

Data Sheet

Valvola di chiusura Tipo **SVA-S** e **SVA-L**

Assicura caratteristiche del flusso favorevoli nelle applicazioni di refrigerazione industriale



Le valvole di intercettazione SVA sono disponibili in versioni ad angolo e a vie parallele con collo standard (SVA-S) e collo lungo (SVA-L)

Le valvole di intercettazione sono progettate per rispondere alle esigenze di ogni applicazione della refrigerazione industriale, offrendo favorevoli condizioni di flusso e uno smontaggio agevole per l'ispezione e la riparazione.

Il cono della valvola è progettato per assicurare una chiusura perfetta e tollerare pulsazioni e vibrazioni di sistema elevate, che possono essere presenti in particolare nella linea di mandata.

Caratteristiche

- Applicabile a HCFC, HFC, R717 (ammoniaca), R744 (CO₂) e a tutti i refrigeranti infiammabili.
- Concetto modulare:
 - Ogni corpo valvola è disponibile con attacchi di tipo e dimensioni diversi
 - È possibile convertire le valvole SVA-S o SVA-L in qualsiasi altro prodotto della famiglia Flexline™ SVL (valvola di regolazione ad azionamento manuale, valvola di ritegno e intercettazione, valvola di arresto o filtro) semplicemente sostituendo la parte superiore completa
- Operazione di revisione della valvola rapida e semplice. La sostituzione della parte superiore è facile, dal momento che non è necessaria alcuna saldatura
- Accessori opzionali:
 - Volantino industriale a lunga durata per uso frequente
 - Cappuccio per uso non frequente
- Disponibili in versioni ad angolo e a vie parallele, con collo standard o lungo (DN 15 - DN 40) per impianti con isolamento
- Ogni valvola è chiaramente contrassegnata con tipo, dimensione e gamma di prestazioni
- Le valvole e i cappucci possono essere sigillati con filo di piombo per prevenire l'uso da parte di persone non autorizzate
- Controtenuta interna di metallo: – DN 6 - 65 (1/4 - 2 1/2")
- Controtenuta interna in PTFE: – DN 80 - 200 (3 - 8")
- Predisposte per il flusso in entrambe le direzioni
- L'involucro e il coperchio sono in acciaio a bassa temperatura, in conformità ai requisiti della Direttiva Apparecchi a Pressione e altre entità normative internazionali.
- Dotate di bulloni in acciaio inossidabile
- Pressione di esercizio max: 52 bar/754 psig
- Intervallo di temperatura: -60/+150 °C (-76/+302 °F)
- Classificazione: DNV, CRN, BV, EAC ecc. Per un elenco dettagliato e aggiornato delle certificazioni dei prodotti, contattare l'ufficio vendite Danfoss di zona.

Mezzo

Refrigeranti

Applicabile a HCFC, HFC, R717 (ammoniaca), R744 (CO₂) e a tutti i refrigeranti infiammabili.

Nuovi refrigeranti

I prodotti Danfoss vengono costantemente valutati per l'uso con nuovi refrigeranti in base ai requisiti del mercato.

Quando un refrigerante è approvato per l'uso da Danfoss, viene aggiunto al portafoglio pertinente e il numero R del refrigerante (ad es. R513A) verrà aggiunto ai dati tecnici del codice. Pertanto, i prodotti per refrigeranti specifici possono essere controllati preferibilmente su store.danfoss.com/en/ o contattando il rappresentante Danfoss di zona.

Specifiche del prodotto

Design

Corpo

In acciaio inox speciale, resistente al freddo.

Cono valvola

Il cono della valvola può essere ruotato sullo stelo, senza alcun attrito tra il cono e la sede quando la valvola viene aperta e chiusa, mentre il design speciale previene la rotazione del cono a causa di pulsazioni e vibrazioni con la valvola in posizione aperta. Un anello di serraggio in teflon offre una perfetta tenuta con una forza di chiusura minima.

Stelo

In acciaio inox lucido, ideale per l'uso con labbri di tenuta.

Guarnizione premistoppa

La guarnizione premistoppa per basse temperature assicura una tenuta perfetta nell'intervallo -60/+150 °C (-76/+302 °F). I premistoppa sono inoltre muniti di un anello raschiatore per prevenire la penetrazione di sporco e ghiaccio nel premistoppa.

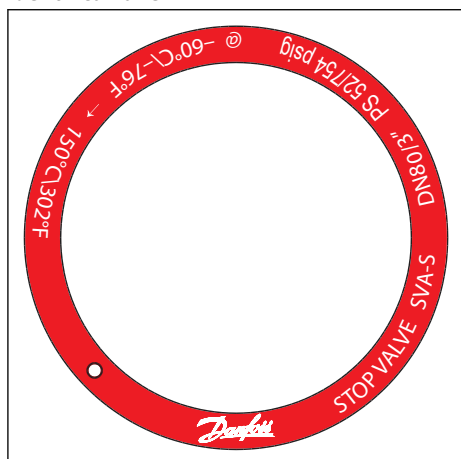
Installazione

Si raccomanda che le valvole siano installate nella direzione del flusso indicato dalla freccia sul corpo della valvola. La valvola può essere installata nella direzione opposta, ma questo ridurrà leggermente il valore k_v (valore C_v).

La valvola è progettata per tollerare pressioni interne estremamente elevate. In generale, tuttavia, il sistema di tubazioni deve essere progettato per prevenire trappole di liquido e ridurre il rischio di una pressione idraulica causata dall'espansione termica.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni per l'installazione delle valvole SVA.

Figura 1: Esempio di anello di identificazione



Dati di pressione e temperatura

Tabella 1: Pressione e temperatura

Descrizione	Valori
Campo di temperatura	-60/+150 °C (-76/+302 °F)
Pressione di esercizio max	52 bar/754 psig

Connessioni

Disponibile con i seguenti attacchi:

Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

- Attacco DIN saldatura di testa (EN 10220)
- ANSI saldatura di testa (B 36.10 Schedule 80), DN 6 - 40 ($\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{2}$ ")
- ANSI saldatura di testa (B 36.10 Schedule 40), - DN 50 - 200 (2 - 8 in.)
- GOST saldatura di testa, (8734-75 e 8732-78) DN 10 - 150 ($\frac{3}{8}$ - 6")
- Saldatura a tasca (ANSI B 16.11), DN 15 - 50 ($\frac{1}{2}$ - 2")
- Filettatura tubo esterno G $\frac{1}{2}$ " - G $\frac{7}{8}$ " (ISO 228/1)
- Filettatura tubo femmina (FPT), NPT (ANSI/ASME B 1.20.1), DN 15 - 32 ($\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{4}$ in.)
- Combinazione speciale (solo DN 20), ingresso con saldatura a tasca, uscita FPT $\frac{3}{4}$ "
- Connessioni speciali saldatura di testa F, vedere (link a [A1174086419766_SVL](#))

Figura 2: DIN

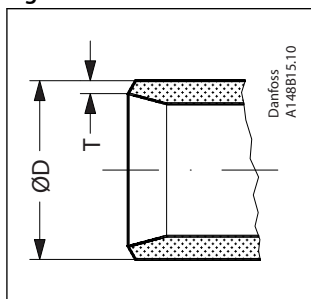


Tabella 2: Attacco DIN saldatura di testa (EN 10220)

Dimensione mm	Dimensione pollici	D.E. mm	T mm	D.E. poll.	T poll.	k_v -ad angolo m ³ /h	k_v -a vie paral- lele m ³ /h	C_v -ad angolo US gal/min.	C_v -diritto US gal/min.
6	$\frac{1}{4}$	13,5	2,3	0,531	0,091	2,9	2,0	3,4	2,4
10	$\frac{3}{8}$	17,2	2,3	0,677	0,091	4,5	3,2	5,2	3,6
15	$\frac{1}{2}$	21,3	2,3	0,839	0,091	7,0	4,9	8,1	5,7
20	$\frac{3}{4}$	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	$1\frac{1}{4}$	42,4	2,6	1,669	0,102	42,6	29,8	49,4	34,6
40	$1\frac{1}{2}$	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	$2\frac{1}{2}$	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	1.168	1.024	1.355	1.188

Figura 3: ANSI

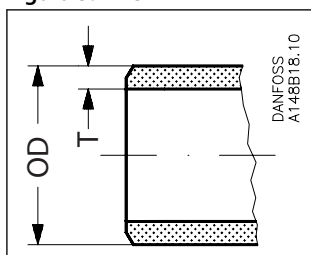


Tabella 3: Attacco ANSI (B 36.10 Schedule 80) saldatura di testa

Dimensione mm	Dimensione pollici	D.E. mm	T mm	D.E. poll.	T poll.	k_v -ad angolo m ³ /h	k_v -a vie paral- lele m ³ /h	C_v -ad angolo US gal/min.	C_v -diritto US gal/min.
6	$\frac{1}{4}$	13,5	3,0	0,531	0,118	2,9	2,03	3,4	2,4
10	$\frac{3}{8}$	17,2	3,2	0,677	0,126	4,5	3,15	5,2	3,6
15	$\frac{1}{2}$	21,3	3,7	0,839	0,146	7,0	4,9	8,1	5,7
20	$\frac{3}{4}$	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	$1\frac{1}{4}$	42,4	4,9	1,669	0,193	42,6	29,8	49,4	34,6
40	$1\frac{1}{2}$	48,3	5,1	1,902	0,201	45,2	31,6	52,4	36,7

Tabella 4: Attacco ANSI (B 36.10 Schedule 40) saldatura di testa

Dimensione mm	Dimensione pollici	D.E. mm	T mm	D.E. poll.	T poll.	k_v -ad angolo m ³ /h	k_v -a vie paral- lele m ³ /h	C_v -ad angolo US gal/min.	C_v -diritto US gal/min.
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	1.168	1.024	1.355	1.188

Figura 4: GOST

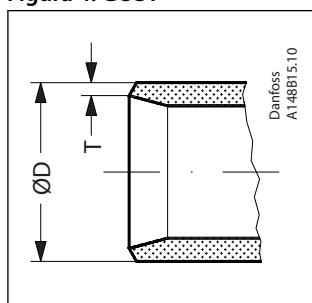


Tabella 5: Raccordo GOST saldatura di testa (8734-75 e 8732-78)

Dimensione mm	Dimensione pollici	D.E. mm	T mm	D.E. poll.	T poll.	k_v -ad angolo m ³ /h	k_v -a vie paral- lele m ³ /h	C_v -ad angolo US gal/min.	C_v -diritto US gal/min.
10	¾	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

Figura 5: SOC

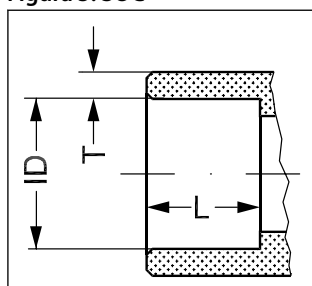


Tabella 6: Saldatura a tasca, ANSI (B 16.11)

Dimen- sione mm	Dimen- sione pollici	D.E. mm	T mm	D.E. poll.	T poll.	L mm	L poll.	k_v -ad ang- olo m ³ /h	k_v -a vie parallele m ³ /h	C_v -ad ang- olo US gal/min.	C_v -diritto US gal/min.
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

Figura 6: FPT

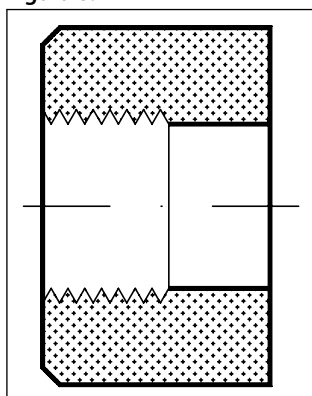


Tabella 7: Filettatura interna FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

Dimensione mm	Dimensione pollici	Filettatura tubo in- terna	k_v -ad angolo m^3/h	k_v -a vie parallele m^3/h	C_v -ad angolo US gal/min.	C_v -diritto US gal/min.
15	$\frac{1}{2}$	($\frac{1}{2} \times 14$ NPT)	8,5	6,0	9,9	7,0
20	$\frac{3}{4}$	($\frac{3}{4} \times 14$ NPT)	10	7,0	11,6	8,1
25	1	($1 \times 11,5$ NPT)	32	22,4	37,1	26,0
32	$1\frac{1}{4}$	($1\frac{1}{4} \times 11,5$ NPT)	36	25,2	41,8	29,3

Connessioni- SVA 6

Figura 7: T

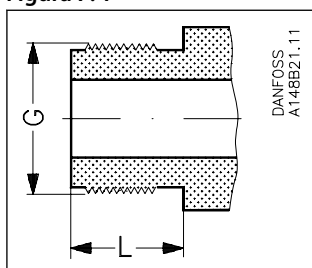


Tabella 8: Filettatura tubo T esterna, (ISO 228/1)

Dimensione mm	Dimensione pollici	Filettatura tubo esterna	L mm	L poll.	k_v -ad angolo m^3/h	k_v -a vie paral- lele m^3/h	C_v -ad angolo US gal/min.	C_v -diritto US gal/min.
6	$\frac{1}{4}$	G 1/2	16	0,63	2,5	2,0	2,9	2,0

Figura 8: ND

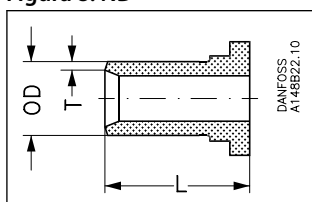
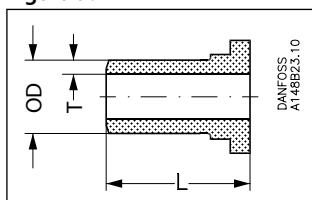


Tabella 9: Nippli per filettatura esterna tubo T, (ISO 228/1)

Dimensione mm	Dimensione pollici	D.E. mm	T mm	D.E. poll.	T poll.	L mm	L poll.	Filettatura tubo interna
6	$\frac{1}{4}$	13,5	2,3	0,531	0,091	60	2,36	G $\frac{1}{2}$

Figura 9: NA



Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

Tabella 10: Nippli a saldare NA, ANSI (B 36.10 Schedule 80)

Dimensione mm	Dimensione pollici	D.E. mm	T mm	D.E. poll.	T poll.	L mm	L poll.	Filettatura tubo interna
6	¼	13,5	3,0	0,531	0,118	60	2,36	G½

Specifiche del materiale

Figura 10: SVA-S 6-10 e SVA-S 15-20

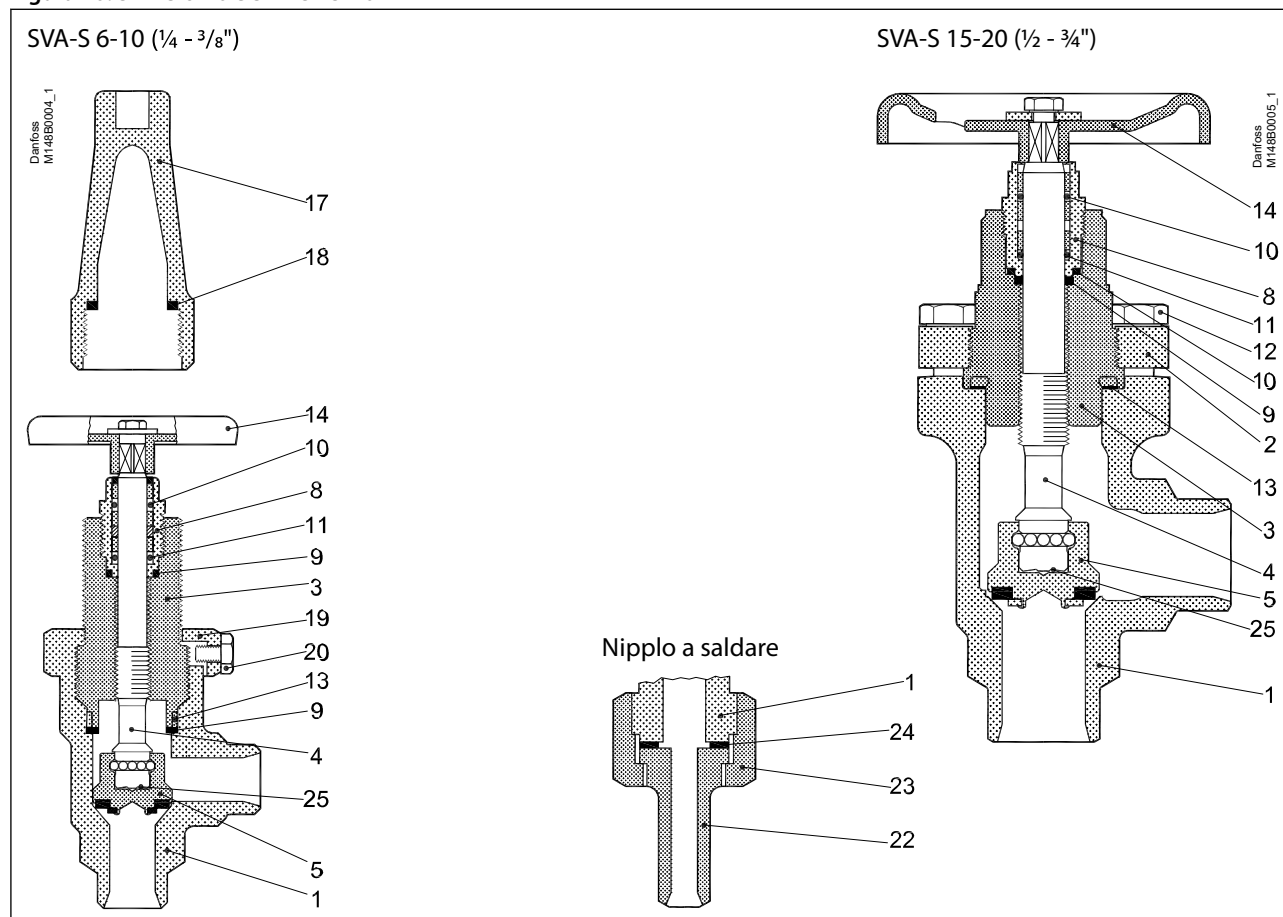


Tabella 11: Elenco dei materiali e delle parti

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 LF2, A350
2	Coperchio, flangia	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4 P275NL, 10028-3		LCC, A352 LF2, A350
3	Coperchio, inserto	Acciaio	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
4	Stelo	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acciaio	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Guarnizione premistoppa	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
9	Rondella premistoppa	Alluminio			
10	O-ring	Cloroprene (Neoprene)			
11	Anello in teflon a molla	PTFE			
12	Bulloni	Acciaio inossidabile	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Guarnizione	Fibra, priva di amianto			
14	Volantino	Acciaio			
17	Cap.	Alluminio			
18	Guarnizione per cappuccio	Nylon			
19	Dado di blocco	Acciaio			

Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
20	A vite	Acciaio			
22	Nipplo a saldare	Acciaio	S235JRG2 10025	Fe260B, 630	Grade C, A 283
23	Dado	Acciaio	115Mn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
24	Rondella premistoppa	Priva di amianto			
25	Molla a disco	Acciaio			

Figura 11: SVA-S 25-40 (1 - 1½ in.)

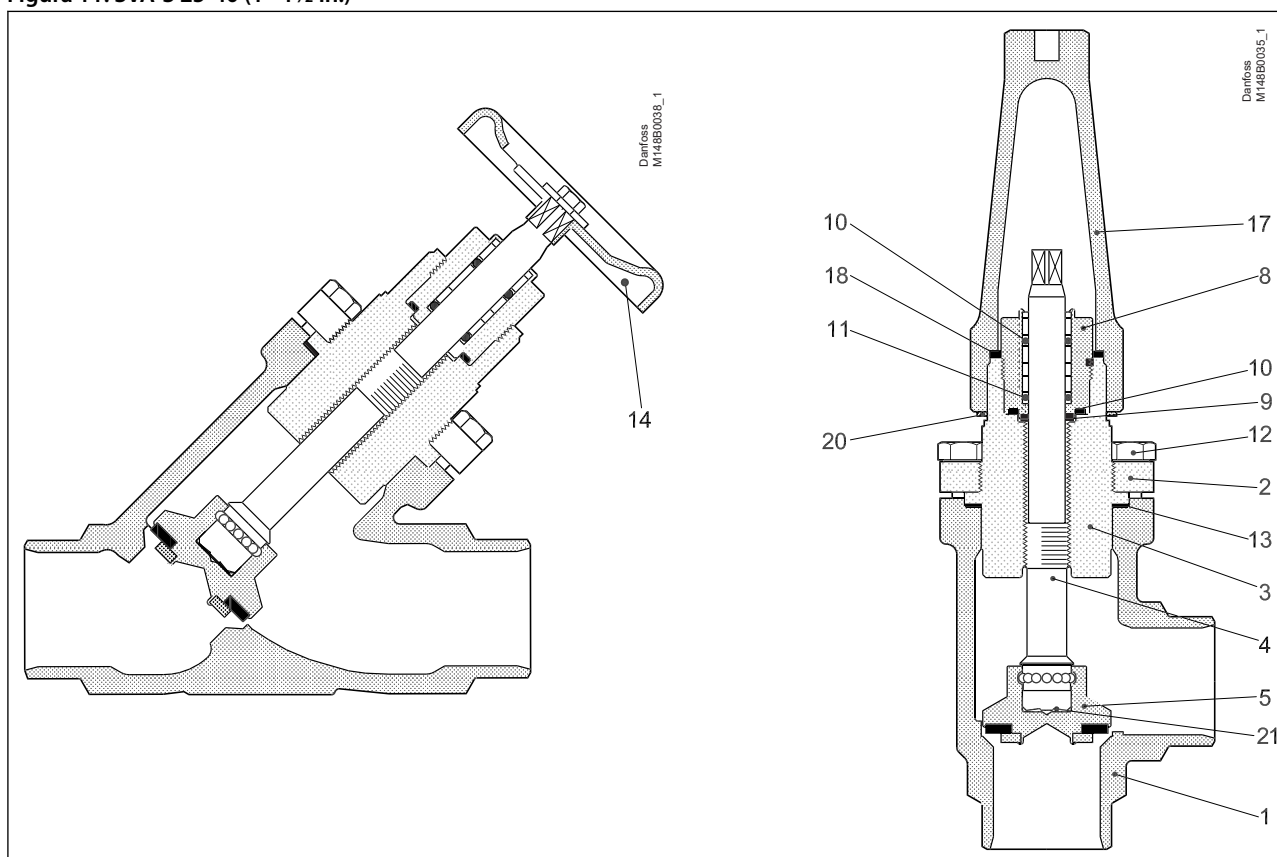


Tabella 12: Elenco dei materiali e delle parti

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 LF2, A350
2	Coperchio, flangia	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4 P275NL, 10028-3		LCC, A352 LF2, A350
3	Coperchio, inserto	Acciaio	115Mn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
4	Stelo	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acciaio	115Mn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Guarnizione premistoppa	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
9	Rondella premistoppa	Alluminio			
10	O-ring	Cloroprene (Neoprene)			
11	Anello in teflon a molla	PTFE			
12	Bulloni	Acciaio inossidabile	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Guarnizione	Fibra, priva di amianto			
14	Volantino	Acciaio			
17	Cap.	Alluminio			

Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
18	Guarnizione per cappuccio	Nylon			
20	Anello di identificazione	Acciaio inossidabile			
21	Molla a disco	Acciaio			

Figura 12: SVA-L 15 - 40 (½ - 1½ in.)

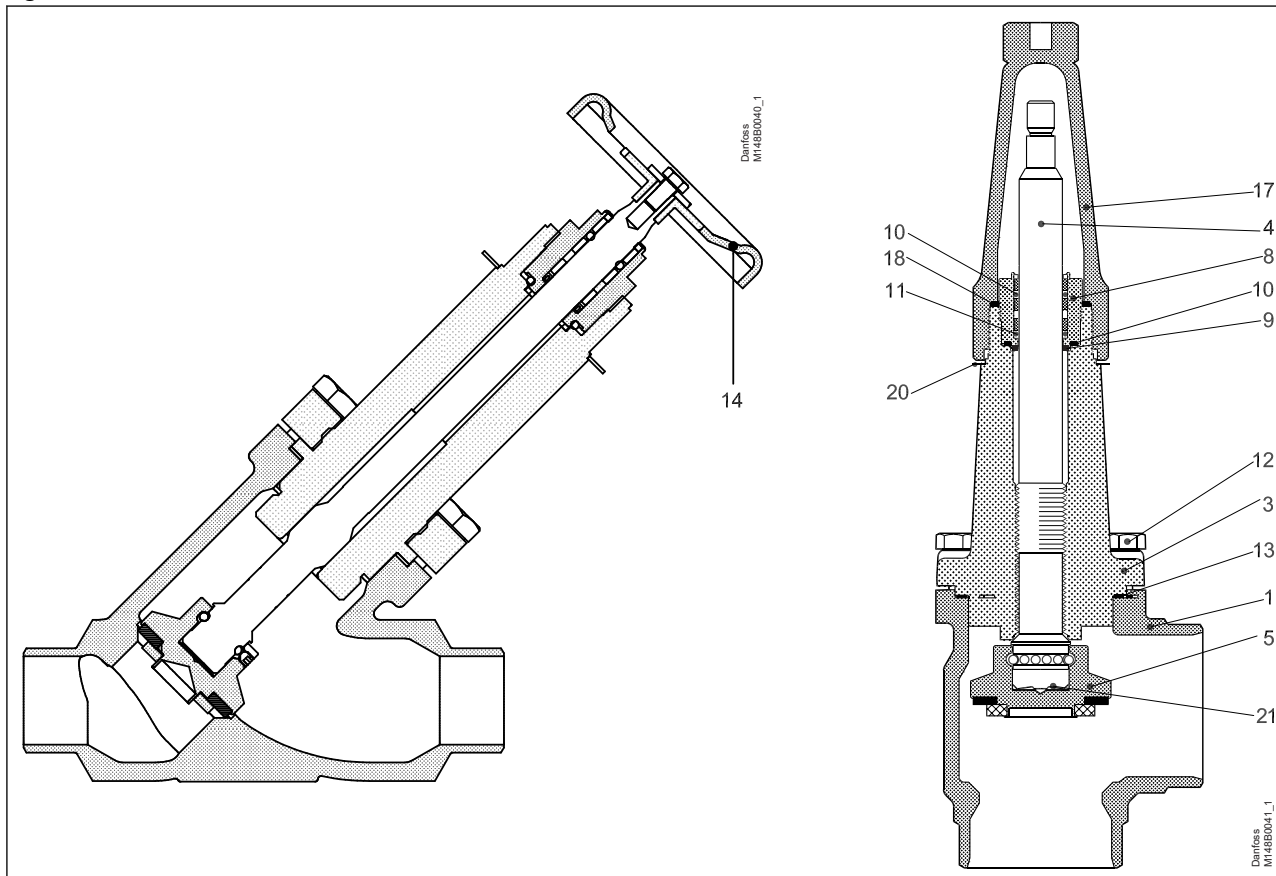


Tabella 13: Elenco dei materiali e delle parti

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 LF2, A350
3	Coperchio valvola	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 LF2, A350
4	Stelo	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acciaio	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Guarnizione premistoppa	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
9	Rondella premistoppa	Alluminio			
10	O-ring	Cloroprene (Neoprene)			
11	Anello in teflon a molla	PTFE			
12	Bulloni	Acciaio inossidabile	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Guarnizione	Fibra, priva di amianto			
14	Volantino	Acciaio			
17	Cap.	Alluminio			
18	Guarnizione per cappuccio	Nylon (PA6)			
20	Anello di identificazione	Acciaio inossidabile			
21	Molla a disco	Acciaio			

Figura 13: SVA-S 50-65 (2 - 2½ in.)

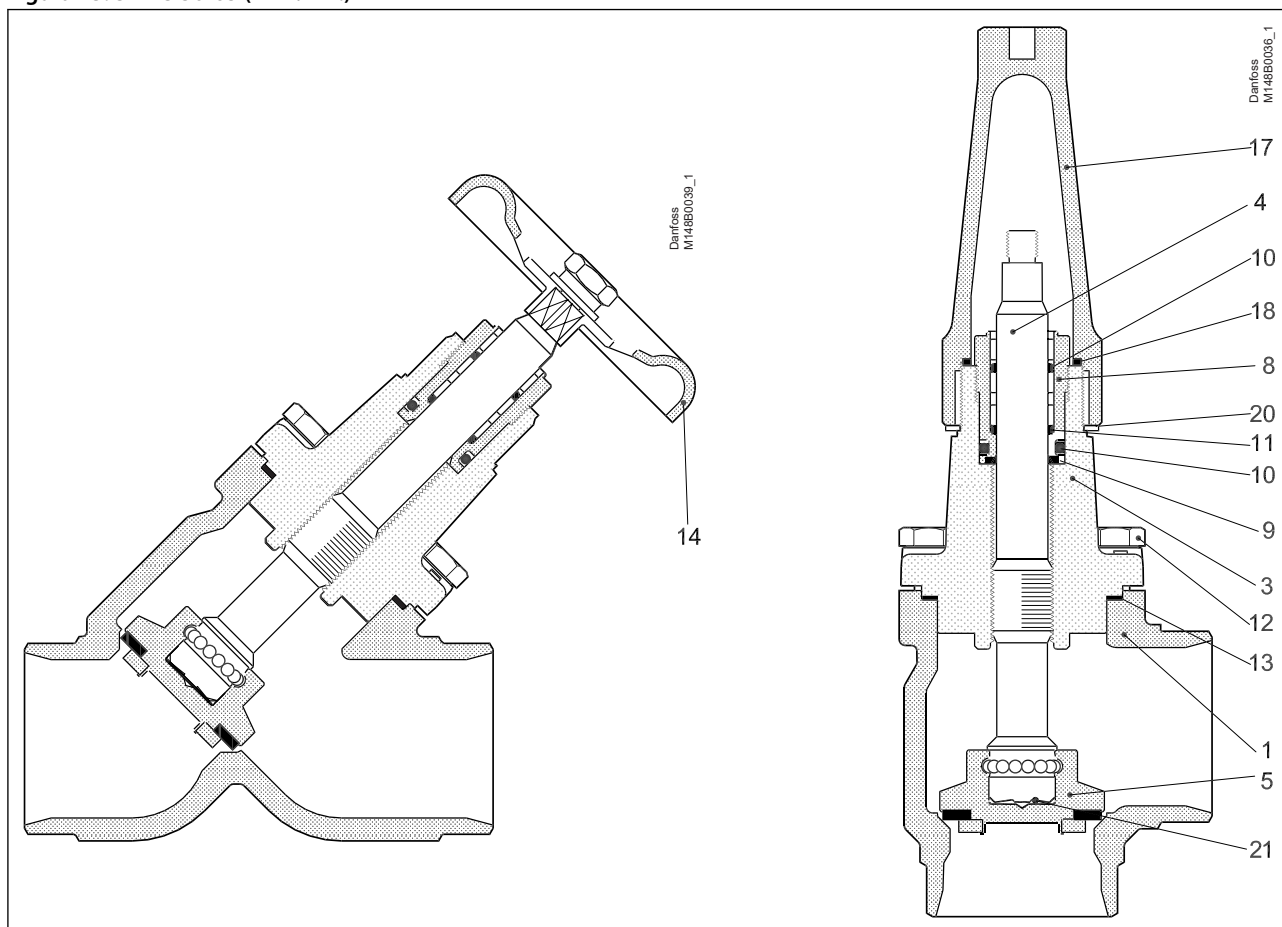


Tabella 14: Elenco dei materiali e delle parti

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 LF2, A350
3	Coperchio valvola	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 LF2, A350
4	Stelo	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 10088 DIN 17440 (solo SVA-SS)	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acciaio	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Guarnizione premistoppa	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
9	Rondella premistoppa	Alluminio			
10	O-ring	Cloroprene (Neoprene)			
11	Anello in teflon a molla	PTFE			
12	Bulloni	Acciaio inossidabile	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Guarnizione	Fibra, priva di amianto			
14	Volantino	Acciaio			
17	Cap.	Alluminio			
18	Guarnizione per cappuccio	Nylon			
19	Dado di blocco	Acciaio			
20	Anello di identificazione	Acciaio inossidabile			
21	Molla a disco	Acciaio			

Figura 14: SVA-S 80 - 150 (3 - 6")

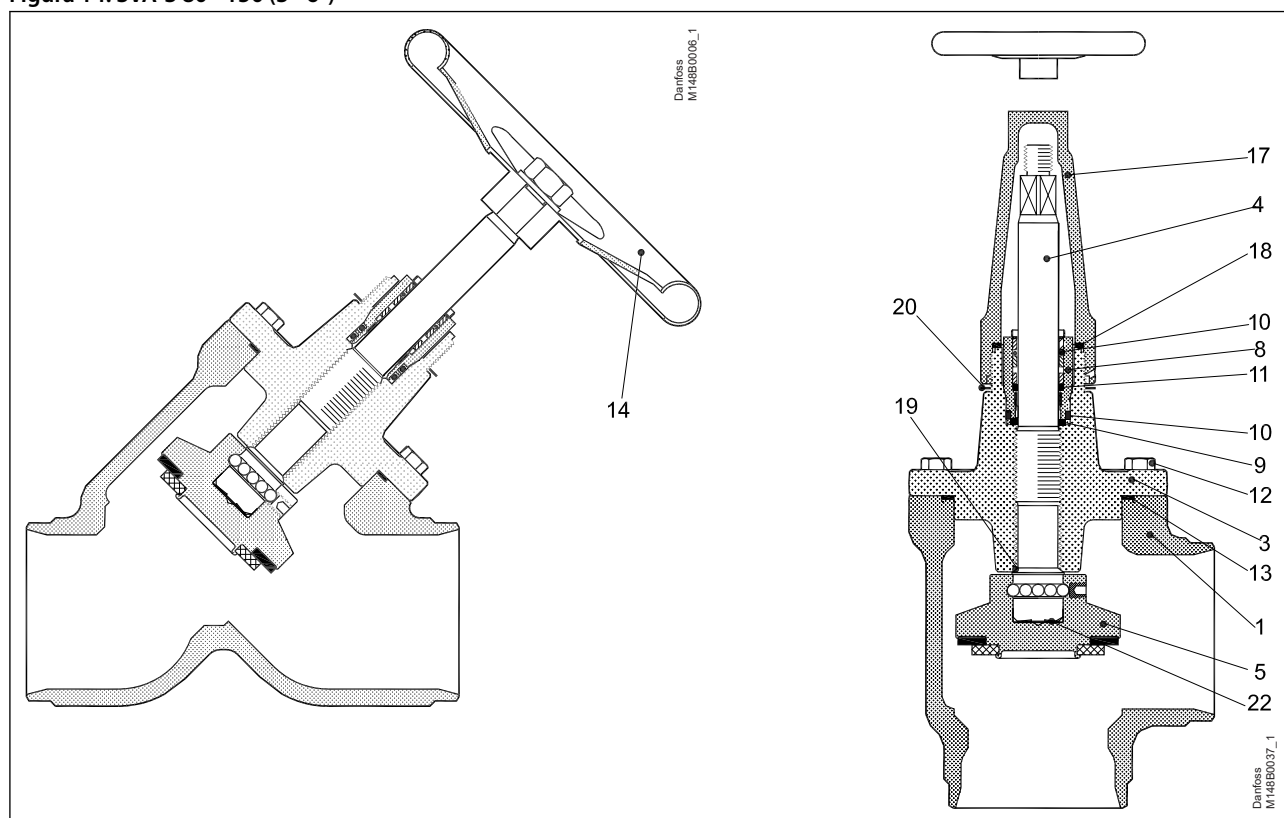


Tabella 15: Elenco dei materiali e delle parti

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT 10213-3		LCC A352
3	Coperchio valvola	Acciaio	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	Stelo	Acciaio inossidabile	X5CrNi18-10 10088	Tipo 11 R 683/13	AISI 304, A276
5	Cono Guarnizione cono	Acciaio Teflon (PTFE)	115Mn30 10087	Tipo 2, R 683/9	AISI 1213
8	Guarnizione premistoppa	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 R 683/13	AISI 303
9	Rondella premistoppa	Alluminio			
10	O-ring	Cloroprene (Neoprene)			
11	Anello in teflon a molla	PTFE			
12	Bulloni	Acciaio inossidabile	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Guarnizione	Fibra, priva di amianto			
14	Volantino	Acciaio			
17	Cap.	Alluminio			
18	Guarnizione per cappuccio	Nylon (PA 6)			
19	Controtenuta morbida	Teflon (PTFE)			
20	Anello di identificazione	Acciaio inossidabile			
22	Molla a disco	Acciaio			

Figura 15: SVA-S 200 (8 in.)

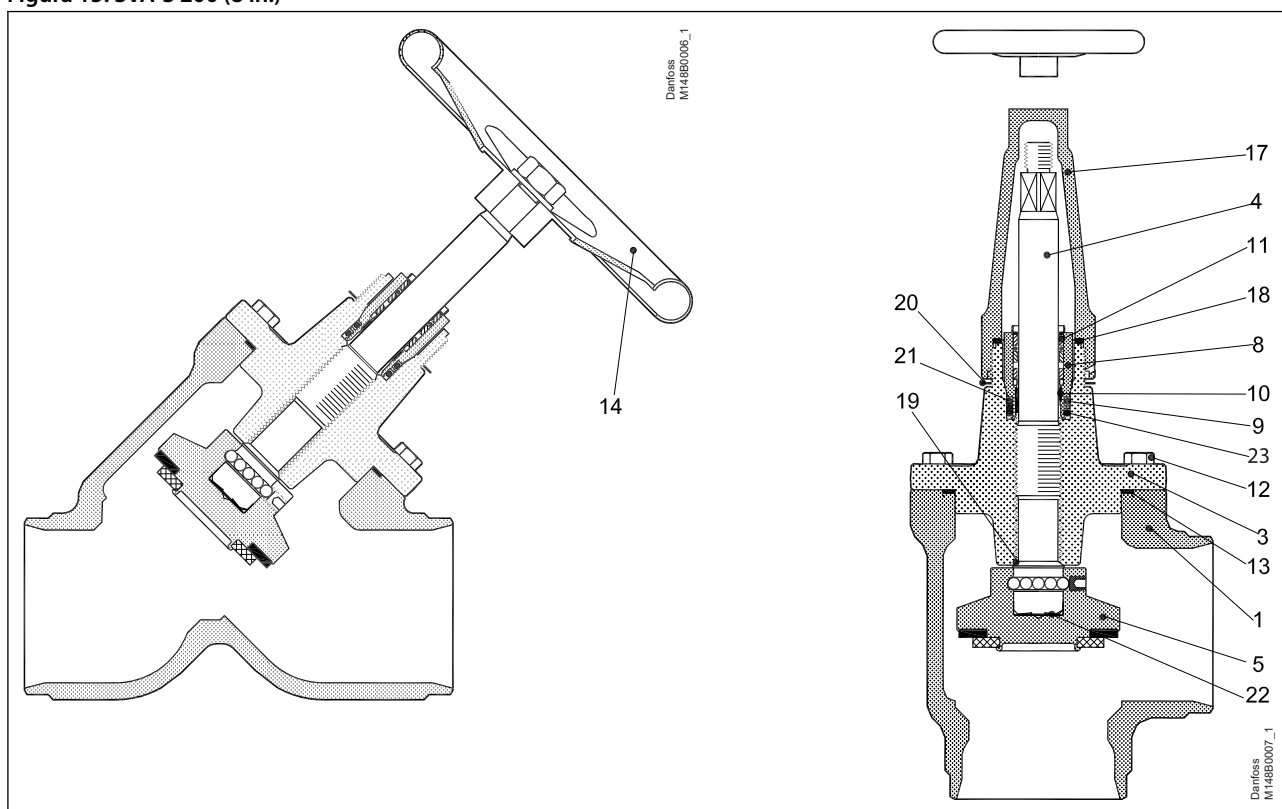


Tabella 16: Elenco dei materiali e delle parti

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT 10213-3		LCC A352
3	Coperchio valvola	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 LF2, A350
4	Stelo	Acciaio inossidabile	X5CrNi18-10 10088	Tipo 11 R 683/13	AISI 304, A276
5	Cono Guarnizione cono	Acciaio Teflon (PTFE)	11SMn30 10087	Tipo 2, R 683/9	AISI 1213
8	Guarnizione premistoppa	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 R 683/13	AISI 303
9	O-ring	Cloroprene (Neoprene)			
10	Anello in teflon a molla	PTFE			
11	O-ring	Cloroprene (Neoprene)			
12	Bulloni	Acciaio inossidabile	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Guarnizione	Fibra, priva di amianto			
14	Volantino	Acciaio			
15	Rondella	Acciaio inossidabile			
16	Dado	Acciaio inossidabile			
17	Cap.	Alluminio			
18	Guarnizione per cappuccio	Nylon (PA 6)			
19	Controtenuta morbida	Teflon (PTFE)			
20	Anello di identificazione	Acciaio inossidabile			
21	Anello di usura	Teflon (PTFE)			
22	Molla a disco	Acciaio			
23	O-ring	PTFE/Cloroprene (Neoprene)			

Dimensioni e pesi

SVA 6-10 in funzionamento ad angolo con volantino

Figura 16: SVA 6-10 in funzionamento ad angolo con volantino

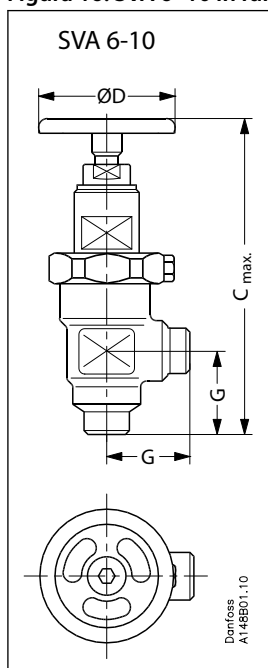


Tabella 17: SVA 6-10

Taglie valvola		C _{max.}	G	Ø D	Peso
SVA 6	mm	128	30	50	0,7 kg
	pollici	5,04	1,18	1,97	1,54 lb
SVA 10	mm	173	45	60	1,4 kg
	pollici	6,81	1,77	2,36	3,08 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

SVA 6-10 in funzionamento ad angolo con cappuccio

Figura 17: SVA 6-10 in funzionamento ad angolo con cappuccio

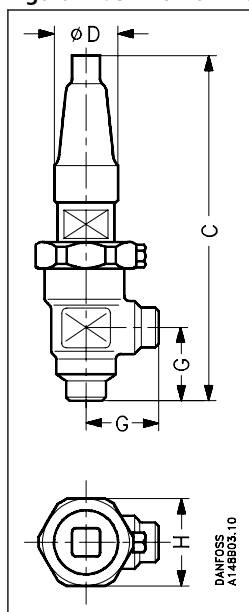
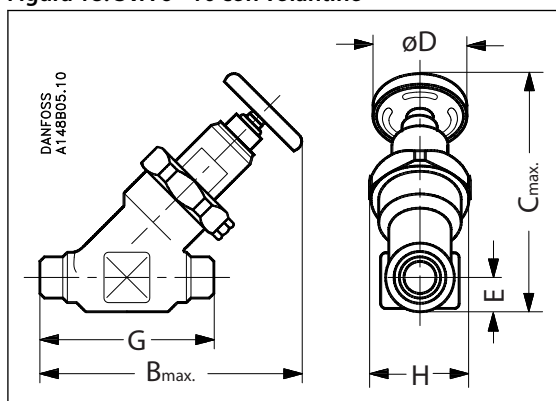
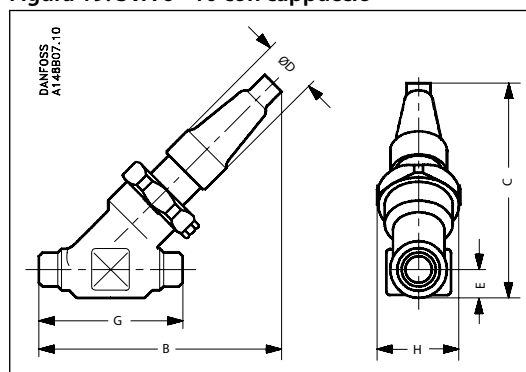


Tabella 18: SVA 6 - 10

Taglie valvola		C	G	ØD	H	Peso
SVA 6	mm	139	30	30	48	0,8 kg
	pollici	5,47	1,18	1,18	1,89	1,76 lb
SVA 10	mm	182	45	38	60	1,4 kg
	pollici	7,17	1,77	1,50	2,36	3,08 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

SVA 6-10 in funzionamento a vie parallele con volantino
Figura 18: SVA 6 - 10 con volantino

Figura 19: SVA 6 - 10 con cappuccio

Tabella 19: SVA 6-10 in funzionamento ad angolo con volantino

Taglie valvola		C _{max.}	B _{max.}	E	G	ØD	H	Peso
SVA 6	mm	110	120	13	70	50	48	0,7 kg
	pollici	4,33	4,72	0,49	2,76	1,97	1,89	1,54 lb
SVA 10	mm	145	160	20	120	60	60	2,0 kg
	pollici	5,71	6,30	0,79	4,72	2,36	2,36	4,4 lb

Tabella 20: SVA 6-10 in funzionamento a vie parallele con cappuccio

Taglie valvola		C	B	E	G	ØD	H	Peso
SVA 6	mm	110	120	13	70	30	48	0,8 kg
	pollici	4,33	4,72	0,49	2,76	1,16	1,89	1,76 lb
SVA 10	mm	145	155	20	120	38	60	2,0 kg
	pollici	5,71	6,10	0,79	4,72	1,50	2,36	4,4 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

SVA 15 - 40 (½ - 1½") nella versione ad angolo con cappuccio/volantino

Figura 20: SVA 15 - 40 (½ - 1½") nella versione ad angolo con cappuccio/volantino

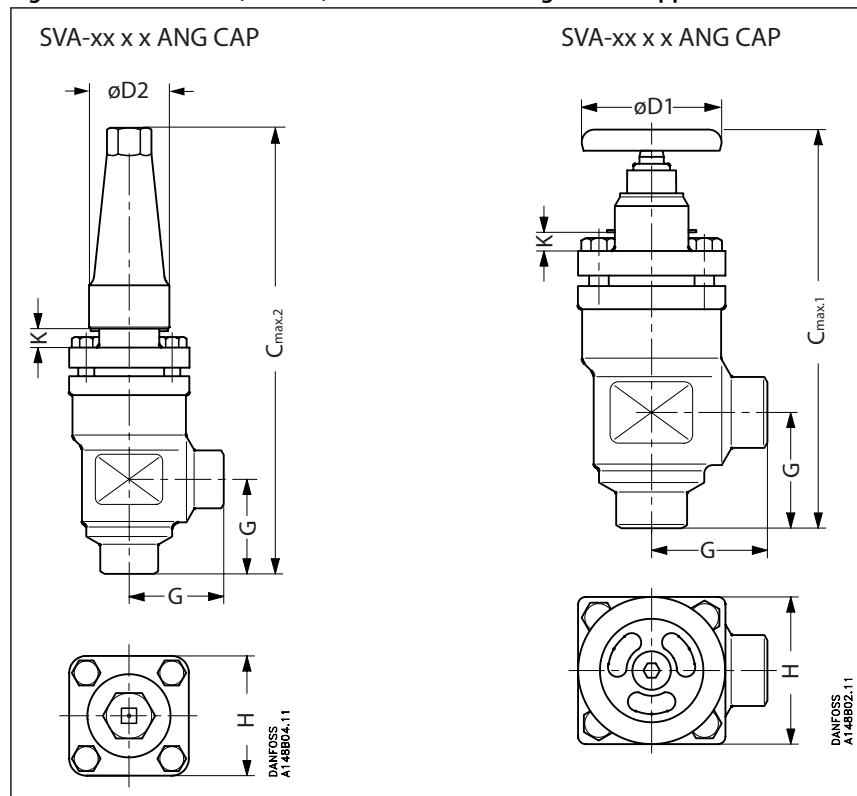


Tabella 21: SVA-S

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 15-20	mm	4	178	189	45	60	38	60	1,4 kg
SVA (½-¾)	pollici	0,16	7,00	7,44	1,77	2,36	1,5	2,36	3,1 lb
SVA 25-40	mm	12	234	268	55	80	50	70	2,4 kg
SVA (1-1½)	pollici	0,47	9,21	10,55	2,17	3,15	1,97	2,76	5,3 lb

Tabella 22: SVA-S, saldatura a tasca

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 32 - 40	mm	12	241	275	62	80	50	70	2,9 kg
SVA (1¼ - 1½)	pollici	0,47	9,49	10,83	2,44	3,15	1,97	2,76	6,4 lb

Tabella 23: SVA-L

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 15-20	mm	63	237	248	45	60	38	60	1,4 kg
SVA (½-¾)	pollici	2,48	9,33	9,76	1,77	2,36	1,5	2,36	3,1 lb
SVA 25-40	mm	74	296	330	55	80	50	70	2,4 kg
SVA (1-1½)	pollici	2,91	11,65	12,99	2,17	3,15	1,97	2,76	5,3 lb

Tabella 24: SVA-L, saldatura a tasca

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 32 - 40	mm	74	303	337	62	80	50	70	2,9 kg
SVA (1¼ - 1½)	pollici	2,91	11,93	13,27	2,44	3,15	1,97	2,76	6,4 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

SVA 15 - 40 (½ - 1½ in.) in versione a vie parallele con cappuccio/volantino

Figura 21: SVA-xx x x STR CAP

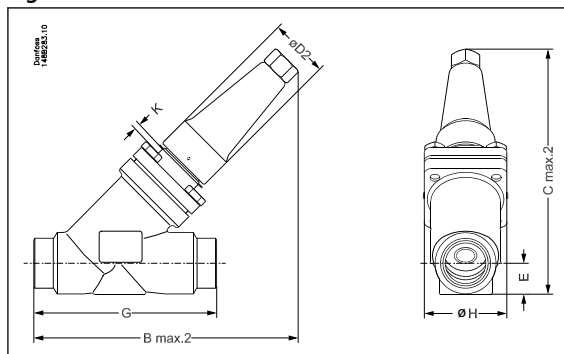


Figura 22: SVA-xx x x STR H-WHEEL

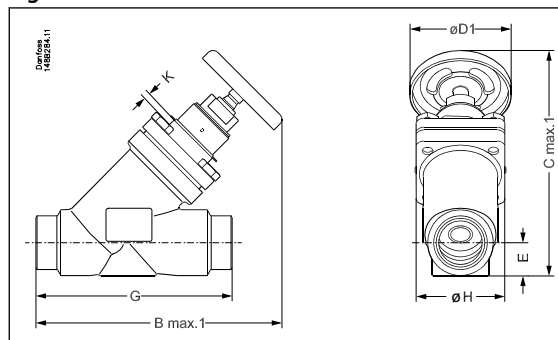


Tabella 25: SVA-S

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	B _{max.1}	B _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 15-20 SVA (½-¾)	mm pollici	4 0,16	146 5,74	141 5,55	160 6,30	156 6,14	20 0,79	120 4,72	60 2,36	38 1,5	60 2,36	2,0 kg 4,4 lb
SVA 25-40 SVA (1-1½)	mm pollici	12 0,47	199 7,83	208 8,19	212 8,35	222 8,74	26 1,02	155 6,10	80 3,15	50 1,97	70 2,76	3,0 kg 6,6 lb

Tabella 26: SVA-S, saldatura a tasca

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	B _{max.1}	B _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 32 SVA (1¼)	mm pollici	12 0,47	200 7,87	209 8,23	212 8,35	222 8,74	27,4 1,08	155 6,10	80 3,15	50 1,97	70 2,76	3,0 kg 6,6 lb
SVA 40 SVA (1½)	mm pollici	12 0,47	204 8,03	213 8,39	212 8,35	222 8,74	31,0 1,22	155 6,10	80 3,15	50 1,97	70 2,76	3,0 kg 6,6 lb

Tabella 27: SVA-L

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	B _{max.1}	B _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 15-20 SVA (½-¾)	mm pollici	63 2,48	188 7,40	184 7,24	202 7,95	198 7,80	20 0,79	120 4,72	60 2,36	38 1,5	60 2,36	2,0 kg 4,4 lb
SVA 25-40 SVA (1-1½)	mm pollici	74 2,91	243 9,57	252 9,92	256 10,08	265 10,43	26 1,02	155 6,10	80 3,15	50 1,97	70 2,76	3,0 kg 6,6 lb

Tabella 28: SVA-L, saldatura a tasca

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	B _{max.1}	B _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 32 SVA (1¼)	mm pollici	74 2,91	244 9,61	253 9,96	256 10,08	265 10,43	27,4 1,08	155 6,10	80 3,15	50 1,97	70 2,76	3,0 kg 6,6 lb
SVA 40 SVA (1½)	mm pollici	74 2,91	248 9,76	257 10,12	256 10,08	265 10,43	31,0 1,22	155 6,10	80 3,15	50 1,97	70 2,76	3,0 kg 6,6 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

SVA 50 - 65 (2 - 2½ in.) in versione ad angolo con cappuccio/volantino

Figura 23: SVA-xx x x ANG CAP

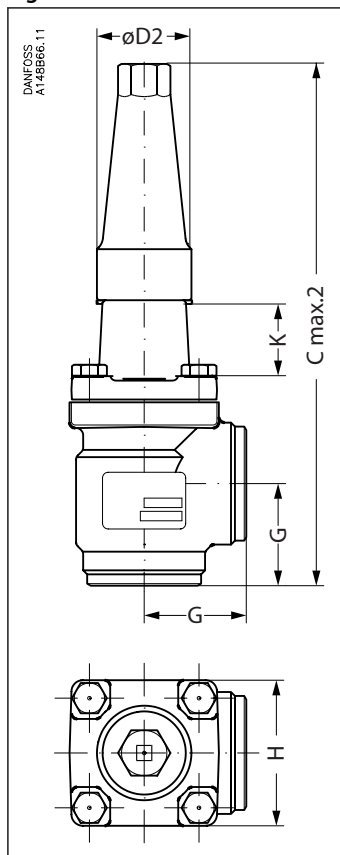


Figura 24: SVA-xx x x ANG H-WHEEL

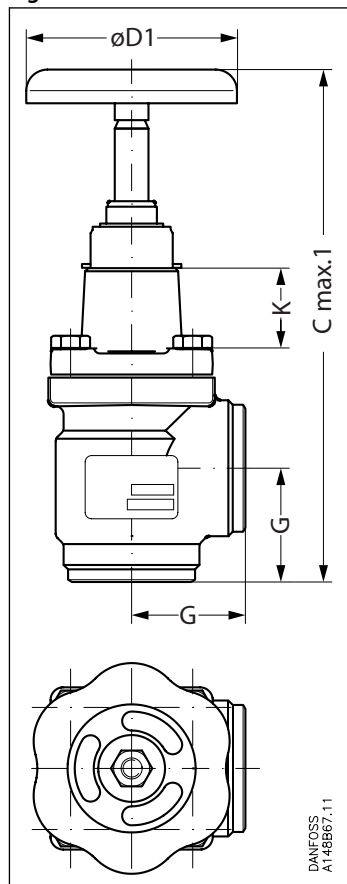


Tabella 29: SVA-S

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 50	mm	70	284	315	60	100	50	77	3,2 kg
SVA (2)	pollici	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 (2½)	pollici	2,76	12,20	13,19	2,76	3,94	1,97	3,54	10,6 lb

Tabella 30: SVA-S, saldatura a tasca

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 50	mm	70	289	320	65	100	50	77	4,1 kg
SVA (2)	pollici	2,76	11,38	12,60	2,56	3,94	1,97	3,03	9,0 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

SVA 50 - 65 (2 - 2½") in versione a vie parallele con cappuccio/volantino

Figura 25: SVA-xx x x STR CAP

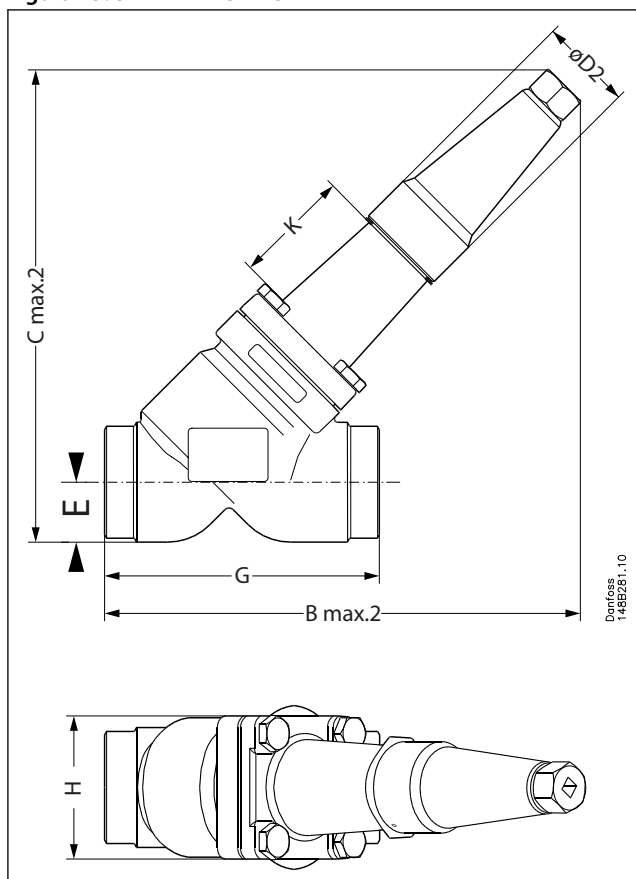


Figura 26: SVA-xx x x STR H-WHEEL

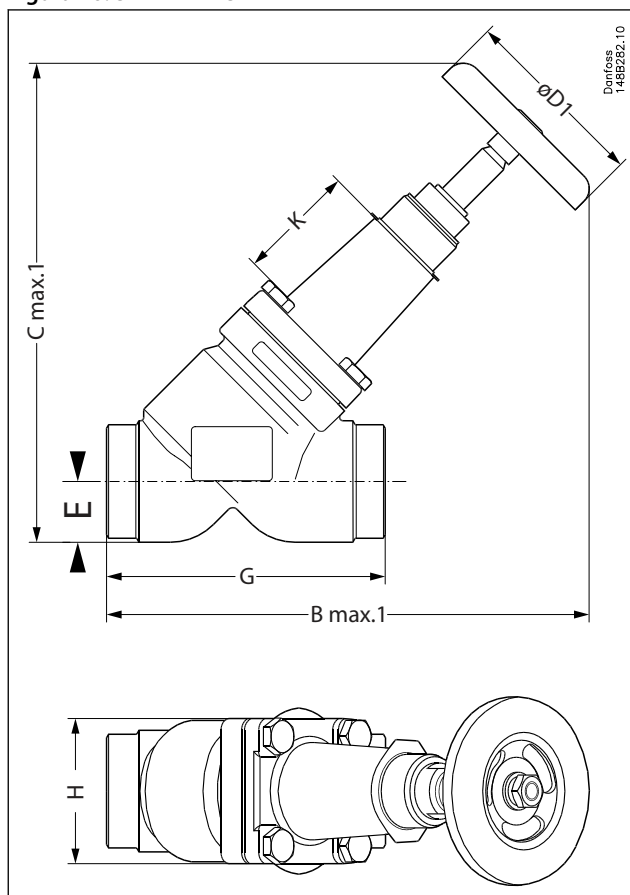


Tabella 31: SVA-S

Taglie valvola		K	B _{max.1}	B _{max.2}	C _{max.1}	C _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 50	mm	70	259	259	257	257	32	148	100	50	77	4,2 kg
SVA (2)	pollici	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)	pollici	2,76	11,18	11,02	11,18	11,02	1,57	6,93	3,94	1,97	3,54	13,9 lb

Tabella 32: SVA-S, saldatura a tasca

Taglie valvola		K	B _{max.1}	B _{max.2}	C _{max.1}	C _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	H	Peso
SVA 50	mm	70	266	266	261	261	37	162	100	50	77	5,1 kg
SVA (2)	pollici	2,76	10,47	10,47	10,28	10,28	1,26	6,38	3,94	1,97	3,03	11,2 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

SVA 80 - 200 (3 - 8") versione ad angolo con cappuccio/volantino

Figura 27: SVA-xx x x ANG CAP

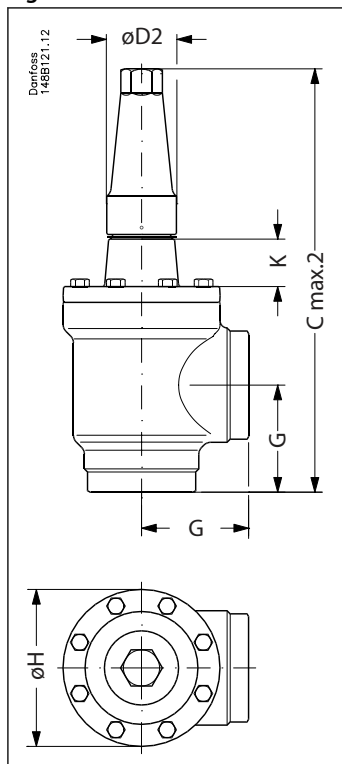


Figura 28: SVA-xx x x ANG H-WHEEL

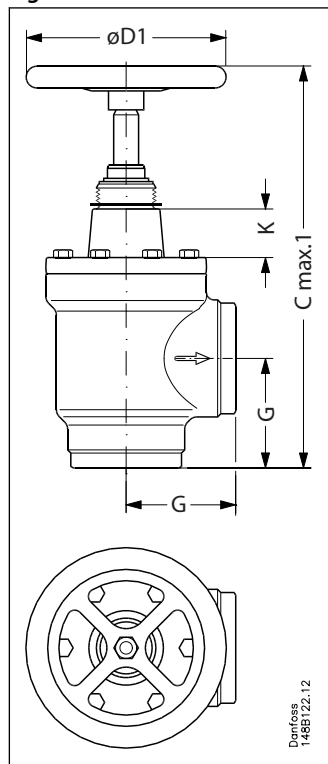


Tabella 33: SVA-S

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	G	Ø D ₁	Ø D ₂	Ø H	Peso
SVA 80	mm	76	373	388	90	200	58	129	9,7 kg
SVA (3)	pollici	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)	pollici	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)	pollici	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)	pollici	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)	pollici	3,54	26,63	26,69	7,09	15,75	3,39	10,87	175,3 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

SVA 80 - 200 (3–8") in versione a vie parallele con cappuccio/volantino

Figura 29: SVA-xx x x STR CAP

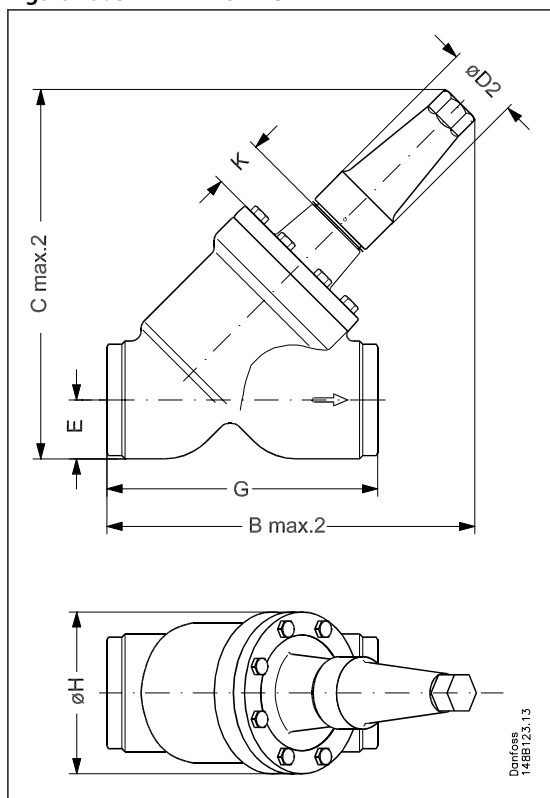


Figura 30: SVA-xx x x STR H-WHEEL

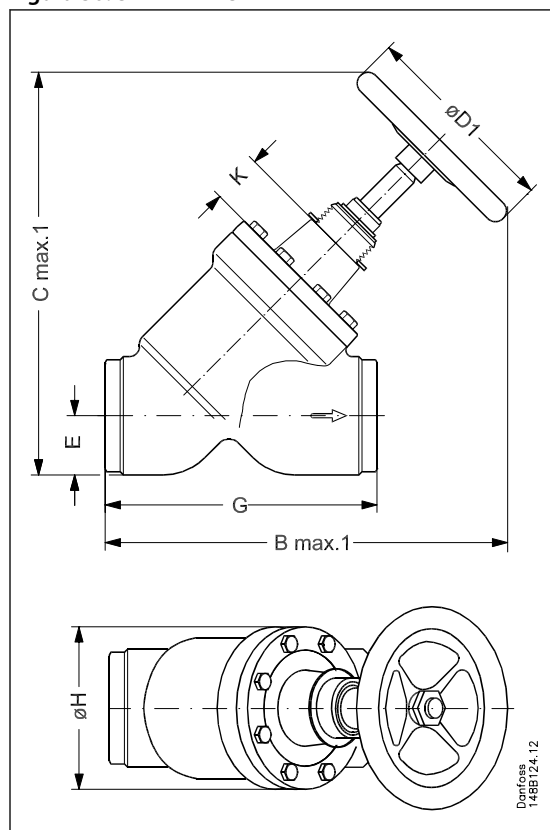


Tabella 34: SVA-S

Taglie valvola		K	B _{max.1}	B _{max.2}	C _{max.1}	C _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	ØH	Peso
SVA 80	mm	76	365	321	367	322	48	216	200	58	129	10,9 kg
SVA (3)	pollici	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)	pollici	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)	pollici	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)	pollici	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)	pollici	3,54	27,24	22,80	28,58	24,13	4,61	18,27	15,75	3,39	10,87	245,8 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

Ordini

Dimensioni attacchi disponibili

SVA-S:

S significa lunghezza standard del coperchio (le dimensioni da DN50 a DN200 sono compatibili con l'isolamento)

SVA-L:

L significa lunghezza lunga del coperchio (compatibile con l'isolamento)

Tabella 35: Dimensioni attacchi

Dimensioni	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	

Notare che i codici servono solo per identificare le valvole, alcune delle quali possono non far parte della gamma di prodotti standard. Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio vendite Danfoss di zona.

Tabella 36: Codici

Tipo valvola	SVA	Valvola di chiusura
Dimensione nominale mm (dimensione valvola misurata sul diametro dell'attacco)		Attacchi disponibili
		A/D G SOC FPT T
	6	DN 6 (¼) x x x x x
	10	DN 10 (⅜) x x x x x
	15	DN 15 (½) x x x x x
	20	DN 20 (¾) x x x x x ⁽¹⁾
	25	DN 25 (1) x x x x x
	32	DN 32 (1¼) x x x x x
	40	DN 40 (1½) x x x x x
	50	DN 50 (2) x x x x x
	65	DN 65 (2½) x x x x x
	80	DN 80 (3) x x x x x
	100	DN 100 (4) x x x x x
	125	DN 125 (5) x x x x x
	150	DN 150 (6) x x x x x
	200	DN 200 (8) x x x x x
Connessioni	A	Attacco saldato di testa: ANSI B 36.10 schedule 80, DN 15 - 40 (½ - 1½ in.) Attacco saldato di testa: ANSI B 36.10 schedule 40, DN 50 - 200 (2 - 8 in.)
	D	Attacco saldato di testa: DIN EN 10220
	G	Attacco saldato di testa: GOST (8734-75 e 8732-78)
	SOC	Saldatura a tasca: ANSI B 16.11
	FPT	Filettatura femmina NPT: ANSI/ASME B 1.20.1
	T	Attacchi filettati esterni ISO 228/1
Involucro valvola	ANG STR	Flusso ad angolo Flusso a vie parallele
Altri apparecchi	VOLANTINO A H CAP.	Volantino Cap.

Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

⁽¹⁾ Combinazione speciale ingresso SOC, uscita FPT

❗ IMPORTANT:

Nei casi in cui i prodotti devono essere certificati secondo specifici organismi di certificazione o laddove siano richieste pressioni più elevate, le informazioni pertinenti devono essere incluse al momento dell'ordine.

Ordinare valvole complete SVA-S

Esempio:

SVA-S 20 DIN ad angolo con volantino = 148B5300

❗ IMPORTANT:

Nei casi in cui i prodotti devono essere certificati secondo specifici organismi di certificazione o laddove siano richieste pressioni più elevate, le informazioni pertinenti devono essere incluse al momento dell'ordine.

Tabella 37: SVA-S ad angolo - Attacco DIN saldato di testa (EN 10220)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
6	¼	SVA-S 6 D ANG. VOL.	52	754	148B5000
6	¼	SVA-S 6 D ANG. CAP.	52	754	148B5001
10	⅜	SVA-S 10 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5100
10	⅜	SVA-S 10 D ANG CAP	52	754	148B5101
15	½	SVA-S 15 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5200
15	½	SVA-S 15 D ANG CAP	52	754	148B5201
20	¾	SVA-S 20 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5300
20	¾	SVA-S 20 D ANG CAP	52	754	148B5301
25	1	SVA-S 25 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5400
25	1	SVA-S 25 D ANG CAP	52	754	148B5401
32	1¼	SVA-S 32 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5500
32	1¼	SVA-S 32 D ANG CAP	52	754	148B5501
40	1½	SVA-S 40 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5600
40	1½	SVA-S 40 D ANG CAP	52	754	148B5601
50	2	SVA-S 50 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5700
50	2	SVA-S 50 D ANG CAP	52	754	148B5701
65	2½	SVA-S 65 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5800
65	2½	SVA-S 65 D ANG CAP	52	754	148B5801
80	3	SVA-S 80 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5900
80	3	SVA-S 80 D ANG CAP	52	754	148B5901
100	4	SVA-S 100 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6000
100	4	SVA-S 100 D ANG CAP	52	754	148B6001
125	5	SVA-S 125 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6100
125	5	SVA-S 125 D ANG CAP	52	754	148B6101
150	6	SVA-S 150 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6200
150	6	SVA-S 150 D ANG CAP	52	754	148B6201
200	8	SVA-S 200 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6300
200	8	SVA-S 200 D ANG CAP	52	754	148B6301

Tabella 38: SVA-S a vie parallele - Attacco DIN saldato di testa (EN 10220)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
6	¼	SVA-S 6 D STR H-WHEEL	52	754	148B5010
6	¼	SVA-S 6 D STR CAP	52	754	148B5011
10	⅜	SVA-S 10 D STR H-WHEEL	52	754	148B5110
10	⅜	SVA-S 10 D STR CAP	52	754	148B5111
15	½	SVA-S 15 D STR H-WHEEL	52	754	148B5210
15	½	SVA-S 15 D STR CAP	52	754	148B5211
20	¾	SVA-S 20 D STR H-WHEEL	52	754	148B5310
20	¾	SVA-S 20 D STR CAP	52	754	148B5311
25	1	SVA-S 25 D STR H-WHEEL	52	754	148B5410
25	1	SVA-S 25 D STR CAP	52	754	148B5411

Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
32	1¼	SVA-S 32 D STR H-WHEEL	52	754	148B5510
32	1¼	SVA-S 32 D STR CAP	52	754	148B5511
40	1½	SVA-S 40 D STR H-WHEEL	52	754	148B5610
40	1½	SVA-S 40 D STR CAP	52	754	148B5611
50	2	SVA-S 50 D STR H-WHEEL	52	754	148B5710
50	2	SVA-S 50 D STR CAP	52	754	148B5711
65	2½	SVA-S 65 D STR H-WHEEL	52	754	148B5810
65	2½	SVA-S 65 D STR CAP	52	754	148B5811
80	3	SVA-S 80 D STR H-WHEEL	52	754	148B5910
80	3	SVA-S 80 D STR CAP	52	754	148B5911
100	4	SVA-S 100 D STR H-WHEEL	52	754	148B6010
100	4	SVA-S 100 D STR CAP	52	754	148B6011
125	5	SVA-S 125 D STR H-WHEEL	52	754	148B6110
125	5	SVA-S 125 D STR CAP	52	754	148B6111
150	6	SVA-S 150 D STR H-WHEEL	52	754	148B6210
150	6	SVA-S 150 D STR CAP	52	754	148B6211
200	8	SVA-S 200 D STR H-WHEEL	52	754	148B6310
200	8	SVA-S 200 D STR CAP	52	754	148B6311

Tabella 39: SVA-S ad angolo - Attacco ANSI saldato di testa (B 36.10 Schedule 80)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
6	¼	SVA-S 6 A ANG. VOL.	52	754	148B5020
6	¼	SVA-S 6 A ANG. CAP.	52	754	148B5021
10	¾	SVA-S 10 A ANG H-WHEEL	52	754	148B5120
10	¾	SVA-S 10 A ANG CAP	52	754	148B5121
15	½	SVA-S 15 A ANG H-WHEEL	52	754	148B5220
15	½	SVA-S 15 A ANG CAP	52	754	148B5221
20	¾	SVA-S 20 A ANG H-WHEEL	52	754	148B5320
20	¾	SVA-S 20 A ANG CAP	52	754	148B5321
25	1	SVA-S 25 A ANG H-WHEEL	52	754	148B5420
25	1	SVA-S 25 A ANG CAP	52	754	148B5421
32	1¼	SVA-S 32 A ANG H-WHEEL	52	754	148B5520
32	1¼	SVA-S 32 A ANG CAP	52	754	148B5521
40	1½	SVA-S 40 A ANG H-WHEEL	52	754	148B5620
40	1½	SVA-S 40 A ANG CAP	52	754	148B5621

Tabella 40: SVA-S a vie parallele - Attacco ANSI saldatura di testa (B 36.10 Schedule 80)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
6	¼	SVA-S 6 A STR H-WHEEL	52	754	148B5030
6	¼	SVA-S 6 A STR CAP	52	754	148B5031
10	¾	SVA-S 10 A STR H-WHEEL	52	754	148B5130
10	¾	SVA-S 10 A STR CAP	52	754	148B5131
15	½	SVA-S 15 A STR H-WHEEL	52	754	148B5230
15	½	SVA-S 15 A STR CAP	52	754	148B5231
20	¾	SVA-S 20 A STR H-WHEEL	52	754	148B5330
20	¾	SVA-S 20 A STR CAP	52	754	148B5331
25	1	SVA-S 25 A STR H-WHEEL	52	754	148B5430
25	1	SVA-S 25 A STR CAP	52	754	148B5431
32	1¼	SVA-S 32 A STR H-WHEEL	52	754	148B5530
32	1¼	SVA-S 32 A STR CAP	52	754	148B5531
40	1½	SVA-S 40 A STR H-WHEEL	52	754	148B5630
40	1½	SVA-S 40 A STR CAP	52	754	148B5631

Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

Tabella 41: SVA-S ad angolo - Attacco ANSI saldato di testa (B 36.10 Schedule 40)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
50	2	SVA-S 50 A ANG H-WHEEL	52	754	14885720
50	2	SVA-S 50 A ANG CAP	52	754	14885721
65	2½	SVA-S 65 A ANG H-WHEEL	52	754	14885820
65	2½	SVA-S 65 A ANG CAP	52	754	14885821
80	3	SVA-S 80 A ANG H-WHEEL	52	754	14885920
80	3	SVA-S 80 A ANG CAP	52	754	14885921
100	4	SVA-S 100 A ANG H-WHEEL	52	754	14886020
100	4	SVA-S 100 A ANG CAP	52	754	14886021
125	5	SVA-S 125 A ANG H-WHEEL	52	754	14886120
125	5	SVA-S 125 A ANG CAP	52	754	14886121
150	6	SVA-S 150 A ANG H-WHEEL	52	754	14886220
150	6	SVA-S 150 A ANG CAP	52	754	14886221
200	8	SVA-S 200 A ANG H-WHEEL	52	754	14886320
200	8	SVA-S 200 A ANG CAP	52	754	14886321

Tabella 42: SVA-S a vie parallele - Attacco ANSI saldatura di testa (B 36.10 Schedule 40)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
50	2	SVA-S 50 A STR H-WHEEL	52	754	14885730
50	2	SVA-S 50 A STR CAP	52	754	14885731
65	2½	SVA-S 65 A STR H-WHEEL	52	754	14885830
65	2½	SVA-S 65 A STR CAP	52	754	14885831
80	3	SVA-S 80 A STR H-WHEEL	52	754	14885930
80	3	SVA-S 80 A STR CAP	52	754	14885931
100	4	SVA-S 100 A STR H-WHEEL	52	754	14886030
100	4	SVA-S 100 A STR CAP	52	754	14886031
125	5	SVA-S 125 A STR H-WHEEL	52	754	14886130
125	5	SVA-S 125 A STR CAP	52	754	14886131
150	6	SVA-S 150 A STR H-WHEEL	52	754	14886230
150	6	SVA-S 150 A STR CAP	52	754	14886231
200	8	SVA-S 200 A STR H-WHEEL	52	754	14886330
200	8	SVA-S 200 A STR CAP	52	754	14886331

Tabella 43: SVA-S ad angolo - saldato di testa, GOST

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
150	6	SVA-S 150 G ANG H-WHEEL	52	754	14886240
150	6	SVA-S 150 G ANG CAP	52	754	14886241

Tabella 44: SVA-S a vie parallele - saldato di testa, GOST

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
150	6	SVA-S 150 G STR H-WHEEL	52	754	14886250
150	6	SVA-S 150 G STR CAP	52	754	14886251

Tabella 45: SVA-S ad angolo - Saldatura a tasca, ANSI (B 16.11)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-S 15 SOC ANG. VOL.	52	754	14885222
15	½	SVA-S 15 SOC ANG. CAP.	52	754	14885223
20	¾	SVA-S 20 SOC ANG H-WHEEL	52	754	14885322
20	¾	SVA-S 20 SOC ANG CAP	52	754	14885323
25	1	SVA-S 25 SOC ANG H-WHEEL	52	754	14885422
25	1	SVA-S 25 SOC ANG CAP	52	754	14885423
32	1¼	SVA-S 32 SOC ANG H-WHEEL	52	754	14885522
32	1¼	SVA-S 32 SOC ANG CAP	52	754	14885523
40	1½	SVA-S 40 SOC ANG H-WHEEL	52	754	14885622

Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
40	1½	SVA-S 40 SOC ANG CAP	52	754	148B5623
50	2	SVA-S 50 SOC ANG H-WHEEL	52	754	148B5722
50	2	SVA-S 50 SOC ANG CAP	52	754	148B5723

Tabella 46: SVA-S a vie parallele - Saldatura a tasca, ANSI (B 16.11)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-S 15 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B5232
15	½	SVA-S 15 SOC STR CAP	52	754	148B5233
20	¾	SVA-S 20 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B5332
20	¾	SVA-S 20 SOC STR CAP	52	754	148B5333
25	1	SVA-S 25 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B5432
25	1	SVA-S 25 SOC STR CAP	52	754	148B5433
32	1¼	SVA-S 32 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B5532
32	1¼	SVA-S 32 SOC STR CAP	52	754	148B5533
40	1½	SVA-S 40 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B5632
40	1½	SVA-S 40 SOC STR CAP	52	754	148B5633
50	2	SVA-S 50 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B5732
50	2	SVA-S 50 SOC STR CAP	52	754	148B5733

Tabella 47: SVA-S ad angolo - Filettatura tubo interna FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-S 15 FPT ANG H-WHEEL	52	754	148B5224
15	½	SVA-S 15 FPT ANG CAP	52	754	148B5225
20	¾	SVA-S 20 FPT ANG H-WHEEL	52	754	148B5324
20	¾	SVA-S 20 FPT ANG CAP	52	754	148B5325
25	1	SVA-S 25 FPT ANG H-WHEEL	52	754	148B5424
25	1	SVA-S 25 FPT ANG CAP	52	754	148B5425
32	1¼	SVA-S 32 FPT ANG H-WHEEL	52	754	148B5524
32	1¼	SVA-S 32 FPT ANG CAP	52	754	148B5525

Tabella 48: SVA-S a vie parallele - Filettatura tubo interna FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-S 15 FPT STR H-WHEEL	52	754	148B5234
15	½	SVA-S 15 FPT STR CAP	52	754	148B5235
20	¾	SVA-S 20 FPT STR H-WHEEL	52	754	148B5334
20	¾	SVA-S 20 FPT STR CAP	52	754	148B5335
25	1	SVA-S 25 FPT STR H-WHEEL	52	754	148B5434
25	1	SVA-S 25 FPT STR CAP	52	754	148B5435
32	1¼	SVA-S 32 FPT STR H-WHEEL	52	754	148B5534
32	1¼	SVA-S 32 FPT STR CAP	52	754	148B5535

Tabella 49: SVA-S ad angolo - Filettatura tubo T esterna, (ISO 228/1)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
6	¼	SVA-S 6 T ANG. CAPPUCCIO	52	754	148B5032

Tabella 50: SVA-S a vie parallele - Ingresso ANSI (B 16.11) saldatura a tasca, filettatura tubo interna FPT, uscita NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
20	¾	SVA-S 20 SOC/FPT STR H-WHEEL	52	754	148B6790
20	¾	SVA-S 20 SOC/FPT STR CAP	52	754	148B6792

Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

Tabella 51: SVA-S ad angolo - Ingresso ANSI (B 16.11) saldatura a tasca, filettatura tubo interna FPT, uscita NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
20	¾	SVA-S 20 SOC/FPT ANG H-WHEEL	52	754	148B6789
20	¾	SVA-S 20 SOC/FPT ANG CAP	52	754	148B6791

ANG = Ad angolo

STR = A vie parallele

CAP = Cappuccio

H-WHEEL = Volantino

Ordinare le valvole complete SVA-L

Esempio:

SVA-HS 20 DIN ad angolo con volantino = 148B5340

❗ IMPORTANT:

Nei casi in cui i prodotti devono essere certificati secondo specifici organismi di certificazione o laddove siano richieste pressioni più elevate, le informazioni pertinenti devono essere incluse al momento dell'ordine.

Tabella 52: SVA-L ad angolo - Attacco DIN saldato di testa (EN 10220)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L 15 D ANG. VOL.	52	754	148B5240
15	½	SVA-L 15 D ANG. CAP.	52	754	148B5241
20	¾	SVA-L 20 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5340
20	¾	SVA-L 20 D ANG CAP	52	754	148B5341
25	1	SVA-L 25 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5440
25	1	SVA-L 25 D ANG CAP	52	754	148B5441
32	1¼	SVA-L 32 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5540
32	1¼	SVA-L 32 D ANG CAP	52	754	148B5541
40	1½	SVA-L 40 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5640
40	1½	SVA-L 40 D ANG CAP	52	754	148B5641

Tabella 53: SVA-L a vie parallele - Attacco DIN saldato di testa (EN 10220)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L 15 D STR H-WHEEL	52	754	148B5250
15	½	SVA-L 15 D STR CAP	52	754	148B5251
20	¾	SVA-L 20 D STR H-WHEEL	52	754	148B5350
20	¾	SVA-L 20 D STR CAP	52	754	148B5351
25	1	SVA-L 25 D STR H-WHEEL	52	754	148B5450
25	1	SVA-L 25 D STR CAP	52	754	148B5451
32	1¼	SVA-L 32 D STR H-WHEEL	52	754	148B5550
32	1¼	SVA-L 32 D STR CAP	52	754	148B5551
40	1½	SVA-L 40 D STR H-WHEEL	52	754	148B5650
40	1½	SVA-L 40 D STR CAP	52	754	148B5651

Tabella 54: SVA-L ad angolo - Attacco ANSI saldato di testa (B 36.10 Schedule 80)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L 15 A ANG. VOL.	52	754	148B5260
15	½	SVA-L 15 A ANG. CAP.	52	754	148B5261
20	¾	SVA-L 20 A ANG H-WHEEL	52	754	148B5360
20	¾	SVA-L 20 A ANG CAP	52	754	148B5361
25	1	SVA-L 25 A ANG H-WHEEL	52	754	148B5460
25	1	SVA-L 25 A ANG CAP	52	754	148B5461
32	1¼	SVA-L 32 A ANG H-WHEEL	52	754	148B5560

Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
32	1¼	SVA-L 32 A ANG CAP	52	754	148B5561
40	1½	SVA-L 40 A ANG H-WHEEL	52	754	148B5660
40	1½	SVA-L 40 A ANG CAP	52	754	148B5661

Tabella 55: SVA-L a vie parallele - Attacco ANSI saldato di testa (B 36.10 Schedule 80)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L 15 A STR H-WHEEL	52	754	148B5270
15	½	SVA-L 15 A STR CAP	52	754	148B5271
20	¾	SVA-L 20 A STR H-WHEEL	52	754	148B5370
20	¾	SVA-L 20 A STR CAP	52	754	148B5371
25	1	SVA-L 25 A STR H-WHEEL	52	754	148B5470
25	1	SVA-L 25 A STR CAP	52	754	148B5471
32	1¼	SVA-L 32 A STR H-WHEEL	52	754	148B5570
32	1¼	SVA-L 32 A STR CAP	52	754	148B5571
40	1½	SVA-L 40 A STR H-WHEEL	52	754	148B5670
40	1½	SVA-L 40 A STR CAP	52	754	148B5671

Tabella 56: SVA-L ad angolo -A saldatura a tasca, ANSI (B 16.11)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L 15 SOC ANG. VOL.	52	754	148B5262
15	½	SVA-L 15 SOC ANG. CAP.	52	754	148B5263
20	¾	SVA-L 20 SOC ANG H-WHEEL	52	754	148B5362
20	¾	SVA-L 20 SOC ANG CAP	52	754	148B5363
25	1	SVA-L 25 SOC ANG H-WHEEL	52	754	148B5462
25	1	SVA-L 25 SOC ANG CAP	52	754	148B5463
32	1¼	SVA-L 32 SOC ANG H-WHEEL	52	754	148B5562
32	1¼	SVA-L 32 SOC ANG CAP	52	754	148B5563
40	1½	SVA-L 40 SOC ANG H-WHEEL	52	754	148B5662
40	1½	SVA-L 40 SOC ANG CAP	52	754	148B5663

Tabella 57: SVA-L a vie parallele - A saldare a tasca, ANSI (B 16.11)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L 15 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B5272
15	½	SVA-L 15 SOC STR CAP	52	754	148B5273
20	¾	SVA-L 20 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B5372
20	¾	SVA-L 20 SOC STR CAP	52	754	148B5373
25	1	SVA-L 25 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B5472
25	1	SVA-L 25 SOC STR CAP	52	754	148B5473
32	1¼	SVA-L 32 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B5572
32	1¼	SVA-L 32 SOC STR CAP	52	754	148B5573
40	1½	SVA-L 40 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B5672
40	1½	SVA-L 40 SOC STR CAP	52	754	148B5673

Tabella 58: SVA-L ad angolo - Filettatura tubo interna FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L 15 FTP ANG H-WHEEL	52	754	148B5264
15	½	SVA-L 15 FTP ANG CAP	52	754	148B5265
20	¾	SVA-L 20 FTP ANG H-WHEEL	52	754	148B5364
20	¾	SVA-L 20 FTP ANG CAP	52	754	148B5365
25	1	SVA-L 25 FTP ANG H-WHEEL	52	754	148B5464
25	1	SVA-L 25 FTP ANG CAP	52	754	148B5465
32	1¼	SVA-L 32 FTP ANG H-WHEEL	52	754	148B5564
32	1¼	SVA-L 32 FTP ANG CAP	52	754	148B5565

Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

Tabella 59: SVA-L a vie parallele - Filettatura tubo interna FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L 15 FTP STR H-WHEEL	52	754	148B5274
15	½	SVA-L 15 FTP STR CAP	52	754	148B5275
20	¾	SVA-L 20 FTP STR H-WHEEL	52	754	148B5374
20	¾	SVA-L 20 FTP STR CAP	52	754	148B5375
25	1	SVA-L 25 FTP STR H-WHEEL	52	754	148B5474
25	1	SVA-L 25 FTP STR CAP	52	754	148B5475
32	1¼	SVA-L 32 FTP STR H-WHEEL	52	754	148B5574
32	1¼	SVA-L 32 FTP STR CAP	52	754	148B5575

ANG = Ad angolo

STR = A vie parallele

CAP = Cappuccio

H-WHEEL = Volantino

Accessori

Tabella 60: Soluzione kit nippli 6T

Codice n.	Descrizione
148B4245	ACCESSORIO NIPPLO A SALDARE DN6 A + DADO UNIONE
148B4184	ACCESSORIO NIPPLO A SALDARE DN6 D + DADO UNIONE

Ordinare SVA-S dalla gamma componenti

Esempio (selezionare tra le due tabelle seguenti)

Figura 31: Assemblaggio delle parti SVA-S

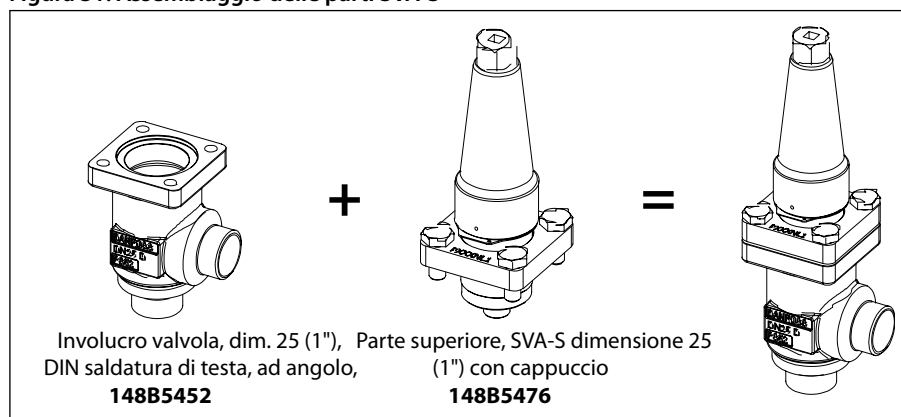


Figura 32: DN 6-10 mm (¼ - ⅜")

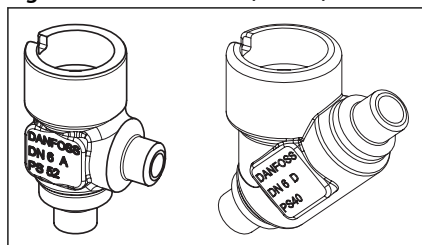


Figura 33: DN 15-65 mm (½ - 2½")

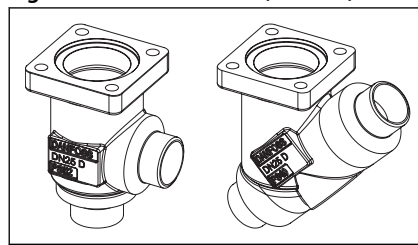


Figura 34: DN 80-125 mm (3 - 5")

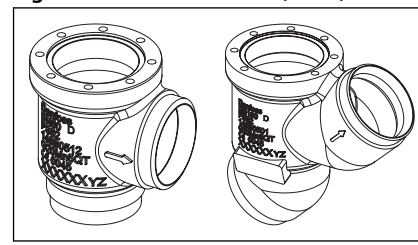


Tabella 61: Corpo valvola SVL con attacchi diversi

Dimensioni (DN)		Involucro valvola SVL										
		DIN - saldatura di testa		ANSI - saldatura di testa		GOST - saldatura di testa		SOC		FPT		T
mm	in.	ANG	STR	ANG	STR	ANG	STR	ANG	STR	ANG	STR	ANG
6	¼	148B5002	148B5003	148B5004	148B5005	-	-	-	-	-	-	148B5012
10	⅜	148B5122	148B5123	148B5124	148B5125	148B5134	148B5135	-	-	-	-	-
15	½	148B5252	148B5253	148B5254	148B5255	148B5391	148B5392	148B5256	148B5257	148B5258	148B5259	-

Valvola di intercettazione, tipo SVA-S e SVA-L

Dimensioni (DN)		Involucro valvola SVL										
		DIN - saldatura di testa		ANSI - saldatura di testa		GOST - saldatura di testa		SOC		FPT		T
mm	in.	ANG	STR	ANG	STR	ANG	STR	ANG	STR	ANG	STR	ANG
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	-	-	-	-	-

NOTA:

Non tutte le dimensioni sono disponibili per SVA-L - vedere la seguente tabella

Figura 35: Parti superiori SVA completa

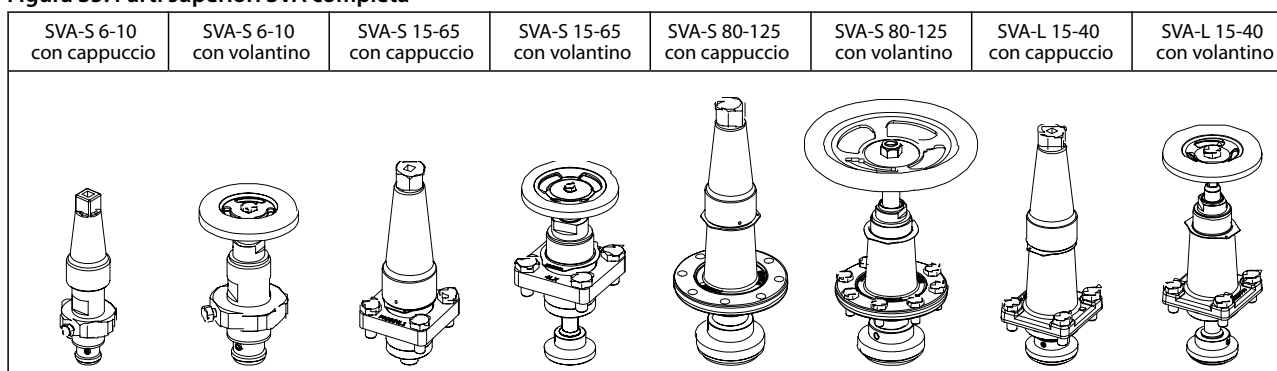


Tabella 62: Parte superiore SVA completa, incluso guarnizioni e bulloni

Dimensioni (DN)		Parte superiore completa			
mm	in.	SVA-S CAP.	SVA-S VOLANTINO A H	SVA-L CAP.	SVA-L VOLANTINO A H
6	¼	148B5013	148B5014	-	-
10	⅜			-	-
15	½	148B5276	148B5277	148B5278	148B5279
20	¾				
25	1	148B5476	148B5477	148B5478	148B5479
32	1¼				
40	1½				
50	2	148B5728	148B5729	-	-
65	2½	148B5822	148B5823	-	-
80	3	148B5916	148B5917	-	-
100	4	148B6012	148B6018	-	-
125	5	148B6116	148B6117	-	-

Certificati, dichiarazioni e approvazioni

L'elenco contiene tutti i certificati, le dichiarazioni e le approvazioni per questo tipo di prodotto. Il singolo codice può avere alcune o tutte queste approvazioni e alcune approvazioni locali potrebbero non essere presenti nell'elenco.

Alcune approvazioni possono cambiare nel tempo. È possibile controllare lo stato più aggiornato su danfoss.com o contattare il rappresentante Danfoss di zona in caso di domande.

Approvazioni valide

Tabella 63: Direttiva Apparecchi a Pressione (PED)

	Le valvole SVA sono omologate conformemente alla norma europea specificata nella Direttiva Apparecchi a Pressione e sono dotate del marchio CE.
---	---

Per ulteriori dettagli/limitazioni - vedere le istruzioni per l'installazione.

Tabella 64: SVA

SVA			
Diametro nominale	DN ≤ 25 mm (1 in.)	DN32-80 mm (1¼ - 3 in.)	DN100 - 200 mm (4-8 in.)
Classificata per	Gruppo fluido I		
Categoria	Articolo 3, paragrafo 3	II	III

Tabella 65: Certificati e dichiarazioni

Nome file	Tipo di documento	Argomento documento	Autorità di omologazione
03709-F0 BV	Certificato di Sicurezza Navale	-	BV
TAP0000003 Rev. 1	Certificato di Sicurezza Navale	-	DNV GL
033F0685.AK	Dichiarazione UE	EMCD/PED	Danfoss
033F0691.AE	Dichiarazione dei costruttori	RoHS	Danfoss
0045 202 1204 Z 00354 19 D 001(00)	Pressione - Certificato di sicurezza	PED	TÜV
0045 202 1204 Z 00355 19 D 001(00)	Pressione - Certificato di sicurezza	-	TÜV
033F0453.AD	Dichiarazione dei costruttori	ATEX	Danfoss
19.10048.266	Certificato di Sicurezza Navale	-	RMRS

Assistenza online

Danfoss offre svariati strumenti di supporto insieme ai propri prodotti, tra cui informazioni digitali sui prodotti, software, app per dispositivi mobili e consulenza da parte di esperti. Scopri le opzioni qui sotto.

Danfoss Product Store



Danfoss Product Store è il tuo punto di riferimento per tutto ciò che riguarda i prodotti, indipendentemente da dove ti trovi e in quale settore del raffreddamento lavori. Accedi rapidamente a informazioni essenziali come specifiche del prodotto, codici, documentazione tecnica, certificazioni, accessori e altro ancora.

Inizia a navigare su store.danfoss.com.

Trova la documentazione tecnica



Trova la documentazione tecnica necessaria per la preparazione e la messa in funzione del tuo progetto. Accedi direttamente alla nostra raccolta ufficiale di schede tecniche, certificati e dichiarazioni, manuali e guide, modelli e disegni 3D, case stories, brochure e molto altro ancora.

Inizia subito la tua ricerca su www.danfoss.com/en/service-and-support/documentation.

Danfoss Learning



Danfoss Learning è una piattaforma di apprendimento online gratuita. Include corsi e materiali appositamente studiati per aiutare ingegneri, installatori, tecnici di assistenza e grossisti a comprendere meglio prodotti, applicazioni, argomenti di settore e tendenze che ti aiuteranno a svolgere meglio il tuo lavoro.

Crea gratuitamente il tuo account Danfoss Learning su www.danfoss.com/en/service-and-support/learning.

Ottieni informazioni e assistenza locali



I siti web Danfoss locali sono le principali fonti di supporto e di informazioni sulla nostra azienda e sui nostri prodotti. Trova la disponibilità dei prodotti, ricevi le ultime notizie regionali o mettiti in contatto con un esperto nelle vicinanze, tutto nella tua lingua.

Trova il tuo sito web Danfoss locale qui: www.danfoss.com/en/choose-region.

Pezzi di ricambio



Accedi al catalogo dei pezzi di ricambio e dei kit di assistenza Danfoss direttamente dal tuo smartphone. L'app contiene un'ampia gamma di componenti per applicazioni di condizionamento dell'aria e di refrigerazione, come valvole, filtri, pressostati e sensori.

Scarica gratuitamente l'app Spare Parts all'indirizzo www.danfoss.com/en/service-and-support/downloads.

Coolselector®2 - trova i componenti migliori per il tuo sistema HVAC/R



Coolselector®2 consente a ingegneri, consulenti e progettisti di trovare e ordinare i componenti migliori per gli impianti di refrigerazione e condizionamento dell'aria. Basta eseguire i calcoli in base alle condizioni d'esercizio e quindi scegliere la configurazione migliore per la progettazione del sistema.

Scarica Coolselector®2 gratuitamente all'indirizzo coolselector.danfoss.com.

Danfoss S.r.l.

Climate Solutions • danfoss.it • +39 069 4809 900 • cscitaly@danfoss.com

Qualsiasi informazione, inclusa, in via meramente esemplificativa, le informazioni sulla selezione del prodotto, la sua applicazione o uso, il design, il peso, le dimensioni, la capacità o qualsiasi altro dato tecnico contenuto nei manuali dei prodotti, nelle descrizioni dei cataloghi, pubblicità, ecc. e resa disponibile sia in forma scritta, orale, elettronica, online o tramite download, sarà considerata puramente informativa, e sarà considerata vincolante solamente se e nella misura in cui ne sia fatto esplicito riferimento in un preventivo o in una conferma d'ordine. Danfoss non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, brochure, video e altro materiale. Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già in ordine ma non consegnati, sempre che tali modifiche si possano apportare senza modificare la forma, la misura o la funzionalità del prodotto. Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà di Danfoss A/S o delle società del gruppo Danfoss. Il nome e il logo Danfoss sono marchi depositati di Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.