


Tamaño mm	Tamaño in	OD mm	T mm	OD in	T in			k <sub>v</sub> (en ángulo) m <sup>3</sup> /h	k <sub>v</sub> (recto) m <sup>3</sup> /h	C <sub>v</sub> (en ángulo) gal (US)/min	C <sub>v</sub> (recto) gal (US)/min
-----------	-----------	-------	------	-------	------	--	--	--	--	---	-------------------------------------

**Boquilla para soldar de acero DIN (EN 10220)**

6	¼	13,5	2,3	0,531	0,091			2,9	2,0	3,4	2,4
10	⅜	17,2	2,3	0,677	0,091			4,5	3,2	5,2	3,6
15	½	21,3	2,3	0,839	0,091			7,0	4,9	8,1	5,7
20	¾	26,9	2,3	1,059	0,091			14,6	10,2	16,9	11,8
25	1	33,7	2,6	1,327	0,103			24,8	17,4	28,8	20,2
32	1¼	42,4	2,6	1,669	0,102			42,6	29,8	49,4	34,6
40	1½	48,3	2,6	1,902	0,103			45,2	31,6	52,4	36,7
50	2	60,3	2,9	2,37	0,11			80	65	93	76
65	2½	76,1	2,9	3	0,11			120	97	140	113
80	3	88,9	3,2	3,50	0,13			182	152	211	176
100	4	114,3	3,6	4,50	0,14			313	278	363	323
125	5	139,7	4,0	5,50	0,16			514	470	596	545
150	6	168,3	4,5	6,63	0,18			785	597	911	693
200	8	219,1	6,3	8,63	0,25			1168	1024	1355	1188

**ANSI**


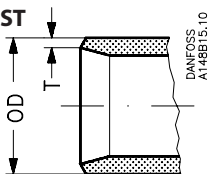
Tamaño mm	Tamaño in	OD mm	T mm	OD in	T in			k <sub>v</sub> (en ángulo) m <sup>3</sup> /h	k <sub>v</sub> (recto) m <sup>3</sup> /h	C <sub>v</sub> (en ángulo) gal (US)/min	C <sub>v</sub> (recto) gal (US)/min
-----------	-----------	-------	------	-------	------	--	--	--	--	---	-------------------------------------

**Boquilla para soldar de acero ANSI (B 36.10, calibre 80)**

6	¼	13,5	3,0	0,531	0,118			2,9	2,03	3,4	2,4
10	⅜	17,2	3,2	0,677	0,126			4,5	3,15	5,2	3,6
15	½	21,3	3,7	0,839	0,146			7,0	4,9	8,1	5,7
20	¾	26,9	4,0	1,059	0,158			14,6	10,2	16,9	11,8
25	1	33,7	4,6	1,327	0,181			24,8	17,4	28,8	20,2
32	1¼	42,4	4,9	1,669	0,193			42,6	29,8	49,4	34,6
40	1½	48,3	5,1	1,902	0,201			45,2	31,6	52,4	36,7

**Boquilla para soldar de acero ANSI (B 36.10, calibre 40)**

50	2	60,3	3,9	2,37	0,15			80	65	93	76
65	2½	73,0	5,2	2,87	0,20			120	97	140	113
80	3	88,9	5,5	3,50	0,22			182	152	211	176
100	4	114,3	6,0	4,50	0,24			313	278	363	323
125	5	141,3	6,6	5,56	0,26			514	470	596	545
150	6	168,3	7,1	6,63	0,28			785	597	911	693
200	8	219,1	8,2	8,63	0,32			1168	1024	1355	1188

**GOST**


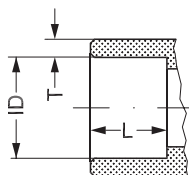
Tamaño mm	Tamaño in	OD mm	T mm	OD in	T in			k <sub>v</sub> (en ángulo) m <sup>3</sup> /h	k <sub>v</sub> (recto) m <sup>3</sup> /h	C <sub>v</sub> (en ángulo) gal (US)/min	C <sub>v</sub> (recto) gal (US)/min
-----------	-----------	-------	------	-------	------	--	--	--	--	---	-------------------------------------

**Boquilla para soldar de acero GOST (8734-75 + 8732-78)**

10	⅜	14	2	0,551	0,079			4,5	3,2	5,2	3,6
15	½	18	2	0,709	0,079			7	4,9	8,1	5,7
20	¾	25	2,5	0,984	0,098			14,6	10,2	16,9	11,8
25	1	32	3	1,260	0,118			24,8	17,4	28,8	20,2
32	1¼	38	3	1,496	0,118			42,6	29,8	49,4	34,6
40	1½	45	3	1,772	0,118			45,2	31,6	52,4	36,7
50	2	57	3,5	2,244	0,138			80	65	93	76
65	2½	76,1	2,9	3	0,11			120	97	140	113
80	3	88,9	3,2	3,50	0,13			182	152	211	176
100	4	108	4	4,252	0,157			313	278	363	323
125	5	133	4	5,236	0,157			514	470	596	545
150	6	159	4,5	6,260	0,177			785	597	911	693

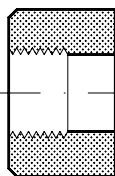
**Conexiones**

Tamaño mm	Tamaño in	ID mm	T mm	ID in	T in	L mm	L in	$k_v$ (en ángulo) m <sup>3</sup> /h	$k_v$ (recto) m <sup>3</sup> /h	$C_v$ (en ángulo) gal (US)/min	$C_v$ (recto) gal (US)/min
-----------	-----------	-------	------	-------	------	------	------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	----------------------------

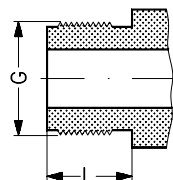
**SOC**

**Manguito para soldar de acero ANSI (B 16.11)**

15	½	21,8	6,0	0,858	0,235	10	0,39	7,0	4,9	8,1	5,7
20	¾	27,2	4,6	1,071	0,181	13	0,51	14,6	10,9	16,9	11,8
25	1	33,9	7,2	1,335	0,284	13	0,51	24,8	17,4	28,8	20,2
32	1¼	42,7	6,1	1,743	0,240	13	0,51	42,6	29,8	49,4	34,6
40	1½	48,8	6,6	1,921	0,260	13	0,51	45,2	31,6	52,4	36,7
50	2	61,2	6,2	2,41	0,24	16	0,63	80	65	93	76

Tamaño mm	Tamaño in	Rosca interna	$k_v$ (en ángulo) m <sup>3</sup> /h	$k_v$ (recto) m <sup>3</sup> /h	$C_v$ (en ángulo) gal (US)/min	$C_v$ (recto) gal (US)/min
-----------	-----------	---------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	----------------------------

**FPT**

**Rosca interna hembra (FPT) NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)**

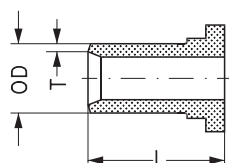
15	½	(½ × 14 NPT)			8,5	6,0	9,9	7,0
20	¾	(¾ × 14 NPT)			10	7,0	11,6	8,1
25	1	(1 × 11,5 NPT)			32	22,4	37,1	26,0
32	1¼	(1¼ × 11,5 NPT)			36	25,2	41,8	29,3

**Conexiones: SVA 6**
**T**


Tamaño		Rosca externa	L mm	L in	$k_v$ (en ángulo) m <sup>3</sup> /h	$k_v$ (recto) m <sup>3</sup> /h	$C_v$ (en ángulo) gal (US)/min	$C_v$ (recto) gal (US)/min
mm	in							

**Rosca externa T (ISO 228/1)**

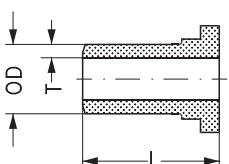
6	¼	G ½	16	0,63	2,5	2,0	2,9	2,0
---	---	-----	----	------	-----	-----	-----	-----

**ND**

**Manguitos para rosca externa T (ISO 228/1)**

Tamaño mm	Tamaño in	OD mm	T mm	OD in	T in	L mm	L in	Rosca interna
-----------	-----------	-------	------	-------	------	------	------	---------------

**Manguitos para soldar ND de acero (DIN 2448)**

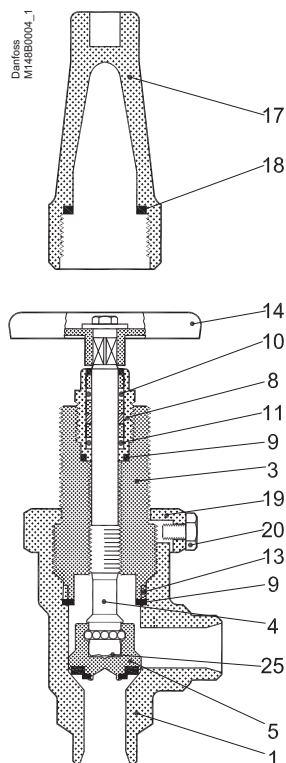
6	¼	13,5	2,3	0,531	0,091	60	2,36	G1/2
---	---	------	-----	-------	-------	----	------	------

**NA**

**Manguitos para soldar NA de acero ANSI (B 36.10, calibre 80)**

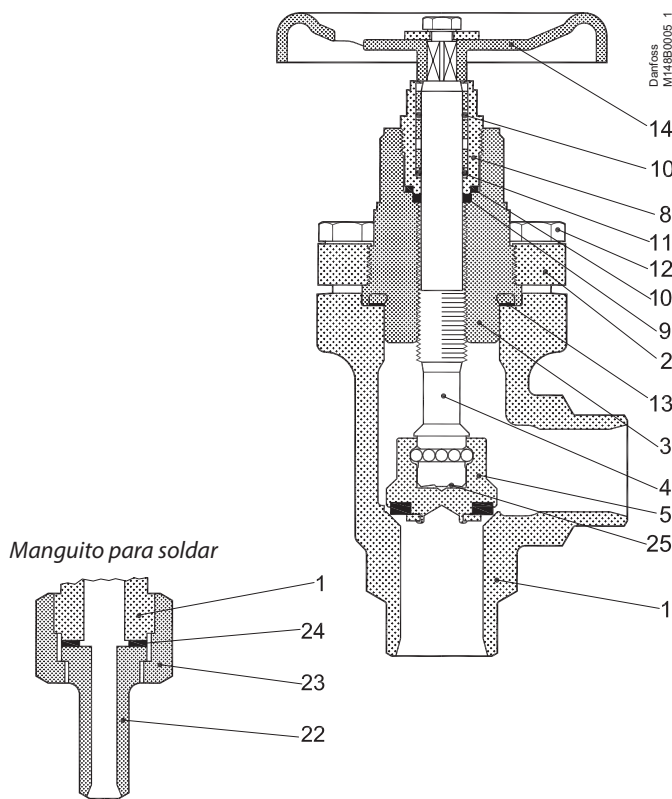
6	¼	13,5	3,0	0,531	0,118	60	2,36	G1/2
---	---	------	-----	-------	-------	----	------	------

**Especificaciones de materiales**

SVA-S 6-10 (1/4-3/8 in)



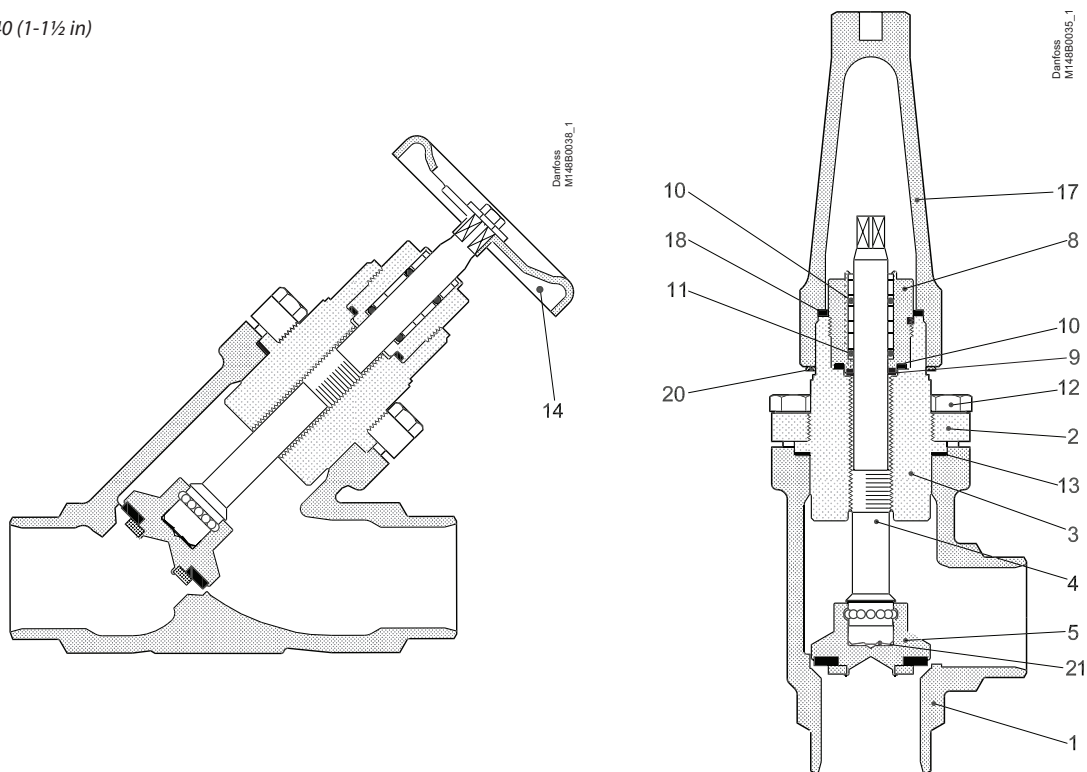
SVA-S 15-20 (1/2-3/4 in)



N.º	Componente	Material	EN	ISO	ASTM
1	Carcasa	Acero	G20Mn5QT, 10213-3 P285 QH+QT, 10222-4		LCC, A352 LF2, A350
2	Casquillo (brida)	Acero	G20Mn5QT, 10213-3 P285 QH+QT, 10222-4 P275NL, 10028-3		LCC, A352 LF2, A350
3	Casquillo (pieza)	Acero	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
4	Eje	Acero inoxidable	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acero	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Prensaestopas	Acero inoxidable	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
9	Anillo de prensaestopas	Aluminio			
10	Junta tórica	Cloropreno (neopreno)			
11	Anillo de teflón accionado por muelle	Teflón (PTFE)			
12	Pernos	Acero inoxidable	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Junta	Fibra (sin amianto)			
14	Volante	Acero			
17	Caperuza	Aluminio			
18	Junta de la caperuza	Nailon			
19	Tuerca de sujeción	Acero			
20	Tornillo	Acero			
22	Manguito para soldar	Acero	S235JRG2 10025	Fe260B, 630	Grado C, A 283
23	Tuerca	Acero	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
24	Anillo de prensaestopas	Sin amianto			
25	Muelle de disco	Acero			

**Especificaciones de materiales**

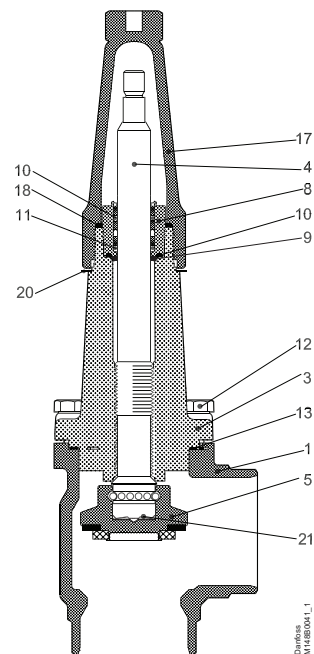
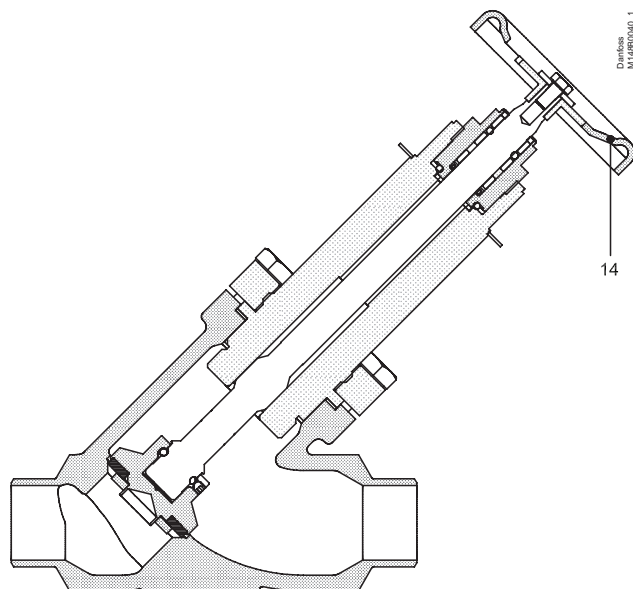
SVA-S 25-40 (1-1½ in)



N.º	Componente	Material	EN	ISO	ASTM
1	Carcasa	Acero	G20Mn5QT, 10213-3 P285 QH+QT, 10222-4		LCC, A352 LF2, A350
2	Casquillo (brida)	Acero	G20Mn5QT, 10213-3 P285 QH+QT, 10222-4 P275NL, 10028-3		LCC, A352 LF2, A350
3	Casquillo (pieza)	Acero	115Mn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
4	Eje	Acero inoxidable	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acero	115Mn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Prensaestopas	Acero inoxidable	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
9	Anillo de prensaestopas	Aluminio			
10	Junta tórica	Cloropreno (neopreno)			
11	Anillo de teflón accionado por muelle	Teflón (PTFE)			
12	Pernos	Acero inoxidable	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Junta	Fibra (sin amianto)			
14	Volante	Acero			
17	Caperuza	Aluminio			
18	Junta de la caperuza	Nailon			
20	Anillo de identificación	Acero inoxidable			
21	Muelle de disco	Acero			

**Especificaciones de materiales**

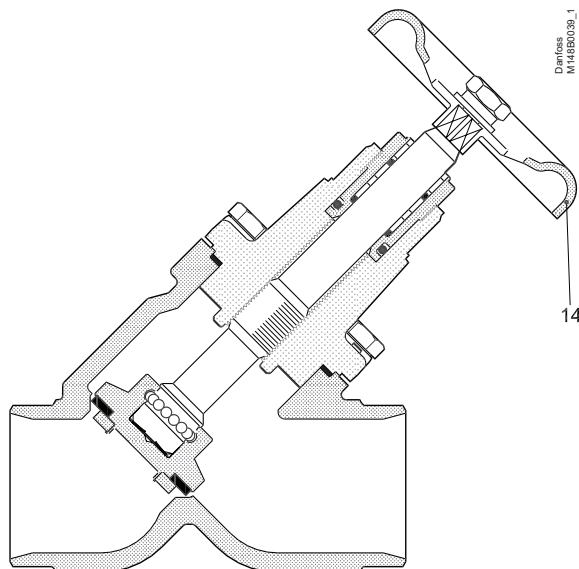
SVA-L 15-40 (1/2-1 1/2 in)



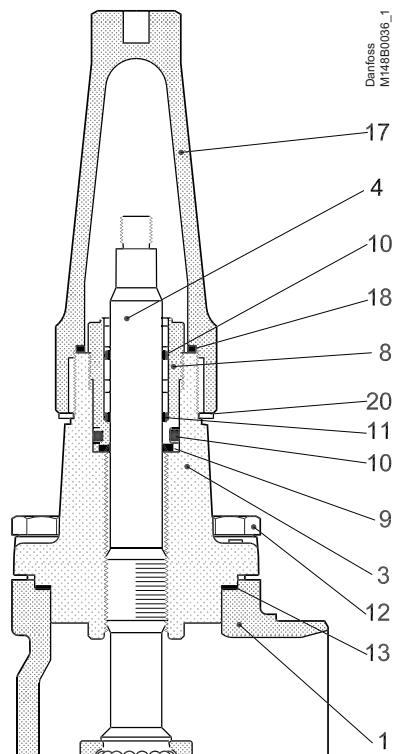
N.º	Componente	Material	EN	ISO	ASTM
1	Carcasa	Acero	G20Mn5QT, 10213-3 P285 QH+QT, 10222-4		LCC, A352 LF2, A350
3	Casquillo de la válvula	Acero	G20Mn5QT, 10213-3 P285 QH+QT, 10222-4		LCC, A352 LF2, A350
4	Eje	Acero inoxidable	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acero	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Prensaestopas	Acero inoxidable	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
9	Anillo de prensaestopas	Aluminio			
10	Junta tórica	Cloropreno (neopreno)			
11	Anillo de teflón accionado por muelle	Teflón (PTFE)			
12	Pernos	Acero inoxidable	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Junta	Fibra (sin amianto)			
14	Volante	Acero			
17	Caperuza	Aluminio			
18	Junta de la caperuza	Nailon (PA 6)			
20	Anillo de identificación	Acero inoxidable			
21	Muelle de disco	Acero			

Especificaciones de materiales

SVA-S 50-65 (2-2½ in)



Danfoss  
M148B0039\_1



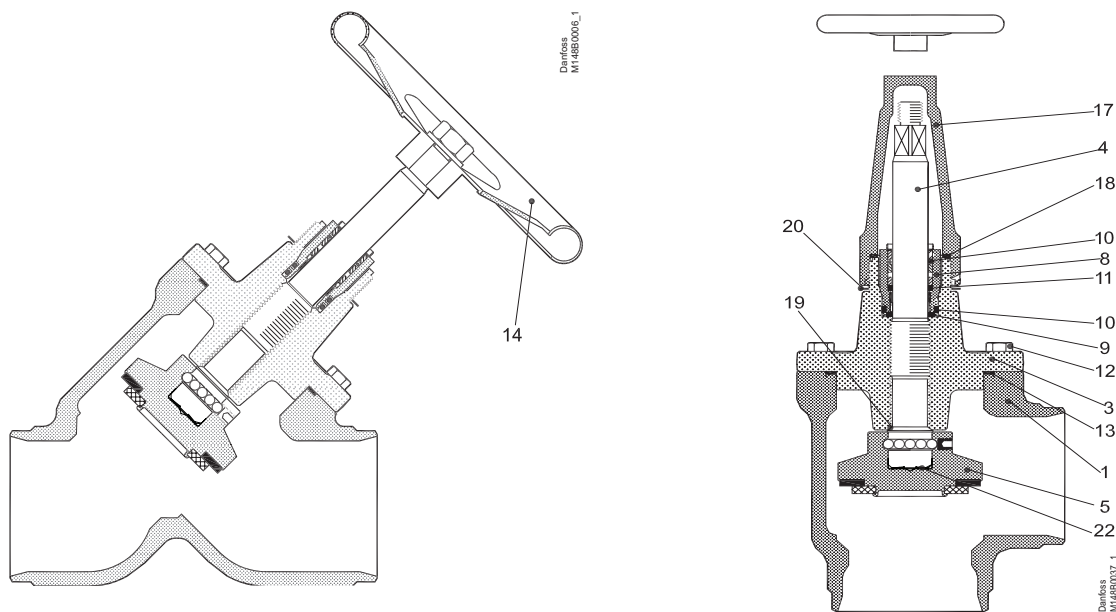
Danfoss  
M148B0036\_1

N.º	Componente	Material	EN	ISO	ASTM
1	Carcasa	Acero	G20Mn5QT, 10213-3 ----- P285 QH+QT, 10222-4		LCC, A352 ----- LF2, A350
3	Casquillo de la válvula	Acero	G20Mn5QT, 10213-3 ----- P285 QH+QT, 10222-4		LCC, A352 ----- LF2, A350
4	Eje	Acero inoxidable	X8CrNiS18-9 10088 DIN 17440 (sólo SVA-SS)	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acero	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Prensaestopas	Acero inoxidable	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
9	Anillo de prensaestopas	Aluminio			
10	Junta tórica	Cloropreno (neopreno)			
11	Anillo de teflón accionado por muelle	Teflón (PTFE)			
12	Pernos	Acero inoxidable	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Junta	Fibra (sin amianto)			
14	Volante	Acero			
17	Caperuza	Aluminio			
18	Junta de la caperuza	Nailon			
19	Tuerca de sujeción	Acero			
20	Anillo de identificación	Acero inoxidable			
21	Muelle de disco	Acero			



Especificaciones de materiales

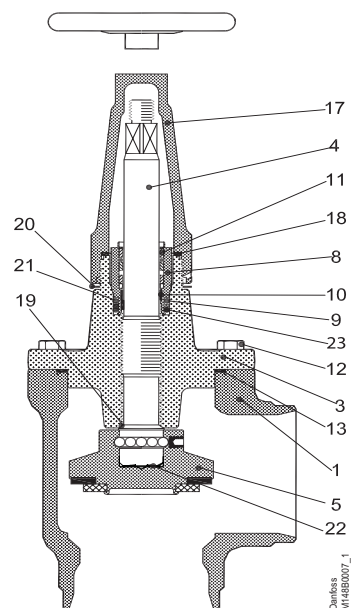
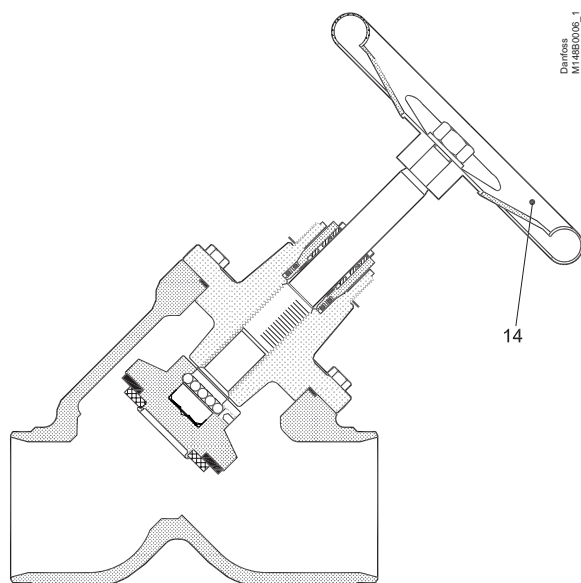
SVA-S 80-150 (3-6 in)



N.º	Componente	Material	EN	ISO	ASTM
1	Carcasa	Acero	G20Mn5QT 10213-3		LCC A352
3	Casquillo de la válvula	Acero	SVA 80: G20Mn5QT SVA 100: P285QH+QT SVA 125: P285QH+QT SVA 150: P285QH+QT		SVA 80: LCC, A352 SVA 100: LF2, A350 SVA 125: LF2, A350 SVA 150: LF2, A350
4	Eje	Acero inoxidable	X5CrNi18-10 10088	Tipo 11 R 683/13	AISI 304 A276
5	Cono Sello del cono	Acero Teflón (PTFE)	11SMn30 10087	Tipo 2, R 683/9	AISI 1213
8	Prensaestopas	Acero inoxidable	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 R 683/13	AISI 303
9	Anillo de prensaestopas	Aluminio			
10	Junta tórica	Cloropreno (neopreno)			
11	Anillo de teflón accionado por muelle	Teflón (PTFE)			
12	Pernos	Acero inoxidable	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Junta	Fibra (sin amianto)			
14	Volante	Acero			
17	Caperuza	Aluminio			
18	Junta de la caperuza	Nailon (PA 6)			
19	Asiento posterior flexible	Teflón (PTFE)			
20	Anillo de identificación	Acero inoxidable			
22	Muelle de disco	Acero			

**Especificaciones de materiales**

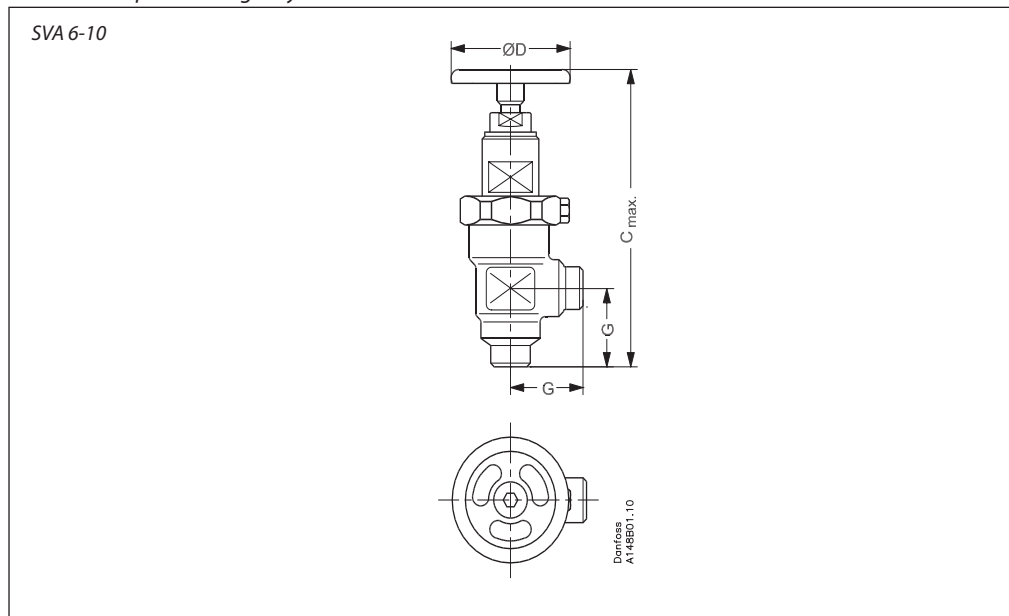
SVA-S 200 (8 in)



N.º	Componente	Material	EN	ISO	ASTM
1	Carcasa	Acero	G20Mn5QT 10213-3		LCC A352
3	Casquillo de la válvula	Acero	G20Mn5QT, 10213-3 ----- P285 QH+QT, 10222-4		LCC, A352 ----- LF2, A350
4	Eje	Acero inoxidable	X5CrNi18-10 10088	Tipo 11 R 683/13	AISI 304 A276
5	Cono Sello del cono	Acero Teflón (PTFE)	115Mn30 10087	Tipo 2, R 683/9	AISI 1213
8	Prensaestopas	Acero inoxidable	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 R 683/13	AISI 303
9	Junta tórica	Cloropreno (neopreno)			
10	Anillo de teflón accionado por muelle	Teflón (PTFE)			
11	Junta tórica	Cloropreno (neopreno)			
12	Pernos	Acero inoxidable	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Junta	Fibra (sin amianto)			
14	Volante	Acero			
15	Arandela	Acero inoxidable			
16	Tuerca	Acero inoxidable			
17	Caperuza	Aluminio			
18	Junta de la caperuza	Nailon (PA 6)			
19	Asiento posterior flexible	Teflón (PTFE)			
20	Anillo de identificación	Acero inoxidable			
21	Anillo de desgaste	Teflón (PTFE)			
22	Muelle de disco	Acero			
23	Junta tórica	Teflón (PTFE)/cloropreno (neopreno)			

Dimensiones y pesos

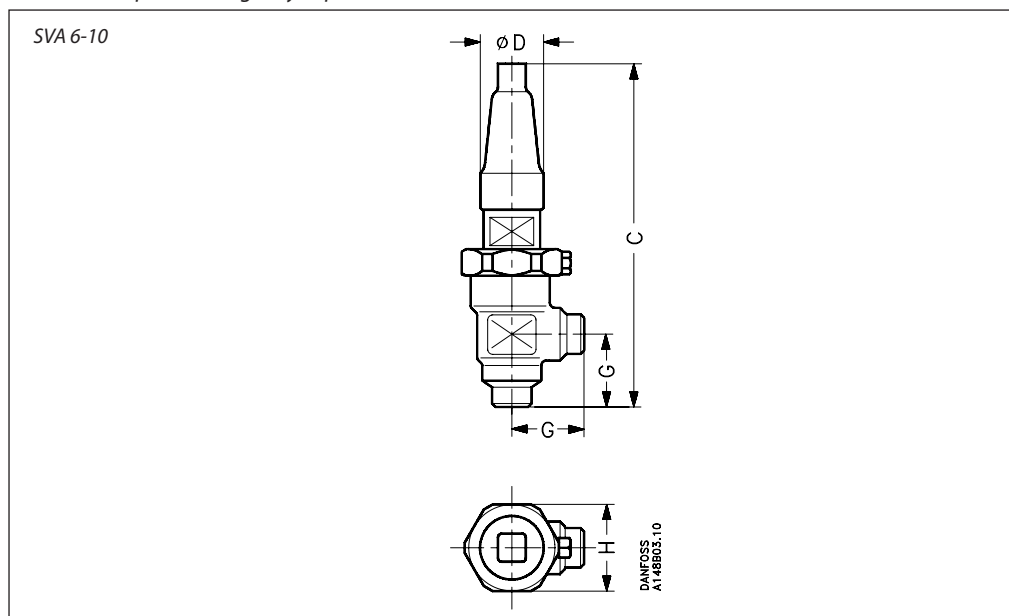
SVA 6-10 con paso en ángulo y volante



Tamaño de la válvula			C <sub>máx.</sub>	G	ØD	□H	Peso
----------------------	--	--	-------------------	---	----	----	------

SVA 6	mm in		128 5,04	30 1,18	50 1,97		0,7 kg
SVA 10	mm in		173 6,81	45 1,77	60 2,36	60 2,36	1,4 kg

SVA 6-10 con paso en ángulo y caperuza

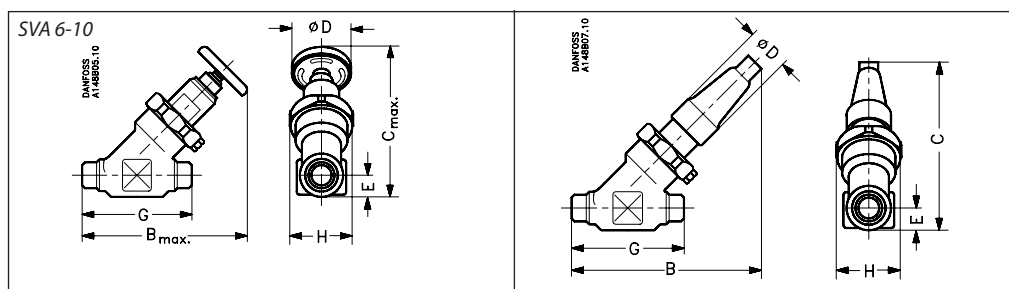


Tamaño de la válvula			C	G	ØD	□H	Peso
----------------------	--	--	---	---	----	----	------

SVA 6	mm in		139 5,47	30 1,18	30 1,18	48 1,89	0,8 kg
SVA 10	mm in		182 7,17	45 1,77	38 1,50	60 2,36	1,4 kg

Los pesos especificados únicamente son valores aproximados.

Dimensiones y pesos



SVA 6-10 con paso recto y volante

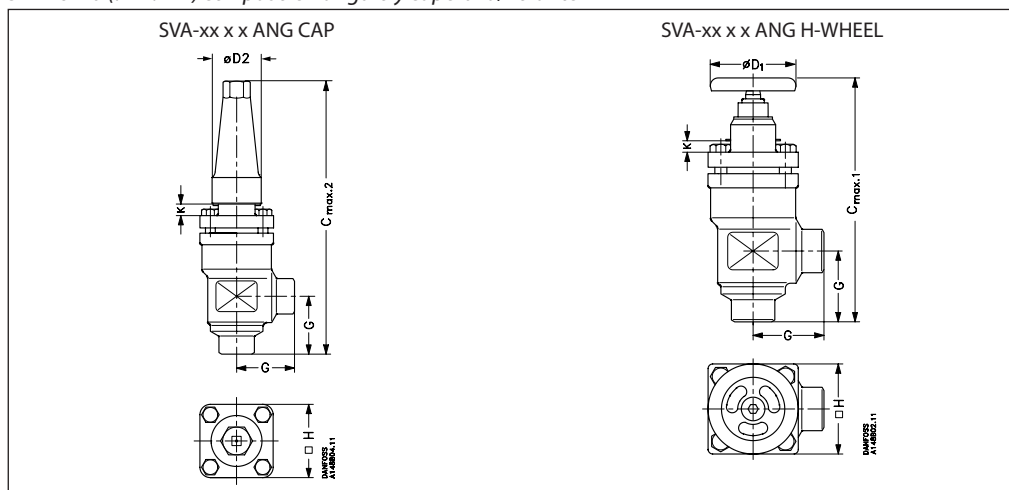
Tamaño de la válvula		C <sub>máx.</sub>	B <sub>máx.</sub>	E	G	ØD	□H	Peso
SVA 6	mm	11,	120	13	70	50	48	0,7 kg
	in.	4,33	4,72	0,49	2,76	1,97	1,89	
SVA 10	mm	145	160	20	120	60	60	2,0 kg
	in.	5,71	6,30	0,79	4,72	2,36	2,36	

SVA 6-10 con paso recto y caperuza

Tamaño de la válvula		C	B	E	G	ØD	□H	Peso
SVA 6	mm	110	120	13	70	30	48	0,8 kg
	in.	4,33	4,72	0,49	2,76	1,16	1,89	
SVA 10	mm	145	155	20	120	38	60	2,0 kg
	in.	5,71	6,10	0,79	4,72	1,50	2,36	

Los pesos especificados únicamente son valores aproximados.

SVA 15-40 (½-1½ in) con paso en ángulo y caperuza/volante



Tamaño de la válvula	K	C <sub>máx. 1</sub>	C <sub>máx. 2</sub>	G	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	□H	Peso
----------------------	---	---------------------	---------------------	---	-----------------	-----------------	----	------

SVA-S

SVA 15-20	mm	4	178	189	45	60	38	60	1,4 kg
	in	0,16	7,00	7,44	1,77	2,36	1,5	2,36	
SVA 25-40	mm	12	234	268	55	80	50	70	2,4 kg
	in	0,47	9,21	10,55	2,17	3,15	1,97	2,76	

SVA-S con manguito para soldar de acero

SVA 32-40	mm	12	241	275	62	80	50	70	2,9 kg
SVA (1¼-1½)	in	0,47	9,49	10,83	2,44	3,15	1,97	2,76	6,4 lb

SVA-L

SVA 15-20	mm	63	237	248	45	60	38	60	1,4 kg
	in	2,48	9,33	9,76	1,77	2,36	1,5	2,36	
SVA 25-40	mm	74	296	330	55	80	50	70	2,4 kg
	in	2,91	11,65	12,99	2,17	3,15	1,97	2,76	

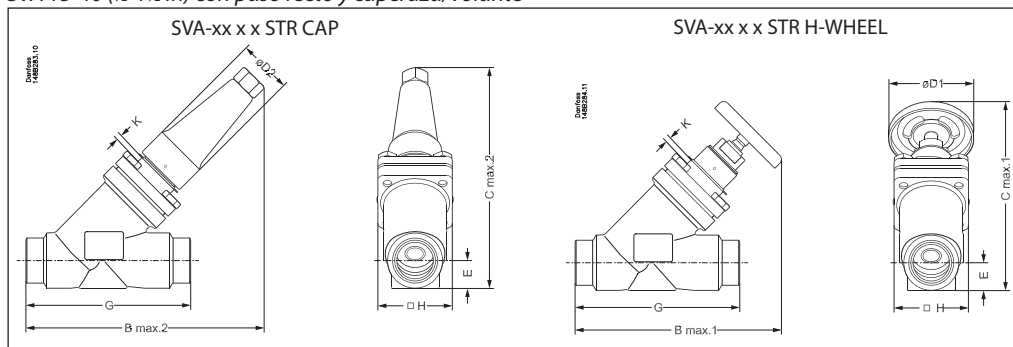
SVA-L con manguito para soldar de acero

SVA 32-40	mm	74	303	337	62	80	50	70	2,9 kg
SVA (1¼-1½)	in	2,91	11,93	13,27	2,44	3,15	1,97	2,76	6,4 lb

Los pesos especificados únicamente son valores aproximados.

Dimensiones y pesos

SVA 15-40 (1/2-1 1/2 in) con paso recto y caperuza/volante



Tamaño de la válvula	K	C <sub>máx.1</sub>	C <sub>máx.2</sub>	B <sub>máx.1</sub>	B <sub>máx.2</sub>	E	G	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	H	Peso
----------------------	---	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---	---	-----------------	-----------------	---	------

SVA-S

SVA 15-20	mm	4	146	141	160	156	20	120	60	38	60	2,0 kg
SVA (1/2-3/4)	in	0,16	5,74	5,55	6,30	6,14	0,79	4,72	2,36	1,50	2,36	4,4 lb
SVA 25-40	mm	12	199	208	212	222	26	155	80	50	70	3,0 kg
SVA (1-1 1/2)	in	0,47	7,83	8,19	8,35	8,74	1,02	6,10	3,15	1,97	2,76	6,6 lb

SVA-S con manguito para soldar de acero

SVA 32	mm	12	200	209	212	222	27,4	155	80	50	70	3,0 kg
SVA (1 1/4)	in	0,47	7,87	8,23	8,35	8,74	1,08	6,10	3,15	1,97	2,76	6,6 lb
SVA 40	mm	12	204	213	212	222	31,0	155	80	50	70	3,0 kg
SVA (1 1/2)	in	0,47	8,03	8,39	8,35	8,74	1,22	6,10	3,15	1,97	2,76	6,6 lb

SVA-L

SVA 15-20	mm	63	188	184	202	198	20	120	60	38	60	2,0 kg
SVA (1/2-3/4)	in	2,48	7,40	7,24	7,95	7,80	0,79	4,72	2,36	1,50	2,36	4,4 lb
SVA 25-40	mm	74	243	252	256	265	26	155	80	50	70	3,0 kg
SVA (1-1 1/2)	in	2,91	9,57	9,92	10,08	10,43	1,02	6,10	3,15	1,97	2,76	6,6 lb

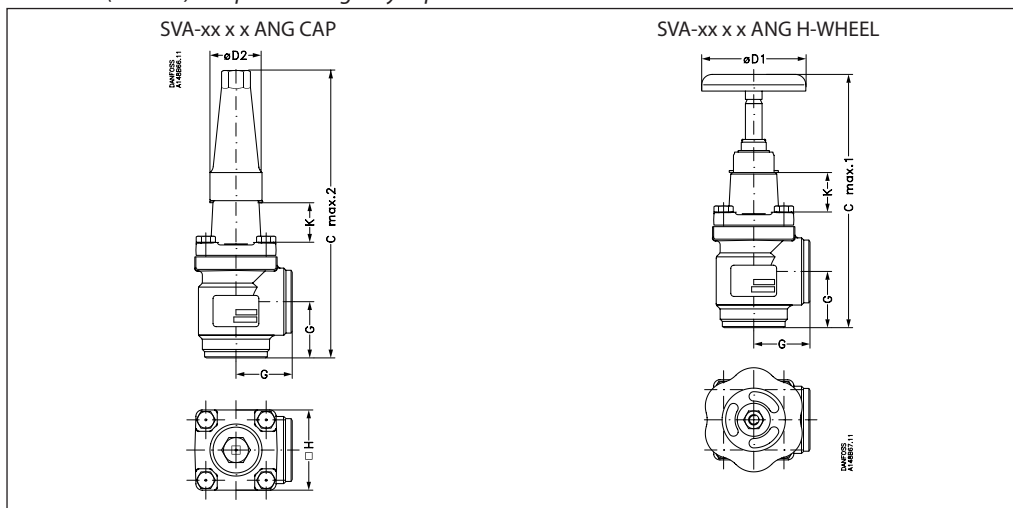
SVA-L con manguito para soldar de acero

SVA 32	mm	74	244	253	256	265	27,4	155	80	50	70	3,0 kg
SVA (1 1/4)	in	2,91	9,61	9,96	10,08	10,43	1,08	6,10	3,15	1,97	2,76	6,6 lb
SVA 40	mm	74	248	257	256	265	31,0	155	80	50	70	3,0 kg
SVA (1 1/2)	in	2,91	9,76	10,12	10,08	10,43	1,22	6,10	3,15	1,97	2,76	6,6 lb

Los pesos especificados únicamente son valores aproximados.

Dimensiones y pesos

SVA 50-65 (2-2 1/2 in) con paso en ángulo y caperuza/volante



Tamaño de la válvula	K	C <sub>máx.1</sub>	C <sub>máx.2</sub>	G	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	H	Peso
----------------------	---	--------------------	--------------------	---	-----------------	-----------------	---	------

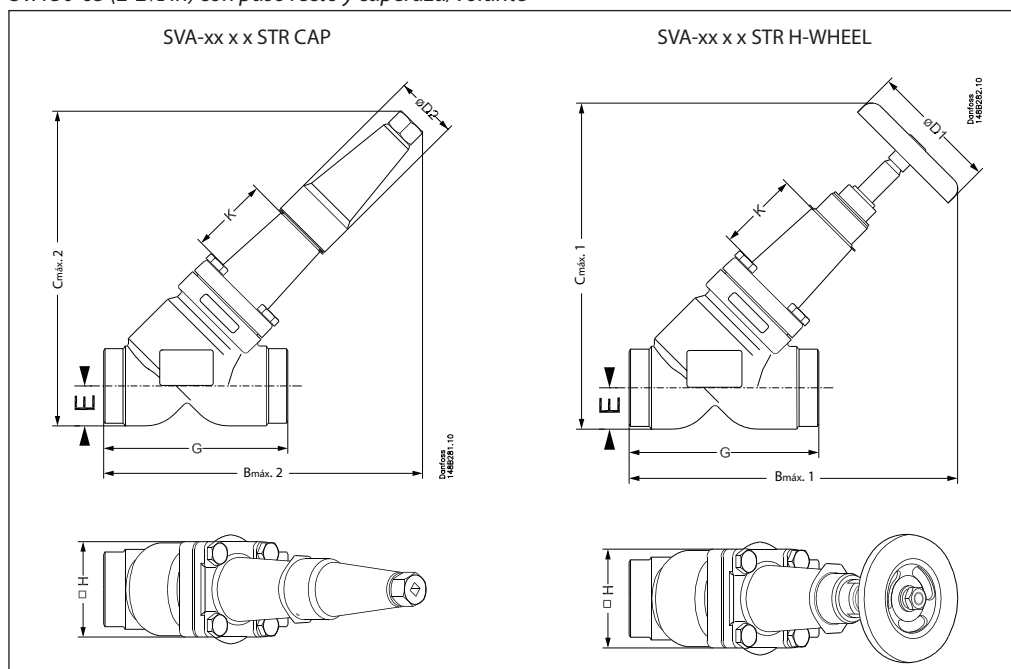
SVA-S

SVA 50	mm	70	284	315	60	100	50	77	3,2 kg
SVA (2)	in	2,76	11,18	12,40	2,36	3,94	1,97	3,03	7,1 lb
SVA 65	mm	70	310	335	70	100	50	90	4,8 kg
SVA (2 1/2)	in	2,76	12,20	13,19	2,76	3,94	1,97	3,54	10,6 lb

SVA-S con manguito para soldar de acero

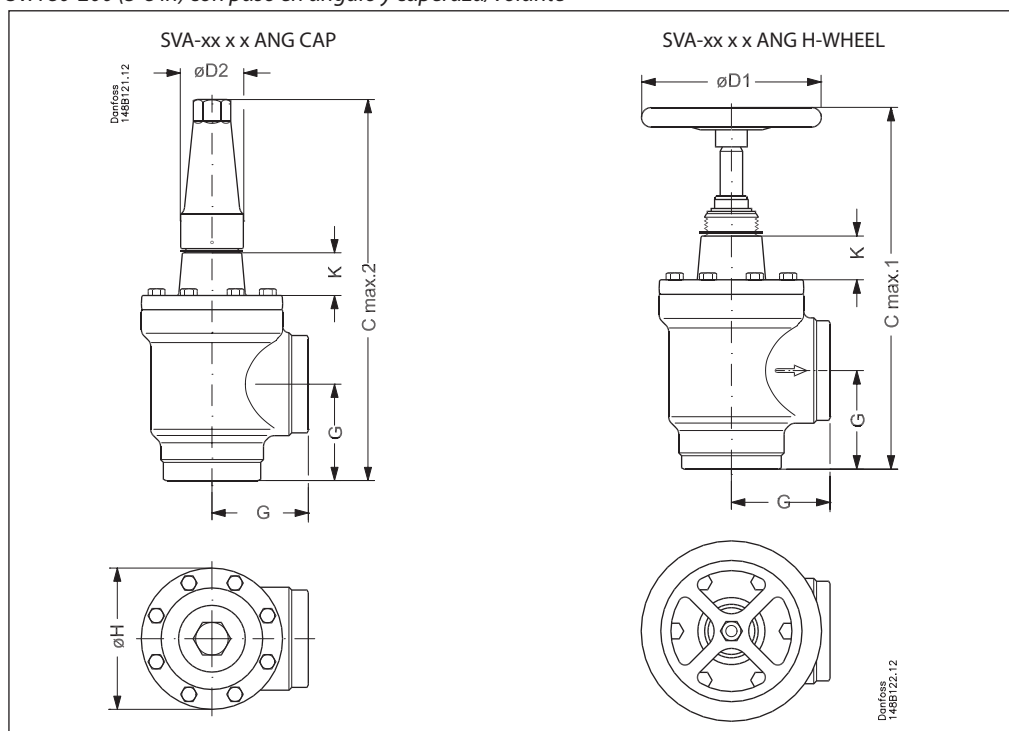
SVA 50	mm	70	289	320	65	100	50	77	4,1 kg
SVA (2)	in	2,76	11,38	12,60	2,56	3,94	1,97	3,03	9,0 lb

Los pesos especificados únicamente son valores aproximados.

**Dimensiones y pesos**
**SVA 50-65 (2-2½ in) con paso recto y caperuza/volante**


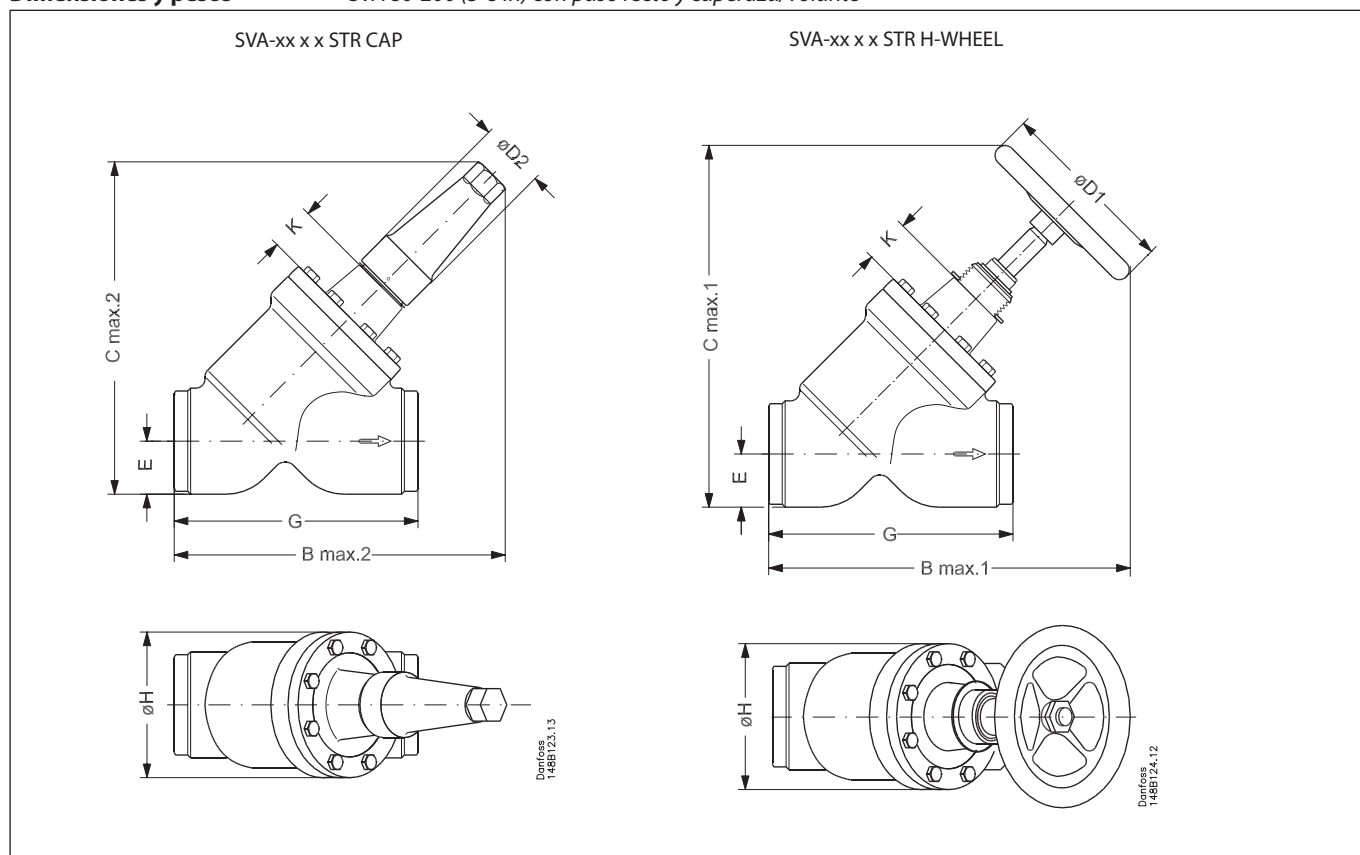
Tamaño de la válvula		K	B <sub>máx. 1</sub>	B <sub>máx. 2</sub>	C <sub>máx. 1</sub>	C <sub>máx. 2</sub>	E	G	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	H	Peso
<b>SVA-S</b>												
SVA 50	mm	70	259	259	257	257	32	148	100	50	77	4,2 kg
SVA (2)	in	2,76	10,20	10,20	10,12	10,12	1,26	5,83	3,94	1,97	3,03	9,3 lb
SVA 65	mm	70	284	280	284	280	40	176	100	50	90	6,3 kg
SVA (2½)	in	2,76	11,18	11,02	11,18	11,02	1,57	6,93	3,94	1,97	3,54	13,9 lb
<b>SVA-S con manguito para soldar de acero</b>												
SVA 50	mm	70	266	266	261	261	37	162	100	50	77	5,1 kg
SVA (2)	in	2,76	10,47	10,47	10,28	10,28	1,26	6,38	3,94	1,97	3,03	11,2 lb

Los pesos especificados únicamente son valores aproximados.

**Dimensiones y pesos**
**SVA 80-200 (3-8 in) con paso en ángulo y caperuza/volante**


Tamaño de la válvula	K	C <sub>máx.1</sub>	C <sub>máx.2</sub>	G	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	ØH	Peso	
<b>SVA-S</b>									
SVA 80	mm	76	373	388	90	200	58	129	9,7 kg
SVA (3)	in.	3,00	14,69	15,28	3,54	7,87	2,28	5,08	21,4 lb
SVA 100	mm	90	432	437	106	250	58	156	15,3 kg
SVA (4)	in.	3,54	17,00	17,20	4,17	9,84	2,28	6,14	33,7 lb
SVA 125	mm	90	517	533	128	315	74	193	28,1 kg
SVA (5)	in.	3,54	20,35	20,98	5,04	12,40	2,91	7,60	61,9 lb
SVA 150	mm	90	564	568	145	315	74	219	39,7 kg
SVA (6)	in.	3,54	22,20	22,36	5,71	12,40	2,91	8,62	87,5 lb
SVA 200	mm	90	677	678	180	400	86	276	79,5 kg
SVA (8)	in.	3,54	26,63	26,69	7,09	15,75	3,39	10,87	175,3 lb

Los pesos especificados únicamente son valores aproximados.

**Dimensiones y pesos** *SVA 80-200 (3-8 in) con paso recto y caperuza/volante*


Tamaño de la válvula	K	B <sub>máx. 1</sub>	B <sub>máx. 2</sub>	C <sub>máx. 1</sub>	C <sub>máx. 2</sub>	E	G	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	ØH	Peso	
<b>SVA-S</b>												
SVA 80	mm	76	365	321	367	322	48	216	200	58	129	10,9 kg
SVA (3)	in.	3,00	14,37	12,64	14,45	12,72	1,89	8,50	7,87	2,28	5,08	24,0 lb
SVA 100	mm	90	435	367	443	375	60	264	250	58	156	18,2 kg
SVA (4)	in.	3,54	17,13	14,45	17,44	14,76	2,36	10,39	9,84	2,28	6,14	40,1 lb
SVA 125	mm	90	526	444	538	456	74	322	315	74	193	32,8 kg
SVA (5)	in.	3,54	20,71	17,48	21,18	17,95	2,91	12,68	12,40	2,91	7,60	72,3 lb
SVA 150	mm	90	572	483	594	505	91	370	315	74	219	60,0 kg
SVA (6)	in.	3,54	22,52	19,02	23,39	19,88	3,58	14,57	12,40	2,91	8,62	132,3 lb
SVA 200	mm	90	692	579	726	613	117	464	400	86	276	111,5 kg
SVA (8)	in.	3,54	27,24	22,80	28,58	24,13	4,61	18,27	15,75	3,39	10,87	245,8 lb

Los pesos especificados únicamente son valores aproximados.



**Pedidos**
*Tamaños de conexión disponibles*
**SVA-S:**

La **S** indica que se trata de una válvula con casquillo estándar (por el término inglés "Standard"); los tamaños DN 50-200 resultan aptos para su uso en sistemas aislados.

**SVA-L:**

La **L** indica que se trata de una válvula con casquillo Largo (apta para su uso en sistemas aislados).

Tamaño	SVA-S	SVA-L
6	x	
10	x	
15	x	x
20	x	x
25	x	x
32	x	x
40	x	x
50	x	
65	x	
80	x	
100	x	
125	x	
150	x	
200	x	

Tenga en cuenta que los códigos únicamente sirven para identificar las válvulas, algunas de las cuales no forman parte de la gama de productos estándar. Si desea obtener información complementaria, póngase en contacto con su distribuidor local de Danfoss.

**Códigos**

Tipo de válvula	SVA	Válvula de cierre										
Diámetro nominal en mm		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Conexiones disponibles</th> </tr> <tr> <th>A/D</th> <th>G</th> <th>SOC</th> <th>FPT</th> <th>T</th> </tr> </thead> </table>	Conexiones disponibles					A/D	G	SOC	FPT	T
Conexiones disponibles												
A/D	G	SOC	FPT	T								
Nota: el tamaño de la válvula se mide tomando en consideración el diámetro de la conexión	<b>6</b>	DN 6 (1/4)	x					x				
	<b>10</b>	DN 10 (3/8)	x	x								
	<b>15</b>	DN 15 (1/2)	x	x	x	x						
	<b>20</b>	DN 20 (3/4)	x	x	x	x						
	<b>25</b>	DN 25 (1)	x	x	x	x	x					
	<b>32</b>	DN 32 (1 1/4)	x	x	x	x						
	<b>40</b>	DN 40 (1 1/2)	x	x	x							
	<b>50</b>	DN 50 (2)	x	x	x							
	<b>65</b>	DN 65 (2 1/2)	x									
	<b>80</b>	DN 80 (3)	x									
	<b>100</b>	DN 100 (4)	x	x								
	<b>125</b>	DN 125 (5)	x	x								
<b>150</b>	DN 150 (6)	x	x									
<b>200</b>	DN 200 (8)	x										
Conexiones	<b>A</b> <b>D</b> <b>G</b> <b>SOC</b> <b>FPT</b> <b>T</b>	Boquilla para soldar de acero ANSI B 36.10, calibre 80, DN 15-40 (1/2-1 1/2 in) Boquilla para soldar de acero ANSI B 36.10, calibre 40, DN 50-200 (2-8 in) Boquilla para soldar de acero DIN EN 10220 Boquilla para soldar de acero GOST (8734-75 + 8732-78) Manguito para soldar de acero ANSI B 16.11 Rosca hembra NPT ANSI/ASME B 1.20.1 Conexiones roscadas externas ISO 228/1										
Carcasa de la válvula	<b>ANG</b> <b>STR</b>	Paso en ángulo Paso recto										
Otros accesorios	<b>H-WHEEL</b> <b>CAP</b>	Volante Caperuza										

**Importante:**

Si el producto debe estar homologado por algún organismo de homologación específico o necesita utilizar presiones superiores a las indicadas, incluya la información correspondiente en el momento de realizar el pedido.



**Pedidos de válvulas SVA-S completas**

ANG = Paso en ángulo  
STR = Paso recto

CAP = Caperuza  
H-WHEEL = Volante

**Rosca interna hembra (FPT) NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)**

15	½	SVA-S 15 FPT ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5224</b>
15	½	SVA-S 15 FPT ANG CAP	52	754	<b>148B5225</b>
20	¾	SVA-S 20 FPT ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5324</b>
20	¾	SVA-S 20 FPT ANG CAP	52	754	<b>148B5325</b>
25	1	SVA-S 25 FPT ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5424</b>
25	1	SVA-S 25 FPT ANG CAP	52	754	<b>148B5425</b>
32	1¼	SVA-S 32 FPT ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5524</b>
32	1¼	SVA-S 32 FPT ANG CAP	52	754	<b>148B5525</b>

**Rosca externa T (ISO 228/1)**

6	¾	SVA-S 6 T ANG CAP	52	754	<b>148B5032</b>
---	---	-------------------	----	-----	-----------------

**Rosca interna hembra (FPT) NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)**

15	½	SVA-S 15 FPT STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5234</b>
15	½	SVA-S 15 FPT STR CAP	52	754	<b>148B5235</b>
20	¾	SVA-S 20 FPT STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5334</b>
20	¾	SVA-S 20 FPT STR CAP	52	754	<b>148B5335</b>
25	1	SVA-S 25 FPT STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5434</b>
25	1	SVA-S 25 FPT STR CAP	52	754	<b>148B5435</b>
32	1¼	SVA-S 32 FPT STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5534</b>
32	1¼	SVA-S 32 FPT STR CAP	52	754	<b>148B5535</b>

**Pedidos de válvulas SVA-L completas**

Ejemplo:  
Válvula SVA-L 20 DIN con paso en ángulo y volante = **148B5340**

**Importante:**

Si el producto debe estar homologado por algún organismo de homologación específico o necesita utilizar presiones superiores a las indicadas, incluya la información correspondiente en el momento de realizar el pedido.

**SVA-L, paso en ángulo**

Tamaño		Tipo	MWP		Referencia
mm	in.		bar	psi	

**Boquilla para soldar de acero DIN (EN 10220)**

15	½	SVA-L 15 D ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5240</b>
15	½	SVA-L 15 D ANG CAP	52	754	<b>148B5241</b>
20	¾	SVA-L 20 D ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5340</b>
20	¾	SVA-L 20 D ANG CAP	52	754	<b>148B5341</b>
25	1	SVA-L 25 D ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5440</b>
25	1	SVA-L 25 D ANG CAP	52	754	<b>148B5441</b>
32	1¼	SVA-L 32 D ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5540</b>
32	1¼	SVA-L 32 D ANG CAP	52	754	<b>148B5541</b>
40	1½	SVA-L 40 D ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5640</b>
40	1½	SVA-L 40 D ANG CAP	52	754	<b>148B5641</b>

**Boquilla para soldar de acero ANSI (B 36.10, calibre 80)**

15	½	SVA-L 15 A ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5260</b>
15	½	SVA-L 15 A ANG CAP	52	754	<b>148B5261</b>
20	¾	SVA-L 20 A ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5360</b>
20	¾	SVA-L 20 A ANG CAP	52	754	<b>148B5361</b>
25	1	SVA-L 25 A ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5460</b>
25	1	SVA-L 25 A ANG CAP	52	754	<b>148B5461</b>
32	1¼	SVA-L 32 A ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5560</b>
32	1¼	SVA-L 32 A ANG CAP	52	754	<b>148B5561</b>
40	1½	SVA-L 40 A ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5660</b>
40	1½	SVA-L 40 A ANG CAP	52	754	<b>148B5661</b>

**Manguito para soldar de acero ANSI (B 16.11)**

15	½	SVA-L 15 SOC ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5262</b>
15	½	SVA-L 15 SOC ANG CAP	52	754	<b>148B5263</b>
20	¾	SVA-L 20 SOC ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5362</b>
20	¾	SVA-L 20 SOC ANG CAP	52	754	<b>148B5363</b>
25	1	SVA-L 25 SOC ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5462</b>
25	1	SVA-L 25 SOC ANG CAP	52	754	<b>148B5463</b>
32	1¼	SVA-L 32 SOC ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5562</b>
32	1¼	SVA-L 32 SOC ANG CAP	52	754	<b>148B5563</b>
40	1½	SVA-L 40 SOC ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5662</b>
40	1½	SVA-L 40 SOC ANG CAP	52	754	<b>148B5663</b>

**Rosca interna hembra (FPT) NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)**

15	½	SVA-L 15 FPT ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5264</b>
15	½	SVA-L 15 FPT ANG CAP	52	754	<b>148B5265</b>
20	¾	SVA-L 20 FPT ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5364</b>
20	¾	SVA-L 20 FPT ANG CAP	52	754	<b>148B5365</b>
25	1	SVA-L 25 FPT ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5464</b>
25	1	SVA-L 25 FPT ANG CAP	52	754	<b>148B5465</b>
32	1¼	SVA-L 32 FPT ANG H-WHEEL	52	754	<b>148B5564</b>
32	1¼	SVA-L 32 FPT ANG CAP	52	754	<b>148B5565</b>

ANG = Paso en ángulo  
STR = Paso recto

CAP = Caperuza  
H-WHEEL = Volante

**SVA-L, paso recto**

Tamaño		Tipo	MWP		Referencia
mm	in.		bar	psi	

**Boquilla para soldar de acero DIN (EN 10220)**

15	½	SVA-L 15 D STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5250</b>
15	½	SVA-L 15 D STR CAP	52	754	<b>148B5251</b>
20	¾	SVA-L 20 D STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5350</b>
20	¾	SVA-L 20 D STR CAP	52	754	<b>148B5351</b>
25	1	SVA-L 25 D STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5450</b>
25	1	SVA-L 25 D STR CAP	52	754	<b>148B5451</b>
32	1¼	SVA-L 32 D STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5550</b>
32	1¼	SVA-L 32 D STR CAP	52	754	<b>148B5551</b>
40	1½	SVA-L 40 D STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5650</b>
40	1½	SVA-L 40 D STR CAP	52	754	<b>148B5651</b>

**Boquilla para soldar de acero ANSI (B 36.10, calibre 80)**

15	½	SVA-L 15 A STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5270</b>
15	½	SVA-L 15 A STR CAP	52	754	<b>148B5271</b>
20	¾	SVA-L 20 A STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5370</b>
20	¾	SVA-L 20 A STR CAP	52	754	<b>148B5371</b>
25	1	SVA-L 25 A STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5470</b>
25	1	SVA-L 25 A STR CAP	52	754	<b>148B5471</b>
32	1¼	SVA-L 32 A STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5570</b>
32	1¼	SVA-L 32 A STR CAP	52	754	<b>148B5571</b>
40	1½	SVA-L 40 A STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5670</b>
40	1½	SVA-L 40 A STR CAP	52	754	<b>148B5671</b>

**Manguito para soldar de acero ANSI (B 16.11)**

15	½	SVA-L 15 SOC STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5272</b>
15	½	SVA-L 15 SOC STR CAP	52	754	<b>148B5273</b>
20	¾	SVA-L 20 SOC STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5372</b>
20	¾	SVA-L 20 SOC STR CAP	52	754	<b>148B5373</b>
25	1	SVA-L 25 SOC STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5472</b>
25	1	SVA-L 25 SOC STR CAP	52	754	<b>148B5473</b>
32	1¼	SVA-L 32 SOC STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5572</b>
32	1¼	SVA-L 32 SOC STR CAP	52	754	<b>148B5573</b>
40	1½	SVA-L 40 SOC STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5672</b>
40	1½	SVA-L 40 SOC STR CAP	52	754	<b>148B5673</b>

**Rosca interna hembra (FPT) NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)**

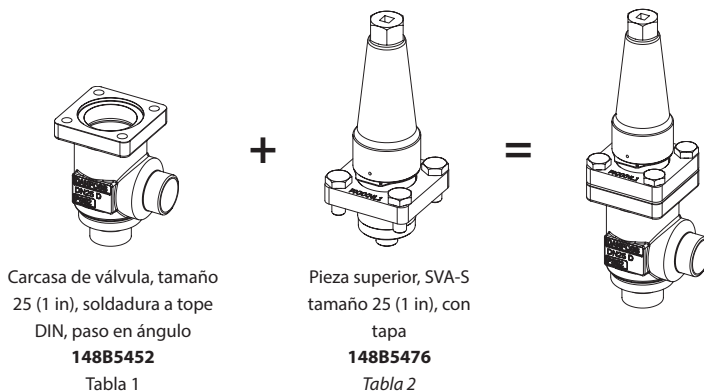
15	½	SVA-L 15 FPT STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5274</b>
15	½	SVA-L 15 FPT STR CAP	52	754	<b>148B5275</b>
20	¾	SVA-L 20 FPT STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5374</b>
20	¾	SVA-L 20 FPT STR CAP	52	754	<b>148B5375</b>
25	1	SVA-L 25 FPT STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5474</b>
25	1	SVA-L 25 FPT STR CAP	52	754	<b>148B5475</b>
32	1¼	SVA-L 32 FPT STR H-WHEEL	52	754	<b>148B5574</b>
32	1¼	SVA-L 32 FPT STR CAP	52	754	<b>148B5575</b>

**Accesorios**
**Kits de manguitos 6T**

Referencia	
<b>148B4245</b>	ACCESSORY WELD.NIPPLE DN6 A + UNION NUT
<b>148B4184</b>	ACCESSORY WELD.NIPPLE DN6 D + UNION NUT

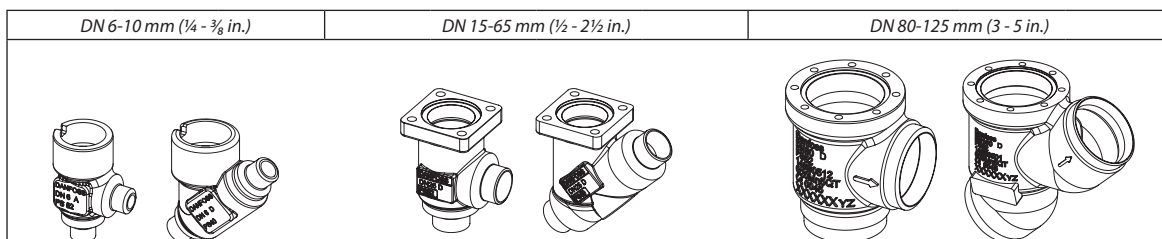
**Pedidos de válvulas SVA-S empleando el catálogo de piezas**

**Ejemplo**  
(selección a partir de las tablas 1 y 2)



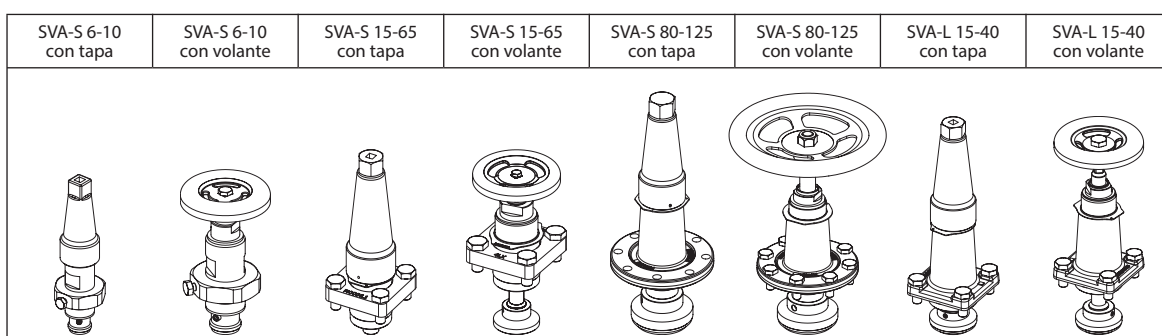
**Tabla 1**  
Carcasas de válvula SVL c/diferentes conexiones

**Nota:**  
No todos los tamaños están disponibles para válvulas SVA-L; consulte la tabla 2.



Tamaños [DN]		Carcasa de válvula SVL											
		Soldadura a tope DIN		Soldadura a tope ANSI		Soldadura a tope GOST		SOC		FPT		T	
mm	in.	ANG	STR	ANG	STR	ANG	STR	ANG	STR	ANG	STR	ANG	
6	¼	148B5002	148B5003	148B5004	148B5005								148B5012
10	¾	148B5122	148B5123	148B5124	148B5125	148B5134	148B5135						
15	½	148B5252	148B5253	148B5254	148B5255	148B5391	148B5392	148B5256	148B5257	148B5258	148B5259		
20	¾	148B5352	148B5353	148B5354	148B5355	148B5393	148B5394	148B5356	148B5357	148B5358	148B5359		
25	1	148B5452	148B5453	148B5454	148B5455	148B5498	148B5499	148B5456	148B5457	148B5458	148B5459		
32	1¼	148B5576	148B5577	148B5578	148B5579	148B5593	148B5594	148B5580	148B5581	148B5582	148B5583		
40	1½	148B5652	148B5653	148B5654	148B5655	148B5681	148B5682	148B5656	148B5657				
50	2	148B5741	148B5742	148B5743	148B5744	148B5759	148B5760	148B5745	148B5746				
65	2½	148B5816	148B5817	148B5818	148B5819	148B5816	148B5817						
80	3	148B5912	148B5913	148B5914	148B5915	148B5912	148B5913						
100	4	148B6014	148B6015	148B6016	148B6017	148B6033	148B6034						
125	5	148B6112	148B6113	148B6114	148B6115	148B6133	148B6134						

**Tabla 2**  
Pieza superior completa para SVA, incluye juntas y pernos



Tamaños [DN]		Pieza superior completa			
mm	in.	SVA-S con tapa	SVA-S con volante	SVA-L con tapa	SVA-L con volante
6	¼				
10	¾	148B5013	148B5014		
15	½				
20	¾	148B5276	148B5277	148B5278	148B5279
25	1				
32	1¼	148B5476	148B5477	148B5478	148B5479
40	1½				
50	2	148B5728	148B5729		
65	2½	148B5822	148B5823		
80	3	148B5916	148B5917		
100	4	148B6012	148B6018		
125	5	148B6116	148B6117		



ENGINEERING  
TOMORROW

The Danfoss logo is a stylized, cursive script of the word "Danfoss" in white, set against a red rectangular background.