ENGINEERING
TOMORROW

Scheda tecnica

Valvole di intercettazione
Tipo SVA-S e SVA-L



Le valvole d'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 scarico.

Caratteristiche

- Applicabile a HCFC, HFC, R717 (ammoniaca), R744 (CO_2) e tutti i refrigeranti infiammabili.
- Concetto modulare:
  – Ciascun involucro valvola è disponibile con attacchi di diversi tipi e dimensioni.
  – È possibile convertire le valvole SVA-S o SVA-L in qualsiasi altro prodotto della famiglia FlexlineTM SVL (valvola di regolazione manuale, valvola di ritegno e intercettazione, valvola di arresto o filtro) semplicemente sostituendo la parte superiore completa.
- Operazione di revisione della valvola rapido e agevole. Agevole sostituzione della parte superiore, senza alcuna saldatura.
- Accessori opzionali:
  - Volantino industriale a lunga durata per un 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 isolati.
- Ogni valvola è chiaramente contrassegnata con il tipo, le dimensioni e la gamma delle 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 (¼ - 2½ in.)
  Funzione di tenuta interna in PTFE:
  - DN 80 - 200 (3 - 8 in.)
- Predisposte per il flusso in entrambe le direzioni.
- L'involucro e il coperchio sono in acciaio a bassa temperatura, conformemente ai requisiti della direttiva sugli apparecchi a pressione e altre autorità di classificazione internazionali.
- Dotate di bulloni in acciaio inossidabile.
- Max Pressione di esercizio:
  52 barg / 754 psig
- Campo di temperatura:
  -60 – 150 °C / -76 – 302 °F
- Classificazione: DNV, CRN, BV, EAC, ecc.
  Per un elenco aggiornato delle certificazioni dei prodotti, contattare Danfoss.

Design

Attacchi
Disponibile con i seguenti attacchi:

- Raccordo DIN saldato di testa (EN 10220)
- Raccordo ANSI (B 36.10 Schedule 80) saldato di testa
  DN 6 - 40 (¼ - 1½ in.)
- Raccordo ANSI (B 36.10 Schedule 40) saldato di testa
  DN 50 - 200 (2 - 8 in.)
- Raccordo GOST (8734-75 + 8732-78) saldato di testa
  DN 10 - 150 (3/8 - 6 in.)
- Saldatura a tasca (ANSI B 16.11),
  DN 15 - DN 50 (½ - 2 in.)
- Filettatura tubo esterna
  G ½ in. - G 7/8 in. (ISO 228/1)
- Filettatura tubo interna (FPT), NPT (ANSI/ASME B 1.20.1),
  DN 15 - 32 (½ - 1¼ in.)
- Combinazion speciale (solo DN 20),
  Connessione Socket ingresso, FPT ¾ uscita
- Connessione speciale saldatura di testa F, vedi (link to AI174086419766 SVL)

Involucro
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.

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

Premistoppa
Il premistoppa comprende una guarinizione a bassa temperatura che assicura una tenuta perfetta, in tutta la gamma: -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.

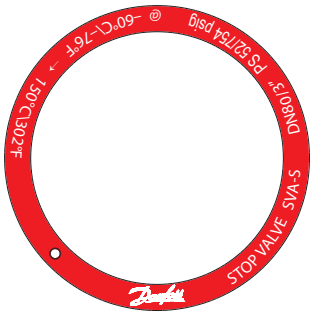
Direttiva apparecchi a pressione (PED)
Le valvole SVA sono omologate conformemente alla norma europea specificata nella Direttiva sugli apparecchi a pressione e sono dotate del marchio CE.

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

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.



Esempio di anello di identificazione

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

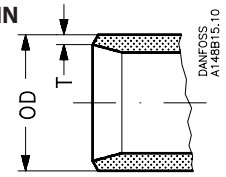
© Danfoss | DCS (ms) | 2020.04

Dati tecnici

- Refrigeranti
  Applicabile a HCFC, HFC, R717 (ammoniaca), R744 (CO_2) e tutti i refrigeranti infiammabili.
- Campo di temperatura
  -60 – 150 °C / -76 – 302 °F.
- Max Pressione di esercizio.
  52 barg / 754 psig.

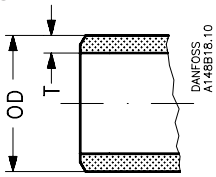
Attacchi

DIN



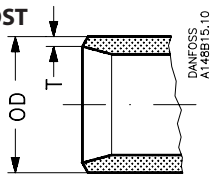
Dimensioni mm	Dimensioni in.	OD mm	T mm	OD in.	T in.			k_v-ad angolo m^3/h	k_v-a vie parallele m^3/h	C_v-ad angolo USgal/min.	C_v-a vie parallele USgal/min.
Raccordo DIN saldato di testa (EN 10220)											
6	¼	13,5	2,3	0,531	0,091			2,9	2,0	3,4	2,4
10	⅜	17,2	2,3	0,677	0,091			4,5	3,2	5,2	3,6
15	½	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



Dimensioni mm	Dimensioni in.	OD mm	T mm	OD in.	T in.			k_v-ad angolo m^3/h	k_v-a vie parallele m^3/h	C_v-ad angolo USgal/min.	C_v-a vie parallele USgal/min.
Raccordo ANSI (B 36.10 Schedule 80) saldato di testa											
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
Raccordo ANSI (B 36.10 Schedule 40) saldato di testa											
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

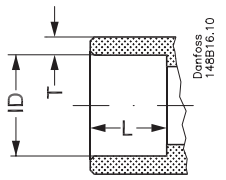
GOST



Dimensioni mm	Dimensioni in.	OD mm	T mm	OD in.	T in.			k_v-ad angolo m^3/h	k_v-a vie parallele m^3/h	C_v-ad angolo USgal/min.	C_v-a vie parallele USgal/min.
Raccordo GOST (8734-75 + 8732-78) saldato di testa											
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

Attacchi

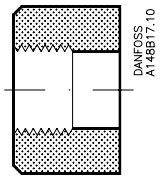
SOC



ANSI saldato a tasca (B 16.11)

Dimensioni mm	Dimensioni in.	ID mm	T mm	ID in.	T in.	L mm	L in.	k_v-ad angolo m^3/h	k_v-a vie parallele m^3/h	C_v-ad angolo USgal/min.	C_v-a vie parallele USgal/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

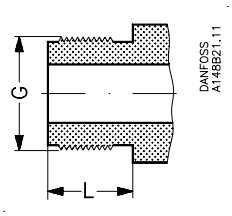
FPT



Dimensioni mm	Dimensioni in.	Filettatura tubo interna			k_v-ad angolo m^3/h	k_v-a vie parallele m^3/h	C_v-ad angolo USgal/min.	C_v-a vie parallele USgal/min.
		Filettatura tubo interna 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

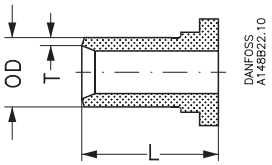
Attacchi - SVA 6

T



Dimensioni mm	Dimensioni in.	Filettatura tubo esterna	L mm	L in.	k_v-ad angolo m^3/h	k_v-a vie parallele m^3/h	C_v-ad angolo USgal/min.	C_v-a viene parallele USgal/min.
		Filettatura tubo T esterna, (ISO 228/1)						
6	¼	G $^1/_2$	16	0,63	2,5	2,0	2,9	2,0

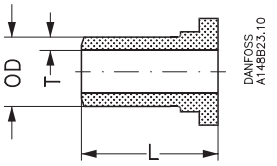
ND



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

Dimensioni mm	Dimensioni in.	OD mm	T mm	OD in.	T in.	L mm	L in.	Filettatura tubo interna			
		Nippli a saldare ND, (DIN 2448)									
6	¼	13,5	2,3	0,531	0,091	60	2,36	G $^1/_2$			

NA

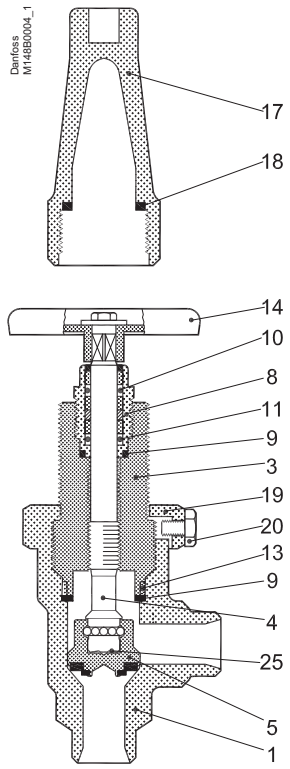


Dimensioni mm	Dimensioni in.	OD mm	T mm	OD in.	T in.	L mm	L in.	Filettatura tubo interna			
		Nippli a saldare NA, ANSI (B 36.10 Schedule 80)									
6	¼	13,5	3,0	0,531	0,118	60	2,36	G $^1/_2$			

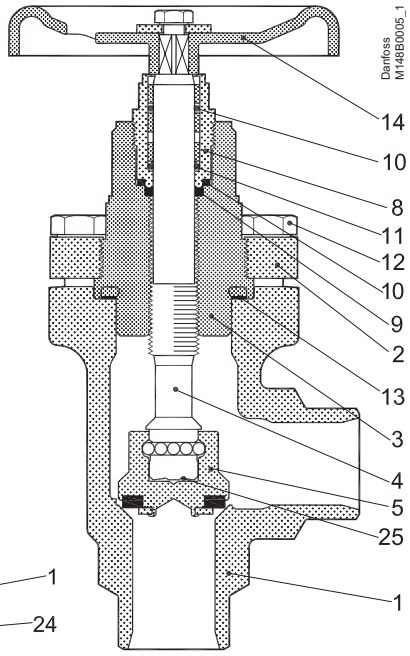
© Danfoss | DCS (ms) | 2020.04

Specifiche dei materiali

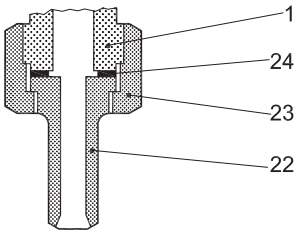
SVA-S 6-10 (1/4 - 3/8 in.)



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



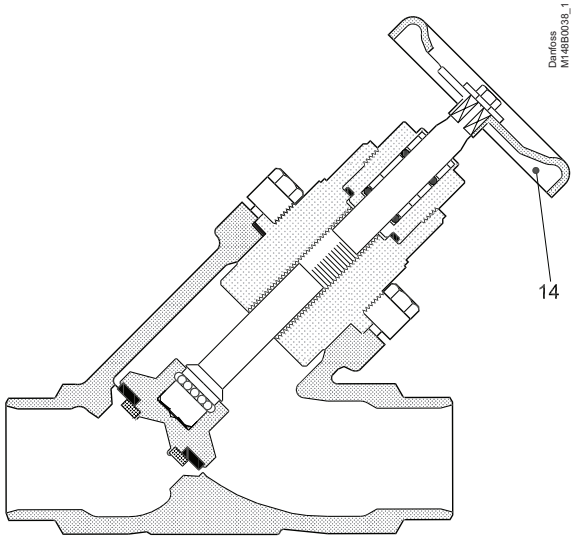
Nipplo a saldare

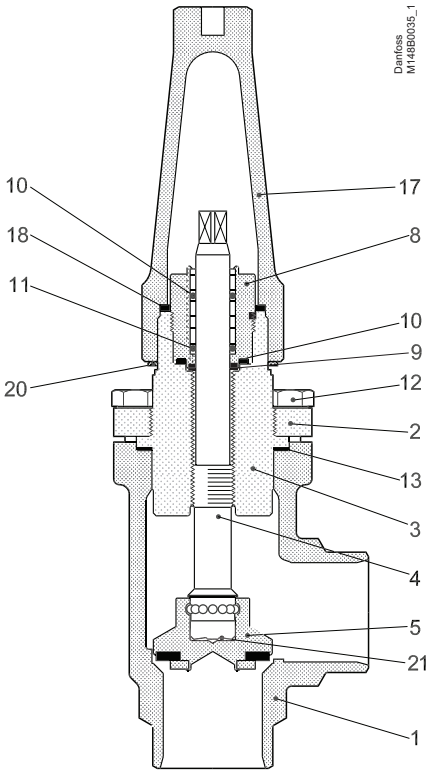


N.	Parti	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 --- P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 --- LF2, A350
2	Coperchio, flangia	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 --- P285QH+QT, 10222-4 --- P275NL, 10028-3		LCC, A352 --- LF2, A350
3	Coperchio, inserto	Acciaio	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
4	Stelo	Acciaio inox	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acciaio	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Premistoppa	Acciaio inox	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 inox	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Guarnizione	Fibra, priva di amianto			
14	MANOPOLA	Acciaio			
17	Cappuccio	Alluminio			
18	Guarnizione per cappuccio	Nylon			
19	Controdado	Acciaio			
20	Vite	Acciaio			
22	Nipplo a saldare	Acciaio	S235JRG2 10025	Fe260B, 630	Grade C, A 283
23	Dado	Acciaio	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
24	Rondella premistoppa	Priva di amianto			
25	Molla a disco	Acciaio			

Specifiche dei materiali

SVA-S 25-40 (1 - 1½ in.)



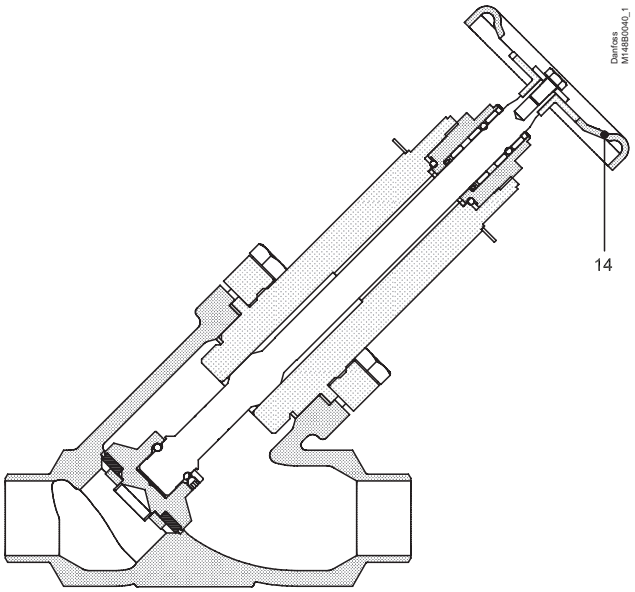


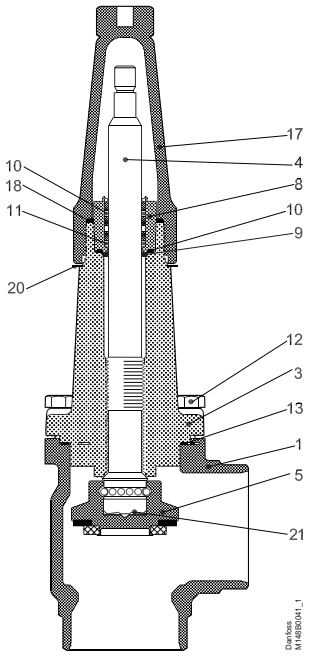
N.	Parti	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 --- P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 --- LF2, A350
2	Coperchio, flangia	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 --- P285QH+QT, 10222-4 --- P275NL, 10028-3		LCC, A352 --- LF2, A350
3	Coperchio, inserto	Acciaio	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
4	Stelo	Acciaio inox	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acciaio	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Premistoppa	Acciaio inox	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 inox	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Guarnizione	Fibra, priva di amianto			
14	MANOPOLA	Acciaio			
17	Cappuccio	Alluminio			
18	Guarnizione per cappuccio	Nylon			
20	Anello di identificazione	Acciaio inox			
21	Molla a disco	Acciaio			

© Danfoss | DCS (ms) | 2020.04

Specifiche dei materiali

SVA-L 15 - 40 (½ - 1½ in.)

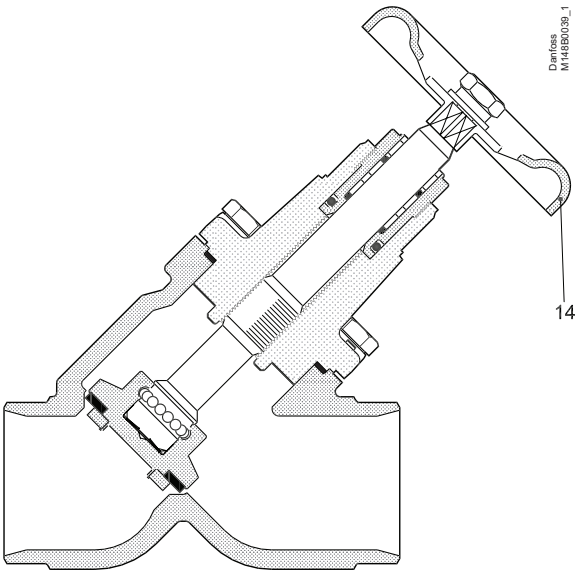


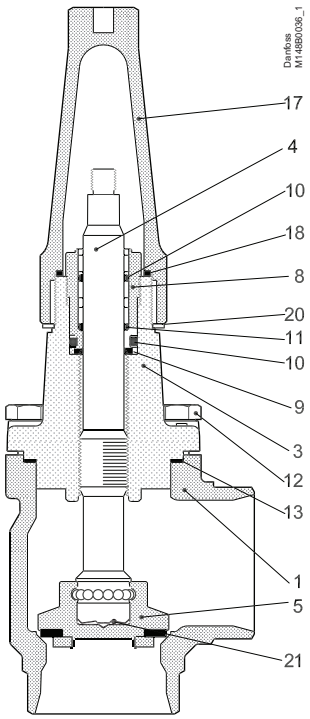


N.	Parti	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 --- P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 --- LF2, A350
3	Coperchio valvola	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 --- P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 --- LF2, A350
4	Stelo	Acciaio inox	X8CrNiS18-9 10088	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acciaio	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Premistoppa	Acciaio inox	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 inox	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Guarnizione	Fibra, priva di amianto			
14	Volantino	Acciaio			
17	Cappuccio	Alluminio			
18	Guarnizione per cappuccio	Nylon (PA6)			
20	Anello di identificazione	Acciaio inox			
21	Molla a disco	Acciaio			

Specifiche dei materiali

SVA-S 50-65 (2 - 2½ in.)



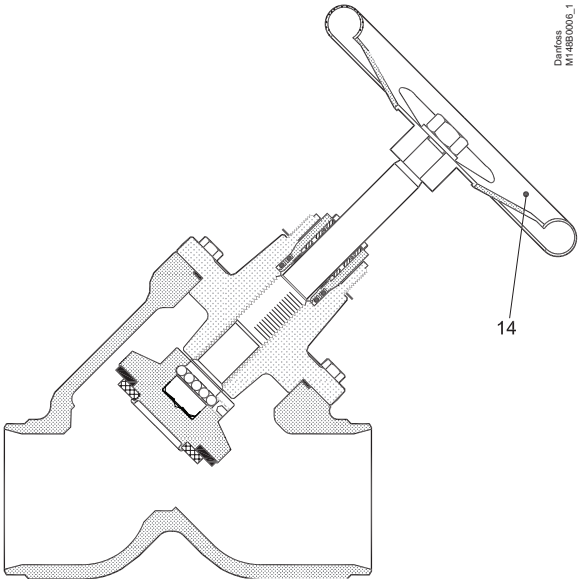


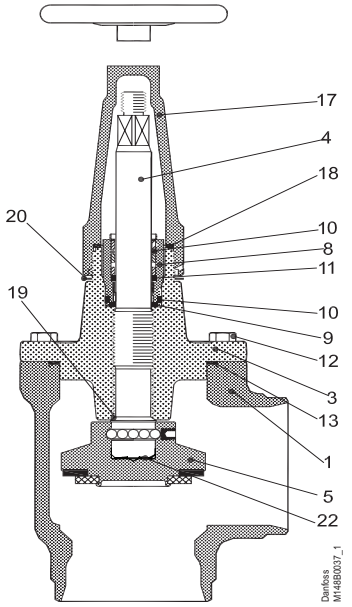
N.	Parti	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 --- P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 --- LF2, A350
3	Coperchio valvola	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 --- P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 --- LF2, A350
4	Stelo	Acciaio inox	X8CrNiS18-9 10088 DIN 17440 (solo SVA-SS)	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acciaio	11SMn30 10087	Tipo 2 R 683/9	AISI 1213
8	Premistoppa	Acciaio inox	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 inox	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Guarnizione	Fibra, priva di amianto			
14	Volantino	Acciaio			
17	Cappuccio	Alluminio			
18	Guarnizione per cappuccio	Nylon			
19	Controdado	Acciaio			
20	Anello di identificazione	Acciaio inox			
21	Molla a disco	Acciaio			

© Danfoss | DCS (ms) | 2020.04

Specifiche dei materiali

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

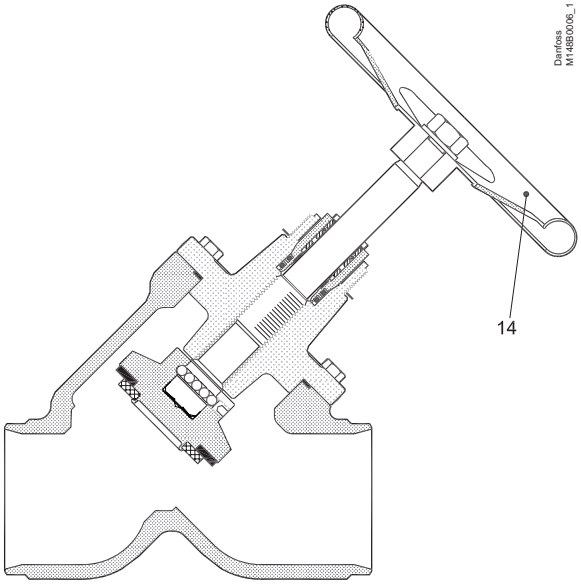


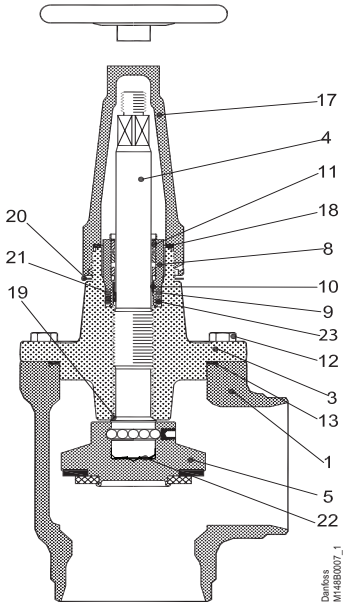


N.	Parti	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT 10213-3		LCC A352
3	Coperchio valvola	Acciaio	SVA 80: G20Mn5QT SVA 100: P285QH+QT SVA 125: P285QH+QT SVA 150: P285QH+QT		SVA 80: LCC, A352 SVA 100: LF2, A350 SVA 125: LF2, A350 SVA 150: LF2, A350
4	Stelo	Acciaio inox	X5CrNi18-10 10088	Tipo 11 R 683/13	AISI 304, A276
5	Cono Guarnizione cono	Acciaio Teflon (PTFE)	11SMn30 10087	Tipo 2, R 683/9	AISI 1213
8	Premistoppa	Acciaio inox	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 inox	A2-70	A2-70	Tipo 308
13	Guarnizione	Fibra, priva di amianto			
14	Volantino	Acciaio			
17	Cappuccio	Alluminio			
18	Guarnizione per cappuccio	Nylon (PA 6)			
19	Controtenuta morbida	Teflon (PTFE)			
20	Anello di identificazione	Acciaio inox			
22	Molla a disco	Acciaio			

Specifiche dei materiali

SVA-S 200 (8 in.)





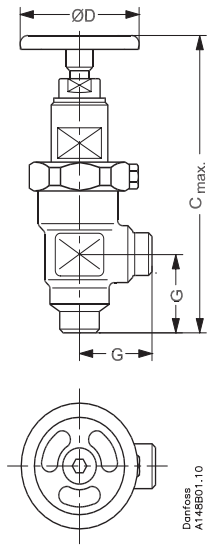
N.	Parti	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Corpo	Acciaio	G20Mn5QT 10213-3		LCC A352
3	Coperchio valvola	Acciaio	G20Mn5QT, 10213-3 ---------- P285QH+QT, 10222-4		LCC, A352 ---------- LF2, A350
4	Stelo	Acciaio inox	X5CrNi18-10 10088	Tipo 11 R 683/13	AISI 304, A276
5	Cono Guarnizione cono	Acciaio Teflon (PTFE)	11SMn30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

© Danfoss | DCS (ms) | 2020.04

Dimensioni e pesi

SVA 6 -10 in funzionamento ad angolo con volantino

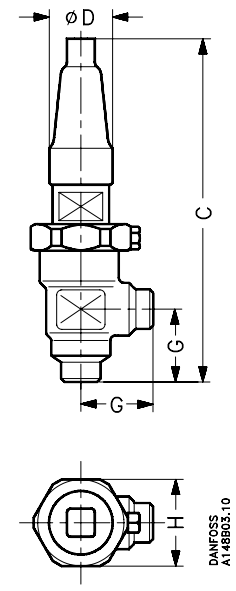
SVA 6-10



Dimensione valvola		$C_{max.}$	G	∅D	□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 in funzionamento ad angolo con cappuccio

SVA 6-10

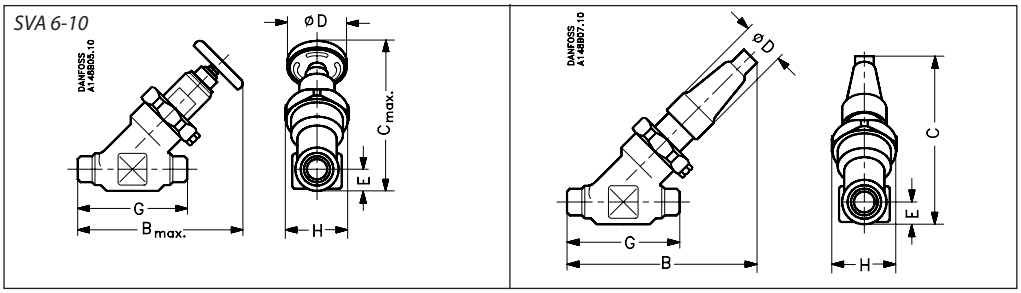


Dimensione valvola		C	G	∅D	□H	Peso
SVA 6	mm in.	139 5,47	30 1,18	30 1,18	48 1,89	
SVA 10	mm in.	182 7,17	45 1,77	38 1,50	60 2,36	

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

Dimensioni e pesi

SVA 6-10



SVA 6-10 in funzionamento ad angolo con volantino

Dimensione valvola		$C_{max.}$	$B_{max.}$	E	G	∅D	□H	Peso
SVA 6	mm	110	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	

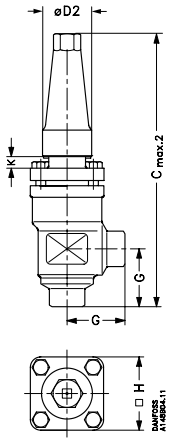
SVA 6-10 in funzionamento a vie parallele con cappuccio

Dimensione valvola		C	B	E	G	∅D	□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	

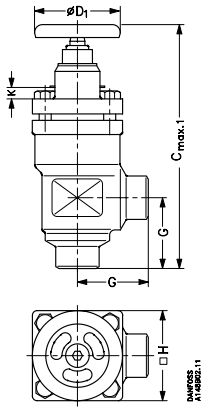
I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

SVA 15 - 40 (½ - 1½ in.) in versione ad angolo con cappuccio/volantino

SVA-xx x x ANG CAP



SVA-xx x x ANG H-WHEEL



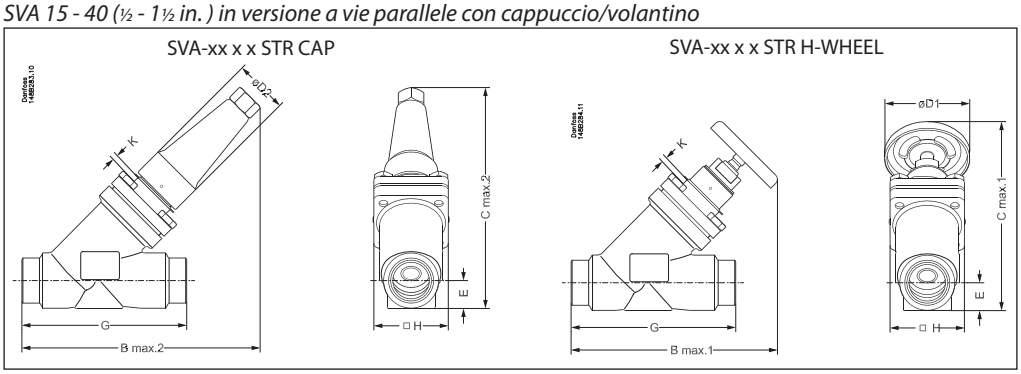
Dimensione valvola		K	$C_{max.1}$	$C_{max.2}$	G	∅D_1	∅D_2	□H	Peso
SVA-S									
SVA 15 - 20	mm	4	178	189	45	60	38	60	1,4 kg
SVA (½ - ¾)	in.	0,16	7,00	7,44	1,77	2,36	1,5	2,36	3,1 lb
SVA 25 - 40	mm	12	234	268	55	80	50	70	2,4 kg
SVA (1 - 1½)	in.	0,47	9,21	10,55	2,17	3,15	1,97	2,76	5,3 lb
SVA-S, saldatura a tasca									
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
SVA (½ - ¾)	in.	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)	in.	2,91	11,65	12,99	2,17	3,15	1,97	2,76	5,3 lb
SVA-L, saldatura a tasca									
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

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

© Danfoss | DCS (ms) | 2020.04

Dimensioni e pesi

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

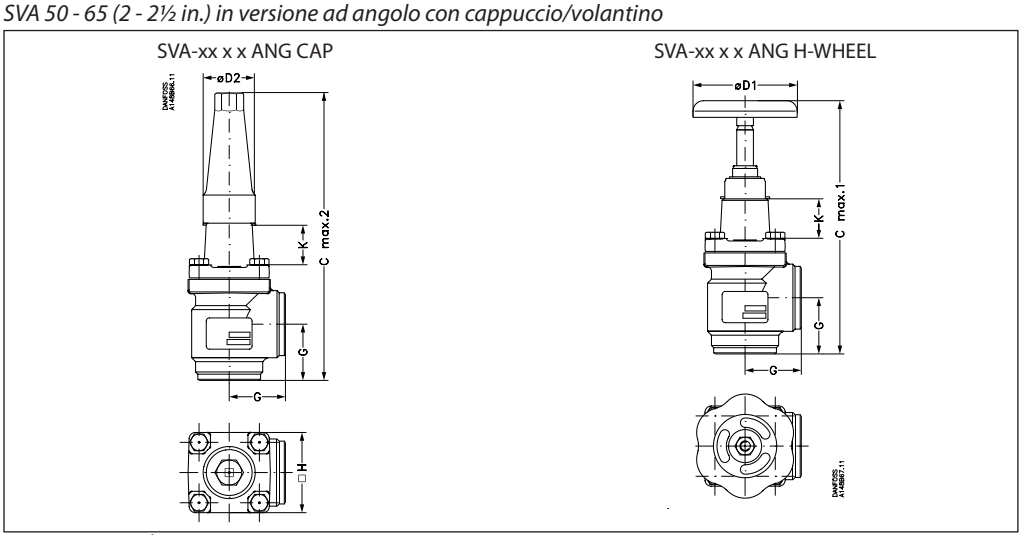


Dimensione valvola		K	$C_{max.1}$	$C_{max.2}$	$B_{max.1}$	$B_{max.2}$	E	G	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_2$	□H	Peso
SVA-S												
SVA 15 - 20	mm	4	146	141	160	156	20	120	60	38	60	2,0 kg
SVA (½ - ¾)	in.	0,16	5,74	5,55	6,30	6,14	0,79	4,72	2,36	1,50	2,36	4,4 lb
SVA 25 - 40	mm	12	199	208	212	222	26	155	80	50	70	3,0 kg
SVA (1 - 1½)	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, saldatura a tasca												
SVA 32	mm	12	200	209	212	222	27,4	155	80	50	70	3,0 kg
SVA (1¼)	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 (1½)	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 (½ - ¾)	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 - 1½)	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, saldatura a tasca												
SVA 32	mm	74	244	253	256	265	27,4	155	80	50	70	3,0 kg
SVA (1¼)	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 (1½)	in.	2,91	9,76	10,12	10,08	10,43	1,22	6,10	3,15	1,97	2,76	6,6 lb

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

Dimensioni e pesi

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

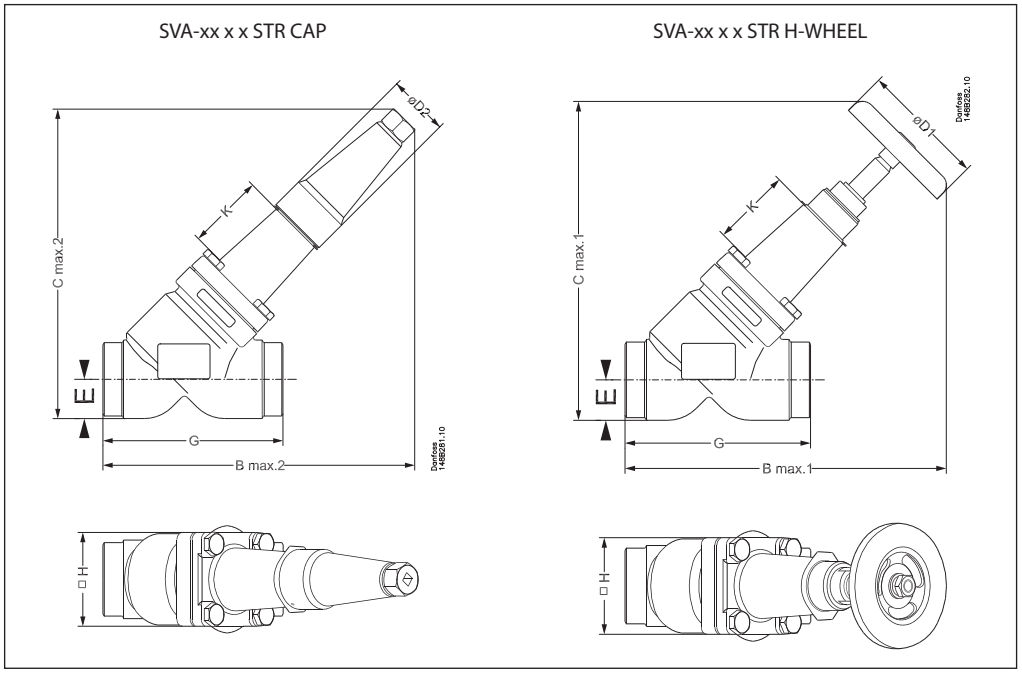


Dimensione valvola		K		$C_{max.1}$	$C_{max.2}$		G	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_2$	□H		Peso
SVA-S												
SVA 50	mm		284	315		60	100	50	77			3,2 kg
SVA (2)	in.		11,18	12,40		2,36	3,94	1,97	3,03			7,1 lb
SVA 65	mm		310	335		70	100	50	90			4,8 kg
SVA (2½)	in.		12,20	13,19		2,76	3,94	1,97	3,54			10,6 lb
SVA-S, saldatura a tasca												
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

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

Dimensioni e pesi

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



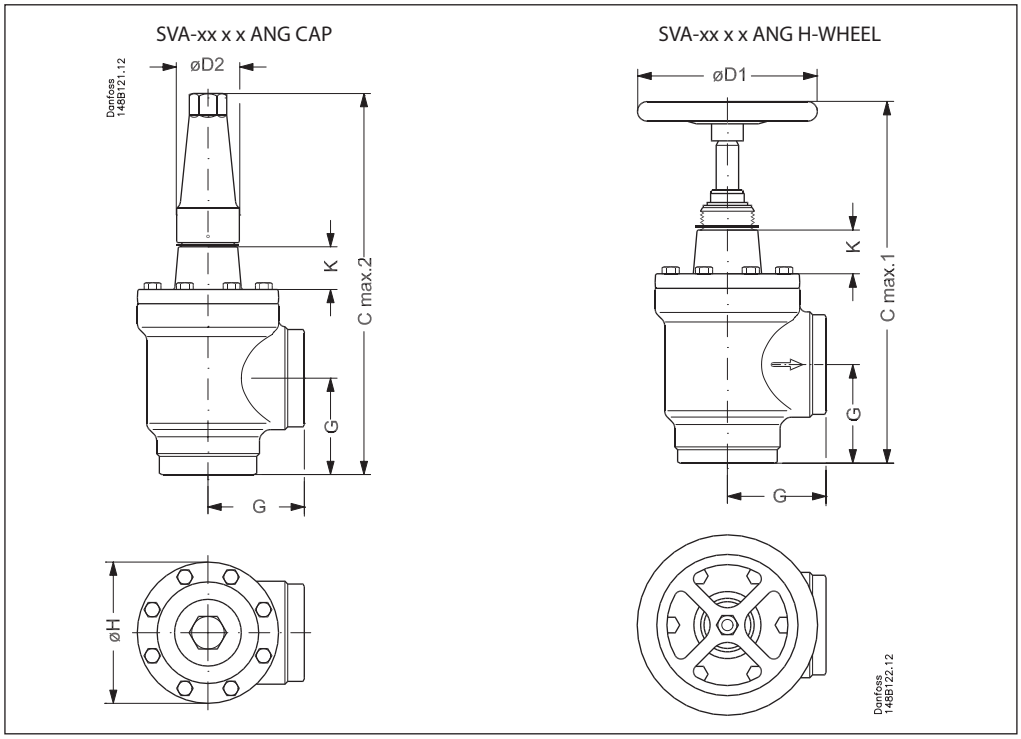
Dimensione valvola		K	$B_{max.1}$	$B_{max.2}$	$C_{max.1}$	$C_{max.2}$	E	G	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_2$	□H	Peso
SVA-S												
SVA 50	mm	70	259	259	257	257	32	148	100	50	77	4,2 kg
SVA (2)	in.	2,76	10,20	10,20	10,12	10,12	1,26	5,83	3,94	1,97	3,03	9,3 lb
SVA 65	mm	70	284	280	284	280	40	176	100	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
SVA-S, saldatura a tasca												
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

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

© Danfoss | DCS (ms) | 2020.04

Dimensioni e pesi

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



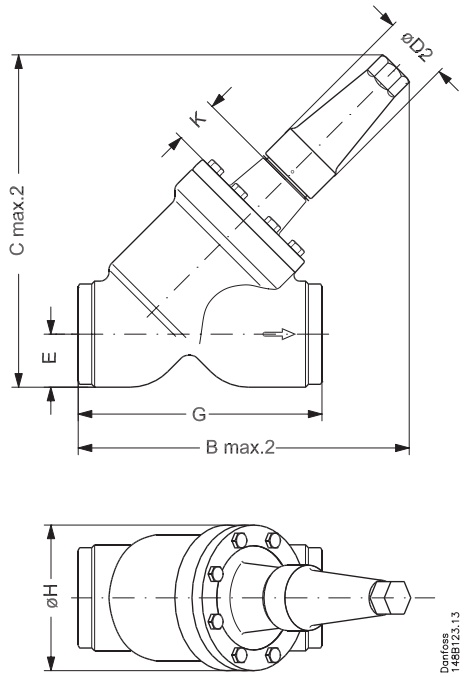
Dimensione valvola		K		$C_{max.1}$	$C_{max.2}$		G	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_2$		ØH	Peso
SVA-S												
SVA 80	mm	76		373	388		90	200	58		129	9,7 kg
SVA (3)	in.	3,00		14,69	15,28		3,54	7,87	2,28		5,08	21,4 lb
SVA 100	mm	90		432	437		106	250	58		156	15,3 kg
SVA (4)	in.	3,54		17,00	17,20		4,17	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

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

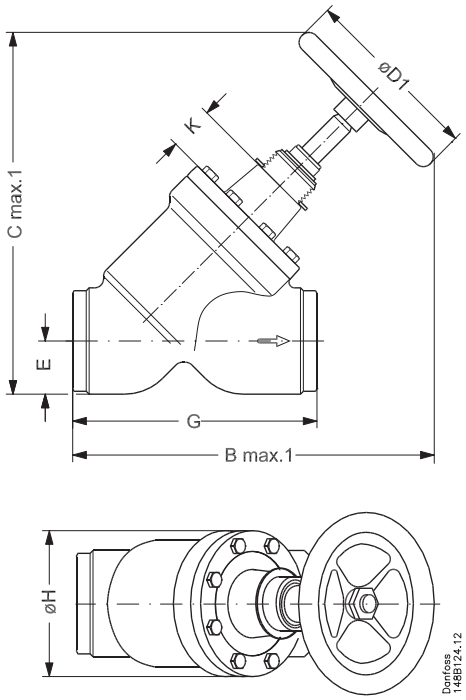
Dimensioni e pesi

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

SVA-xx x x STR CAP



SVA-xx x x STR H-WHEEL



Dimensione valvola		K	$B_{max.1}$	$B_{max.2}$	$C_{max.1}$	$C_{max.2}$	E	G	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_2$	ØH	Peso
SVA-S												
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

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

© Danfoss | DCS (ms) | 2020.04

Ordinazione

Dimensioni attacchi disponibili
SVA-**S**:
S = lunghezza coperchio **S**tandard (le dimensioni da DN50 a DN200 sono compatibili con l'isolamento)

SVA-**L**:
L= coperchio **L**ungo (compatibile con isolamento)

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 Danfoss.

Codici tipi

Tipo valvola	SVA	Valvola d'intercettazione						
Dimensioni nominale in mm			Attacchi disponibili					
			A/D	G	SOC		FPT	T
(dimensione valvola misurata sul diametro dell'attacco)	**6**	DN 6 (1/4)	x					x
	10	DN 10 (3/8)	x	x				
	15	DN 15 (½)	x	x	x		x	
	20	DN 20 (¾)	x	x	x	x*	x	
	25	DN 25 (1)	x	x	x		x	
	32	DN 32 (1¼)	x	x	x		x	
	40	DN 40 (1½)	x	x	x			
	50	DN 50 (2)	x	x	x			
	65	DN 65 (2½)	x					
	80	DN 80 (3)	x					
	100	DN 100 (4)	x	x				
	125	DN 125 (5)	x	x				
	150	DN 150 (6)	x	x				
	200	DN 200 (8)	x					
Attacchi	**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 + 8732-78)						
	SOC	Saldatura a tasca: ANSI B 16.11						
	FPT	Filettatura tubo femmina NPT: ANSI/ASME B 1.20.1						
	T	Filettatura tubo attacchi filettati esterni ISO 228/1						
Corpo valvola	**ANG**	Flusso ad angolo						
	STR	Flusso a vie parallele						
Altre apparecchiature	**H-WHEEL**	Volantino						
	CAP	Cappuccio						

* Combinazione speciale SOC-ingresso, FPT uscita

Importante:
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.

Ordinazione delle valvole SVA-S complete

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

Importante:
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.

ANG = Ad angolo
STR = A vie parallele

CAP = Cappuccio
H-WHEEL = Volantino

SVA-S ad angolo

Dimensioni mm	Dimensioni in.	Tipo	MWP bar	MWP psi	Codice
Raccordo DIN saldato di testa (EN 10220)					
6	¼	SVA-S 6 D ANG H-WHEEL	52	754	**148B5000**
6	¼	SVA-S 6 D ANG CAP	52	754	**148B5001**
10	3/8	SVA-S 10 D ANG H-WHEEL	52	754	**148B5100**
10	3/8	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**
Raccordo ANSI (B 36.10 Schedule 80) saldato di testa					
6	¼	SVA-S 6 A ANG H-WHEEL	52	754	**148B5020**
6	¼	SVA-S 6 A ANG CAP	52	754	**148B5021**
10	3/8	SVA-S 10 A ANG H-WHEEL	52	754	**148B5120**
10	3/8	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**
Raccordo ANSI (B 36.10 Schedule 40) saldato di testa					
50	2	SVA-S 50 A ANG H-WHEEL	52	754	**148B5720**
50	2	SVA-S 50 A ANG CAP	52	754	**148B5721**
65	2½	SVA-S 65 A ANG H-WHEEL	52	754	**148B5820**
65	2½	SVA-S 65 A ANG CAP	52	754	**148B5821**
80	3	SVA-S 80 A ANG H-WHEEL	52	754	**148B5920**
80	3	SVA-S 80 A ANG CAP	52	754	**148B5921**
100	4	SVA-S 100 A ANG H-WHEEL	52	754	**148B6020**
100	4	SVA-S 100 A ANG CAP	52	754	**148B6021**
125	5	SVA-S 125 A ANG H-WHEEL	52	754	**148B6120**
125	5	SVA-S 125 A ANG CAP	52	754	**148B6121**
150	6	SVA-S 150 A ANG H-WHEEL	52	754	**148B6220**
150	6	SVA-S 150 A ANG CAP	52	754	**148B6221**
200	8	SVA-S 200 A ANG H-WHEEL	52	754	**148B6320**
200	8	SVA-S 200 A ANG CAP	52	754	**148B6321**
Raccordo GOST saldato di testa					
150	6	SVA-S 150 G ANG H-WHEEL	52	754	**148B6240**
150	6	SVA-S 150 G ANG CAP	52	754	**148B6241**
ANSI saldato a tasca (B 16.11)					
15	½	SVA-S 15 SOC ANG H-WHEEL	52	754	**148B5222**
15	½	SVA-S 15 SOC ANG CAP	52	754	**148B5223**
20	¾	SVA-S 20 SOC ANG H-WHEEL	52	754	**148B5322**
20	¾	SVA-S 20 SOC ANG CAP	52	754	**148B5323**
25	1	SVA-S 25 SOC ANG H-WHEEL	52	754	**148B5422**
25	1	SVA-S 25 SOC ANG CAP	52	754	**148B5423**
32	1¼	SVA-S 32 SOC ANG H-WHEEL	52	754	**148B5522**
32	1¼	SVA-S 32 SOC ANG CAP	52	754	**148B5523**
40	1½	SVA-S 40 SOC ANG H-WHEEL	52	754	**148B5622**
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**

SVA-S a vie parallele

Dimensioni mm	Dimensioni in.	Tipo	MWP bar	MWP psi	Codice
Raccordo DIN saldato di testa (EN 10220)					
6	¼	SVA-S 6 D STR H-WHEEL	52	754	**148B5010**
6	¼	SVA-S 6 D STR CAP	52	754	**148B5011**
10	3/8	SVA-S 10 D STR H-WHEEL	52	754	**148B5110**
10	3/8	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**
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**
Raccordo ANSI (B 36.10 Schedule 80) saldato di testa					
6	¼	SVA-S 6 A STR H-WHEEL	52	754	**148B5030**
6	¼	SVA-S 6 A STR CAP	52	754	**148B5031**
10	3/8	SVA-S 10 A STR H-WHEEL	52	754	**148B5130**
10	3/8	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**
Raccordo ANSI (B 36.10 Schedule 40) saldato di testa					
50	2	SVA-S 50 A STR H-WHEEL	52	754	**148B5730**
50	2	SVA-S 50 A STR CAP	52	754	**148B5731**
65	2½	SVA-S 65 A STR H-WHEEL	52	754	**148B5830**
65	2½	SVA-S 65 A STR CAP	52	754	**148B5831**
80	3	SVA-S 80 A STR H-WHEEL	52	754	**148B5930**
80	3	SVA-S 80 A STR CAP	52	754	**148B5931**
100	4	SVA-S 100 A STR H-WHEEL	52	754	**148B6030**
100	4	SVA-S 100 A STR CAP	52	754	**148B6031**
125	5	SVA-S 125 A STR H-WHEEL	52	754	**148B6130**
125	5	SVA-S 125 A STR CAP	52	754	**148B6131**
150	6	SVA-S 150 A STR H-WHEEL	52	754	**148B6230**
150	6	SVA-S 150 A STR CAP	52	754	**148B6231**
200	8	SVA-S 200 A STR H-WHEEL	52	754	**148B6330**
200	8	SVA-S 200 A STR CAP	52	754	**148B6331**
Raccordo GOST saldato di testa					
150	6	SVA-S 150 G STR H-WHEEL	52	754	**148B6250**
150	6	SVA-S 150 G STR CAP	52	754	**148B6251**
ANSI saldato a tasca (B 16.11)					
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**

© Danfoss | DCS (ms) | 2020.04

Ordinazione delle valvole SVA-S complete

ANG = Ad angolo
STR = A vie parallele

CAP = Cappuccio
H-WHEEL = Volantino

Filettatura tubo interna FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

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**

Filettatura tubo T esterna, (ISO 228/1)

6	¼	SVA-S 6 T ANG CAP	52	754	**148B5032**

ANSI saldato a tasca (B 16.11) ingresso
Filettatura tubo interna FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1) uscita

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**

Filettatura tubo interna FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

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**

ANSI saldato a tasca (B 16.11) ingresso
Filettatura tubo interna FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1) uscita

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**

Ordinazione delle valvole SVA-L complete

Esempio:
SVA-L 20 DIN ad angolo con volantino = **148B5340**

Importante:
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.

ANG = Ad angolo
STR = A vie parallele

CAP = Cappuccio
H-WHEEL = Volantino

SVA-L ad angolo

Dimensioni		Tipo	MWP		Codice
mm	in.		bar	psi	

Raccordo DIN saldato di testa (EN 10220)

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. VOL.	52	754	**148B5340**
20	¾	SVA-L 20 D ANG. CAP.	52	754	**148B5341**
25	1	SVA-L 25 D ANG. VOL.	52	754	**148B5440**
25	1	SVA-L 25 D ANG. CAP.	52	754	**148B5441**
32	1¼	SVA-L 32 D ANG. VOL.	52	754	**148B5540**
32	1¼	SVA-L 32 D ANG. CAP.	52	754	**148B5541**
40	1½	SVA-L 40 D ANG. VOL.	52	754	**148B5640**
40	1½	SVA-L 40 D ANG. CAP.	52	754	**148B5641**

Raccordo ANSI (B 36.10 Schedule 80) saldato di testa

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. VOL.	52	754	**148B5360**
20	¾	SVA-L 20 A ANG. CAP.	52	754	**148B5361**
25	1	SVA-L 25 A ANG. VOL.	52	754	**148B5460**
25	1	SVA-L 25 A ANG. CAP.	52	754	**148B5461**
32	1¼	SVA-L 32 A ANG. VOL.	52	754	**148B5560**
32	1¼	SVA-L 32 A ANG. CAP.	52	754	**148B5561**
40	1½	SVA-L 40 A ANG. VOL.	52	754	**148B5660**
40	1½	SVA-L 40 A ANG. CAP.	52	754	**148B5661**

ANSI saldato a tasca (B 16.11)

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. VOL.	52	754	**148B5362**
20	¾	SVA-L 20 SOC ANG. CAP.	52	754	**148B5363**
25	1	SVA-L 25 SOC ANG. VOL.	52	754	**148B5462**
25	1	SVA-L 25 SOC ANG. CAP.	52	754	**148B5463**
32	1¼	SVA-L 32 SOC ANG. VOL.	52	754	**148B5562**
32	1¼	SVA-L 32 SOC ANG. CAP.	52	754	**148B5563**
40	1½	SVA-L 40 SOC ANG. VOL.	52	754	**148B5662**
40	1½	SVA-L 40 SOC ANG. CAP.	52	754	**148B5663**

Filettatura tubo interna FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

15	½	SVA-L 15 FPT ANG. VOL.	52	754	**148B5264**
15	½	SVA-L 15 FPT ANG. CAP.	52	754	**148B5265**
20	¾	SVA-L 20 FPT ANG. VOL.	52	754	**148B5364**
20	¾	SVA-L 20 FPT ANG. CAP.	52	754	**148B5365**
25	1	SVA-L 25 FPT ANG. VOL.	52	754	**148B5464**
25	1	SVA-L 25 FPT ANG. CAP.	52	754	**148B5465**
32	1¼	SVA-L 32 FPT ANG. VOL.	52	754	**148B5564**
32	1¼	SVA-L 32 FPT ANG. CAP.	52	754	**148B5565**

SVA-L a vie parallele

Dimensioni		Tipo	MWP		Codice
mm	in.		bar	psi	

Raccordo DIN saldato di testa (EN 10220)

15	½	SVA-L 15 D DIR. VOL.	52	754	**148B5250**
15	½	SVA-L 15 D DIR. CAP.	52	754	**148B5251**
20	¾	SVA-L 20 D DIR. VOL.	52	754	**148B5350**
20	¾	SVA-L 20 D DIR. CAP.	52	754	**148B5351**
25	1	SVA-L 25 D DIR. VOL.	52	754	**148B5450**
25	1	SVA-L 25 D DIR. CAP.	52	754	**148B5451**
32	1¼	SVA-L 32 D DIR. VOL.	52	754	**148B5550**
32	1¼	SVA-L 32 D DIR. CAP.	52	754	**148B5551**
40	1½	SVA-L 40 D DIR. VOL.	52	754	**148B5650**
40	1½	SVA-L 40 D DIR. CAP.	52	754	**148B5651**

Raccordo ANSI (B 36.10 Schedule 80) saldato di testa

15	½	SVA-L 15 A DIR. VOL.	52	754	**148B5270**
15	½	SVA-L 15 A DIR. CAP.	52	754	**148B5271**
20	¾	SVA-L 20 A DIR. VOL.	52	754	**148B5370**
20	¾	SVA-L 20 A DIR. CAP.	52	754	**148B5371**
25	1	SVA-L 25 A DIR. VOL.	52	754	**148B5470**
25	1	SVA-L 25 A DIR. CAP.	52	754	**148B5471**
32	1¼	SVA-L 32 A DIR. VOL.	52	754	**148B5570**
32	1¼	SVA-L 32 A DIR. CAP.	52	754	**148B5571**
40	1½	SVA-L 40 A DIR. VOL.	52	754	**148B5670**
40	1½	SVA-L 40 A DIR. CAP.	52	754	**148B5671**

ANSI saldato a tasca (B 16.11)

15	½	SVA-L 15 SOC DIR. VOL.	52	754	**148B5272**
15	½	SVA-L 15 SOC DIR. CAP.	52	754	**148B5273**
20	¾	SVA-L 20 SOC DIR. VOL.	52	754	**148B5372**
20	¾	SVA-L 20 SOC DIR. CAP.	52	754	**148B5373**
25	1	SVA-L 25 SOC DIR. VOL.	52	754	**148B5472**
25	1	SVA-L 25 SOC DIR. CAP.	52	754	**148B5473**
32	1¼	SVA-L 32 SOC DIR. VOL.	52	754	**148B5572**
32	1¼	SVA-L 32 SOC DIR. CAP.	52	754	**148B5573**
40	1½	SVA-L 40 SOC DIR. VOL.	52	754	**148B5672**
40	1½	SVA-L 40 SOC DIR. CAP.	52	754	**148B5673**

Filettatura tubo interna FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

15	½	SVA-L 15 FPT DIR. VOL.	52	754	**148B5274**
15	½	SVA-L 15 FPT DIR. VOL.	52	754	**148B5275**
20	¾	SVA-L 20 FPT DIR. VOL.	52	754	**148B5374**
20	¾	SVA-L 20 FPT DIR. VOL.	52	754	**148B5375**
25	1	SVA-L 25 FPT DIR. VOL.	52	754	**148B5474**
25	1	SVA-L 25 FPT DIR. VOL.	52	754	**148B5475**
32	1¼	SVA-L 32 FPT DIR. VOL.	52	754	**148B5574**
32	1¼	SVA-L 32 FPT DIR. VOL.	52	754	**148B5575**

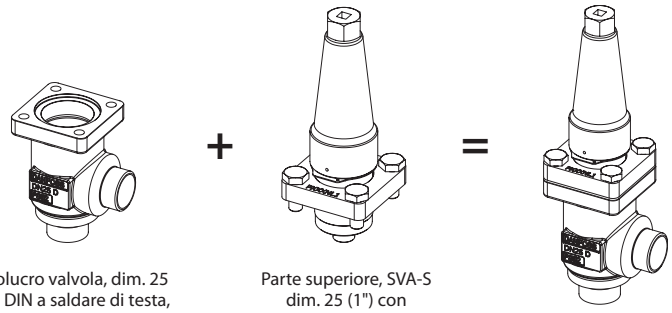
Accessori

kit nippli 6T

N. codice	
148B4245	ACCESSORY WELD.NIPPLE DN6 A + UNION NUT
148B4184	ACCESSORY WELD.NIPPLE DN6 D + UNION NUT

Ordinazione di SVA-S dalla gamma componenti

Esempio
(selezionare da tabella 1 e 2)

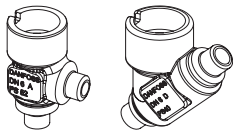
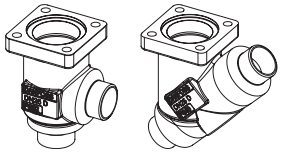
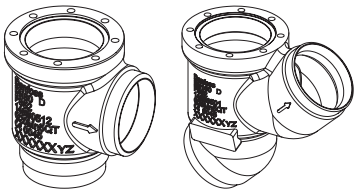


Involucro valvola, dim. 25 (1"), DIN a saldare di testa, ad angolo,
148B5452
Tabella 1

Parte superiore, SVA-S dim. 25 (1") con cappuccio
148B5476
Tabella 2

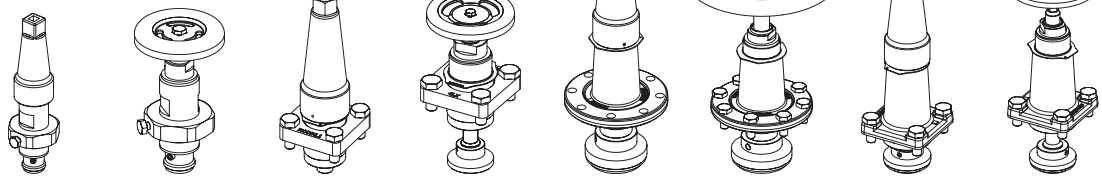
Tabella 1
Involucri valvola SVL con attacchi diversi

Attenzione:
non tutte le dimensioni sono disponibili per SVA-L - vedere tabella 2.

DN 6-10 mm (¼ - ⅜ in.)	*DN 15-65 mm (½ - 2½ in.)*	*DN 80-125 mm (3 - 5 in.)*
		

Dimensione (DN)		Involucro valvola SVL										
		DIN - a saldare di testa		ANSI - a saldare di testa		GOST - a saldare di testa		SOC		FPT		T
mm	pollici	ANG	DIR	ANG	DIR	ANG	DIR	ANG	DIR	ANG	DIR	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	
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					

Tabella 2
Parte superiore SVA completa incluso guarnizioni e bulloni

SVA-S 6-10 con cappuccio	SVA-S 6-10 con volantino	SVA-S 15-65 con cappuccio	SVA-S 15-65 con volantino	SVA-S 80-125 con cappuccio	SVA-S 80-125 con volantino	SVA-L 15-40 con cappuccio	SVA-L 15-40 con volantino
							

Dimensione (DN)		Parte superiore completa			
		SVA-S	SVA-S	SVA-L	SVA-L
mm	pollici	con cappuccio	con volantino	con cappuccio	con volantino
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		

© Danfoss | DCS (ms) | 2020.04

La Danfoss non si assume alcuna responsabilità circa eventuali errori nei cataloghi, pubblicazioni o altri documenti scritti. La Danfoss si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza previo avviso, anche per i prodotti già in ordine sempre che tali modifiche si possano fare senza la necessità di cambiamenti nelle specifiche che sono già state concordate.
Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà delle rispettive società. Il nome Danfoss e il logotipo Danfoss sono marchi depositati della Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.