

Data Sheet

Valvola di intercettazione
Tipo **SVA-S SS** e **SVA-L SS**

Progettato per ambienti di produzione altamente gravosi,
dove la corrosione è un rischio



In alcune aree specifiche, ad esempio in applicazioni all'aperto, e in atmosfere corrosive, come le installazioni costiere, è necessaria un'elevata protezione superficiale per evitare guasti dovuti alla corrosione.

Gli attuali standard di sicurezza alimentare richiedono spesso un trattamento quotidiano con detergenti per proteggere dalla proliferazione di batteri, il che comporta la necessità di un'elevata protezione delle superfici.

Le SVA-S/L SS sono valvole di intercettazione in acciaio inossidabile ad angolo o a vie parallele progettate per soddisfare i requisiti di tutte le applicazioni di refrigerazione industriale.

Le valvole sono progettate per offrire condizioni di flusso ottimali e sono facilmente smontabili per ispezione e riparazione. Il cono della valvola è progettato per garantire una chiusura perfetta.

Caratteristiche

- Applicabile a HCFC, HFC, R717 (ammoniaca), R744 (CO₂) e a tutti i refrigeranti infiammabili
- 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
- Progettato per offrire condizioni di flusso favorevoli
- La controtenuta interna consente la sostituzione della tenuta dello stelo anche a valvola attiva, cioè sotto pressione
- L'involucro è in acciaio inossidabile omologato per applicazioni a bassa temperatura
- Facile da smontare per l'ispezione e la manutenzione
- Le valvole di intercettazione SVA-S/L SS possono gestire il flusso in entrambe le direzioni
- Attacchi DIN e ANSI saldati di testa e a saldare a tasca
- Intervallo di temperatura e pressione d'esercizio massimi consentiti:
 - DN 15-65: 52 bar (754 psi) a -60 °C/+50 °C (-76 °F/+122 °F)
 - DN 80-150: 50 bar (725 psi) a -60 °C/+50 °C (-76 °F/+122 °F) Per le valvole SVA-S/L SS vedere il rapporto tra PS e temperatura nella curva a [Figura 1](#) pagina 4
- Intervallo di temperatura: -60 °C/+150 °C (-76 °F +302 °F)
- Valvole compatte e leggere per un'agevole manipolazione e installazione
- 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. Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio vendite Danfoss di zona.

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

Dati di pressione e temperatura

Figura 1: Campi pressione e temperatura

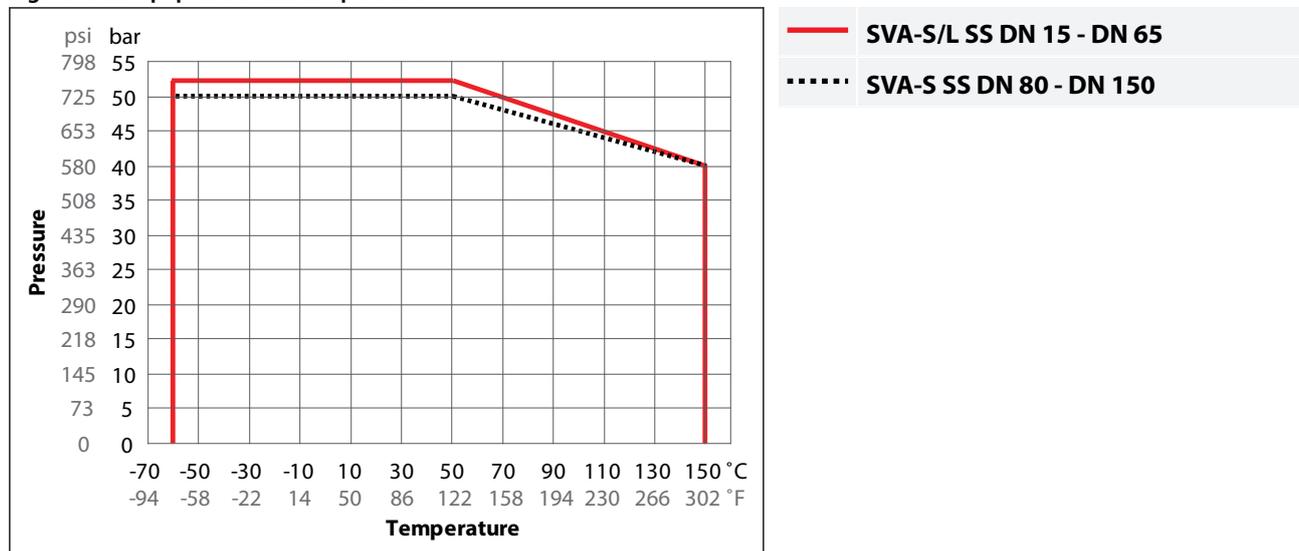


Tabella 1: Campi pressione e temperatura

Descrizione	Valori
Campo temperatura	-60 °C/+150 °C (-76 °F/+302 °F)
Campo di pressione	Le valvole sono progettate per una pressione d'esercizio max. di 52 barg (754 psig), 50 barg (725 psig) per DN 80 - DN 150

Design

Corpo

Realizzato in acciaio inossidabile omologato per applicazioni a bassa temperatura.

Cono valvola

Il cono della valvola può essere ruotato sullo stelo, senza attrito tra il cono e la sede quando la valvola viene aperta e chiusa. Un guarnizione ad anello in teflon offre una perfetta tenuta con una velocità di chiusura minima.

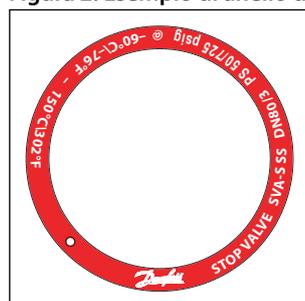
Stelo

Realizzato in acciaio inox lucidato, ideale per tenute con o-ring. Inoltre, alcune parti dello stelo sono trattate termicamente per ottenere proprietà antiabrasive/adesive.

Guarnizione premistoppa

La guarnizione premistoppa in acciaio inossidabile comprende una guarnizione premistoppa a molla che garantisce una perfetta tenuta nel campo: -60 °C/+150 °C (-76 °F/+302 °F). I premistoppa sono inoltre muniti di un anello raschiatore per prevenire la penetrazione di sporco e ghiaccio nel premistoppa.

Figura 2: Esempio di anello di identificazione



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 alla guida per l'installazione di SVA-S/L SS.

Connessioni

Disponibile con i seguenti attacchi:

- Attacco DIN saldatura di testa (EN 10220)
 - Attacco DN 15 - 125 (½ - 5 in.)
- Attacco ANSI saldato di testa (B 36.19M)
 - Attacco DN 15 - 150 (½ - 6 in.)
- Saldatura a tasca (ANSI B 16.11)
 - DN 20 - DN 50 (¾ - 2 in.)

Figura 3: DIN

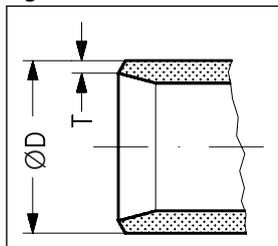


Figura 4: ANSI

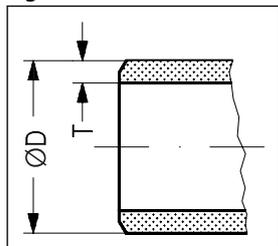


Figura 5: SOC

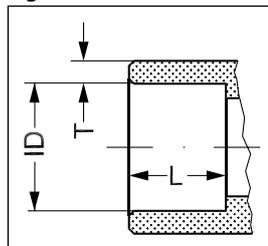


Tabella 2: Attacco DIN saldatura di testa (EN 10220)

Dimensioni		ØD	T
15	mm	21,3	2,3
½	in.	0,839	0,091
20	mm	26,9	2,3
¾	pollici	1,059	0,091
25	mm	33,7	2,6
1	in.	1,327	0,103
32	mm	42,4	2,6
1¼	in.	1,669	0,102
40	mm	48,3	2,6
1½	in.	1,902	0,103
50	mm	60,3	2,9
2	in.	2,37	0,11
65	mm	76,1	2,9
2½	in.	3	0,11
80	mm	88,9	3,2
3	in.	3,5	0,13
100	mm	114,3	3,6
4	in.	4,5	0,14
125	mm	139,7	4
5	in.	5,5	0,16

Tabella 3: ANSI saldato di testa (B 36.19M, PROGRAMMA 40)

Dimensioni		ØD	T
15	mm	21,3	2,3
½	in.	0,839	0,091
20	mm	26,9	2,9
¾	pollici	1,06	0,11
25	mm	33,7	3,5

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

Dimensioni		ØD	T
1	in.	1,33	0,14
32	mm	42,4	3,6
1¼	in.	1,67	0,14
40	mm	48,3	3,7
1½	in.	1,9	0,15
65	mm	73	5,2
2½	in.	2,87	0,2
80	mm	88,9	5,5
3	in.	3,5	0,22
100	mm	114,3	6,0
4	in.	4,5	0,24
125	mm	141,3	6,6
5	in.	5,56	0,26
150	mm	168,3	7,1
6	in.	6,63	0,28

Tabella 4: Attacco ANSI saldato di testa (B 36.19M, PROGRAMMA 10)

Dimensioni		ØD	T
50	mm	60,3	2,8
2	in.	2,37	0,11
65	mm	73	3,1
2½	in.	2,87	0,12
80	mm	88,9	3,1
3	in.	3,5	0,12
100	mm	114,3	3,1
4	in.	4,5	0,12

Tabella 5: Saldatura a tasca, ANSI (B 16.11)

Dimensioni		ID	T	L
20	mm	27,2	4,6	13
¾	in.	1,071	0,181	0,51
25	mm	33,9	7,2	13
1	in.	1,335	0,284	0,51
32	mm	42,7	6,1	13
1¼	in.	1,743	0,240	0,51
40	mm	48,8	6,6	13
1½	in.	1,921	0,260	0,51
50	mm	61,2	6,2	16
2	in.	2,41	0,24	0,63

Specifiche del materiale

SVA-S SS 15-40 (½ - 1½ in.)

Figura 6: SVA-S SS 15-40 (½ - 1½ in.)

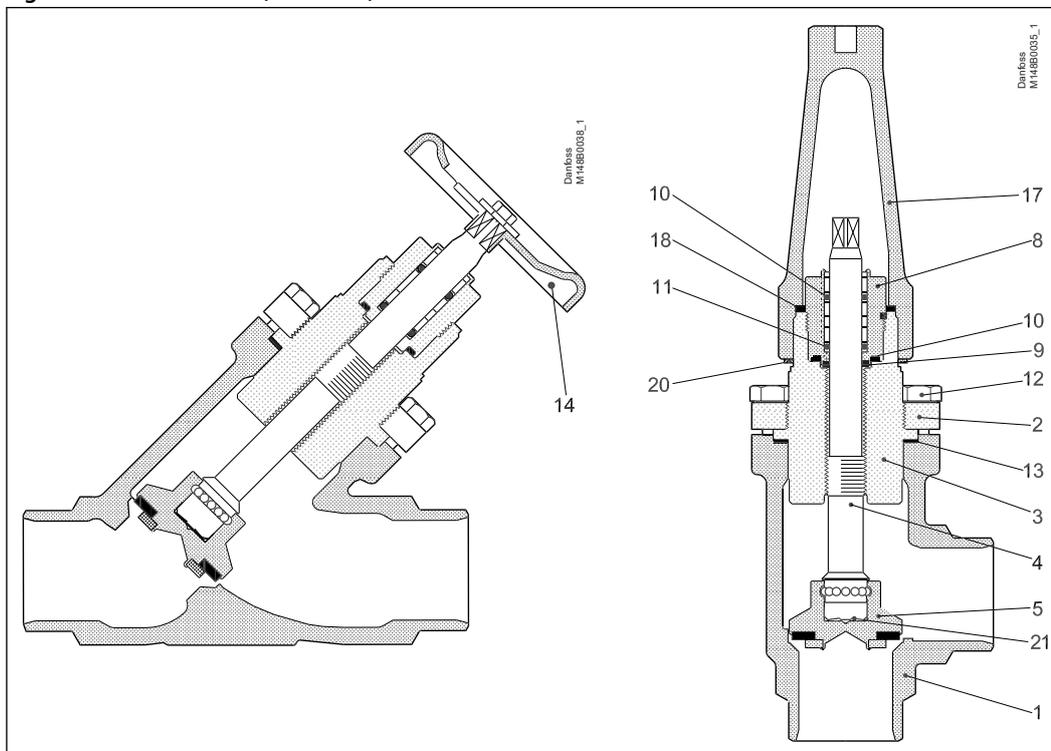


Tabella 6: Elenco delle parti e materiali

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Involucro	Acciaio inossidabile	GX5CrNi19-1 EN10213-4		AISI 304
2	Coperchio, flangia	Acciaio inossidabile	X5CrNi18-10 EN10088		AISI 304
3	Coperchio, inserto	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 DIN 17440		AISI 303
4	Stelo	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 DIN 17440	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acciaio			
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			
20	Anello di identificazione	Acciaio inossidabile			
21	Molla a disco	Acciaio			

SVA-L SS 15 - 40 (½ - 1½ in.)

Figura 7: SVA-L SS 15 - 40 (½ - 1½ in.)

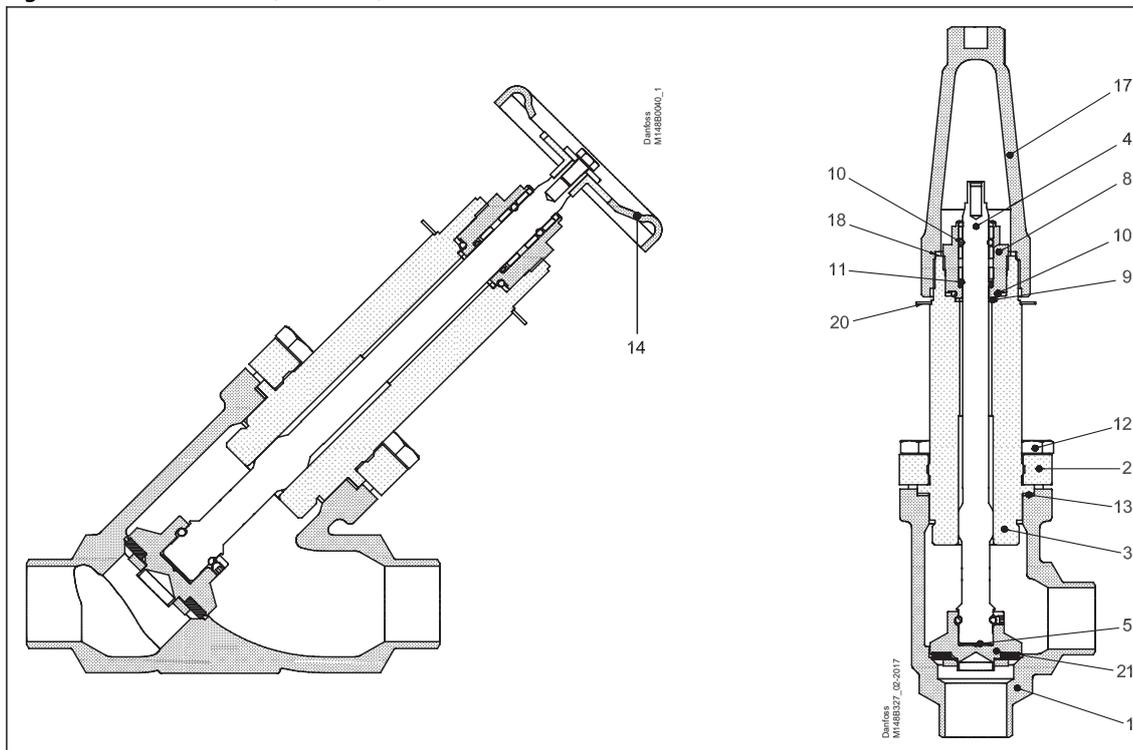


Tabella 7: Elenco delle parti e materiali

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Involucro	Acciaio inossidabile	GX5CrNi19-10 EN10213-4		AISI 304
2	Coperchio, flangia	Acciaio inossidabile	X5CrNi18-10 EN10088		AISI 304
3	Coperchio, inserto	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 DIN 17440		AISI 303
4	Stelo	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 DIN 17440	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acciaio			
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			
20	Anello di identificazione	Acciaio inossidabile			
21	Molla a disco	Acciaio			

SVA-S SS 50-65 (2 - 2½ in.)

Figura 8: SVA-S SS 50-65 (2 - 2½ in.)

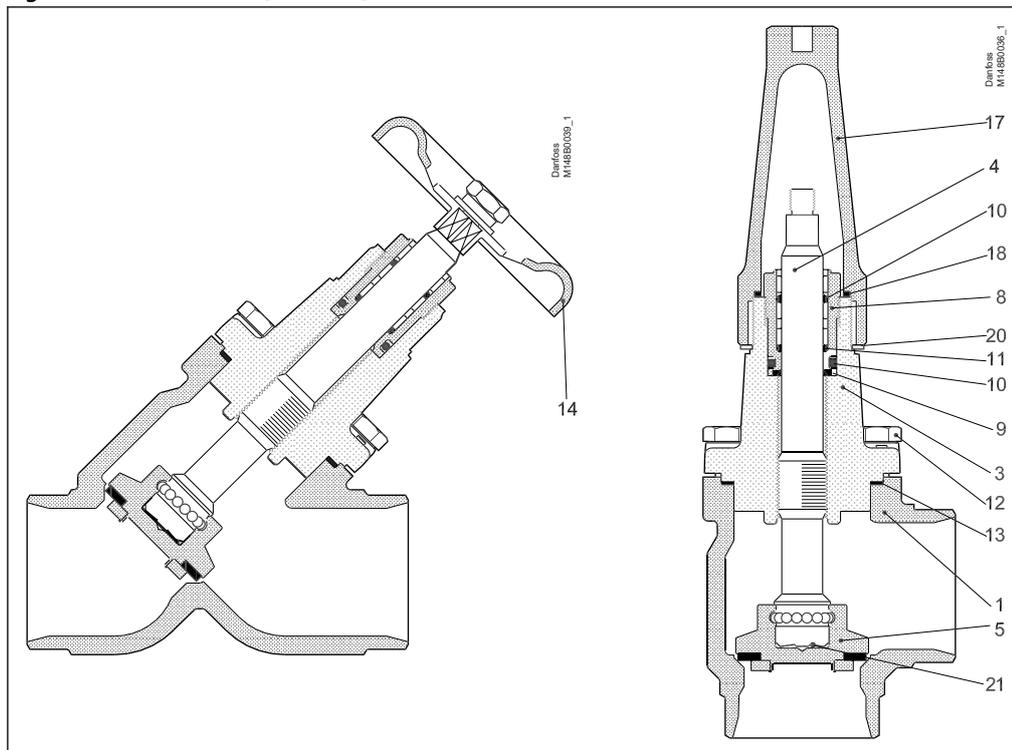


Tabella 8: Elenco delle parti e materiali

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Involucro	Acciaio inossidabile	GX5CrNi19-10 EN10213-4		AISI 304
3	Coperchio valvola	Acciaio inossidabile	GX5CrNi19-10 EN10213-4		AISI 304
4	Stelo	Acciaio inossidabile	X8CrNiS18-9 DIN 17440	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Cono	Acciaio			
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			

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

Figura 9: SVA-S SS 80 - 150 (3 - 6 in.)

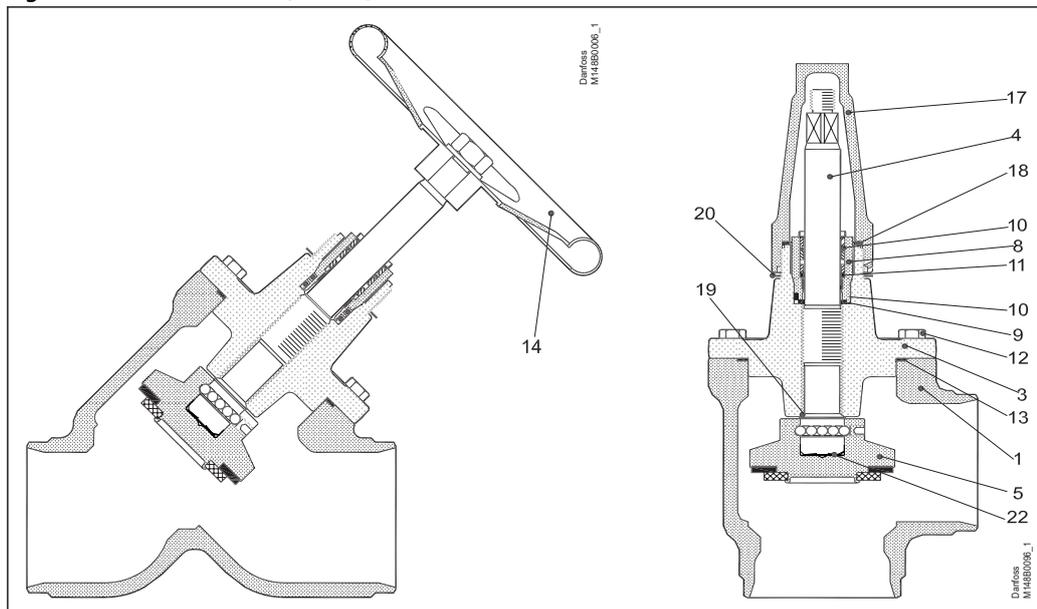


Tabella 9: Elenco delle parti e materiali

N.	Parte	Materiale	EN	ISO	ASTM
1	Involucro	Acciaio inossidabile	GX5CrNi19-10 EN10213-4		AISI 304
3	Coperchio valvola	Acciaio inossidabile	GX5CrNiMo19-11-2 EN10213-4		AISI 304
4	Stelo	Acciaio inossidabile	X5CrNi18-10 DIN 17440	Tipo 17 683/13	AISI 303
5	Guarnizione cono	Acciaio Teflon (PTFE)			
8	Guarnizione premistoppa	Acciaio inossidabile		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			

Dimensioni e peso

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

Figura 10: SVA S SS 15 - 40 (½ - 1½ in.) nella versione ad angolo con cappuccio/volantino

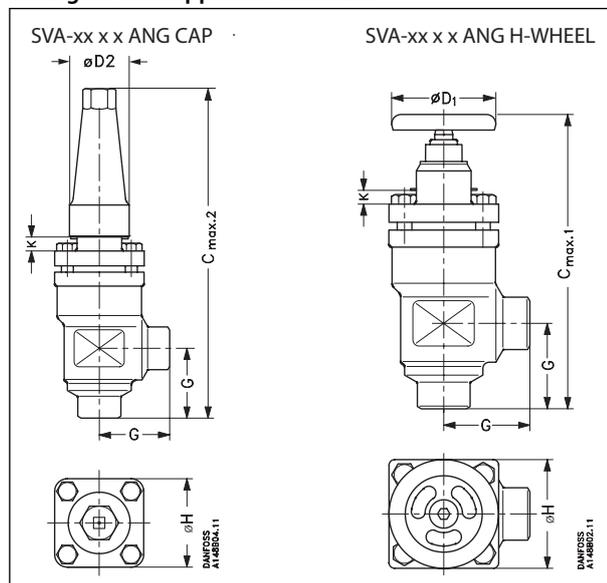


Tabella 10: SVA S SS 15 - 40 (½ - 1½ in.)

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

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

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

Figura 11: SVA-S/L SS 15 - 40 (½ - 1½ in.) nella versione a vie parallele con cappuccio/volantino

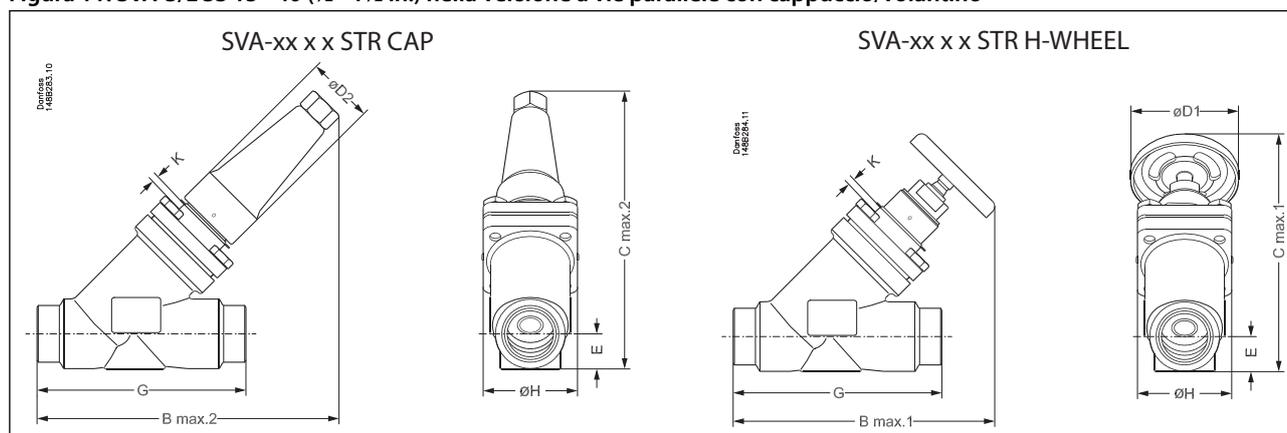


Tabella 11: SVA-S SS 15 - 40 (½ - 1½ in.)

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

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

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

Tabella 12: SVA-L SS 15 - 40 (½ - 1½ in.)

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	B _{max.1}	B _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	ØH	Peso
SVA-L SS 15 - 20	mm	63	188	184	202	198	20	120	60	38	60	2,0 kg
SVA-L SS (½ - ¾)	in.	2,48	7,4	7,24	7,95	7,8	0,79	4,72	2,36	1,5	2,36	4,4 lb
SVA-L SS 25 - 40	mm	74	243	252	256	265	26	155	80	50	70	3,0 kg
SVA-L SS (1 - 1½)	in.	2,91	9,57	9,92	10,08	10,43	1,02	6,1	3,15	1,97	2,76	6,6 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

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

Figura 12: SVA-S SS 50 - 65 (2 - 2½ in.) nella versione ad angolo con cappuccio/volantino

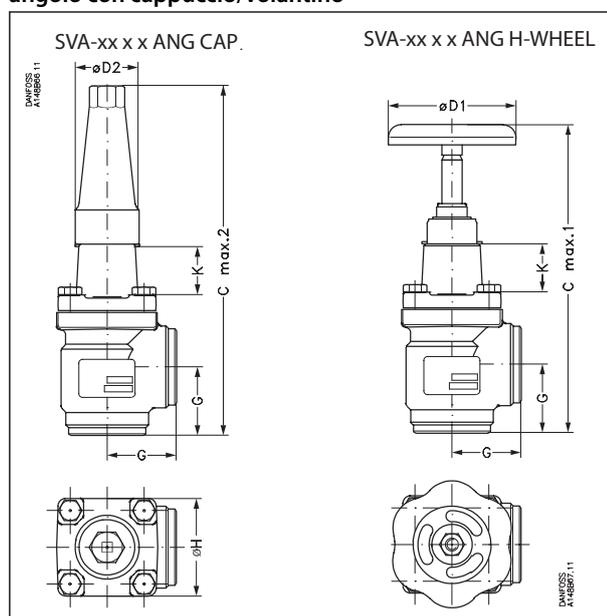


Tabella 13: SVA-S SS 50 - 65 (2 - 2½ in.)

Taglie valvola		K	C _{max.1}	C _{max.2}	G	ØD ₁	ØD ₂	ØH	Peso
SVA-S SS 50	mm	70	284	315	60	100	50	77	3,2 kg
SVA-S SS (2)	in.	2,76	11,18	12,4	2,36	3,94	1,97	3,03	7,1 lb
SVA-S SS 65	mm	70	310	335	70	100	50	90	4,8 kg
SVA-S SS (2½)	in.	2,76	12,2	13,19	2,76	3,94	1,97	3,54	10,6 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

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

Figura 13: SVA-S SS 50 - 65 (2 - 2½ in.) nella versione a vie parallele con cappuccio/volantino

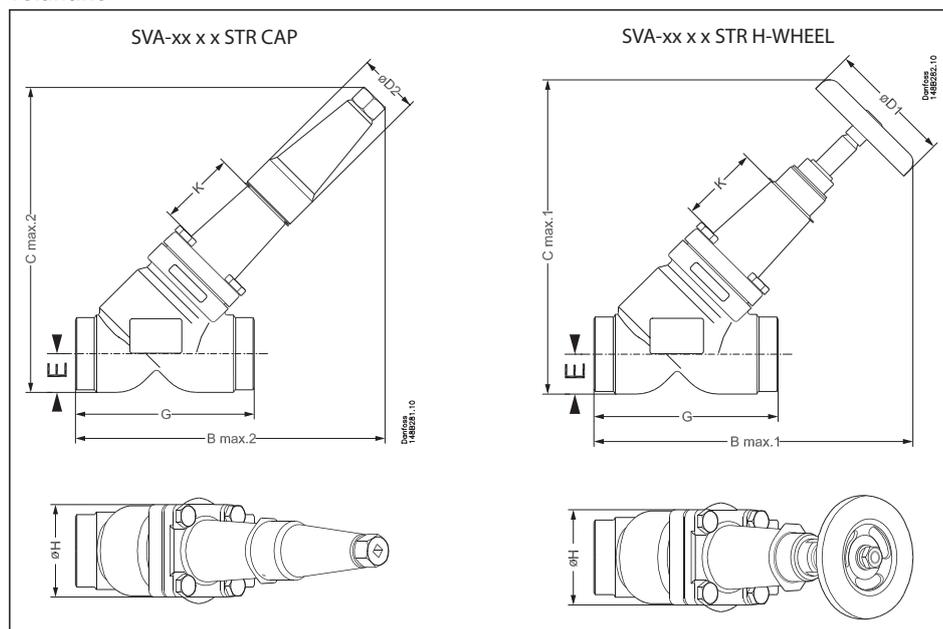


Tabella 14: SVA-S SS 50 - 65 (2 - 2½ in.)

Taglie valvola		K	B _{max.1}	B _{max.2}	C _{max.1}	C _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	ØH	Peso
SVA-S SS 50	mm	70	259	259	257	257	32	148	100	50	77	4,2 kg
SVA-S SS (2)	in.	2,76	10,2	10,2	10,12	10,12	1,26	5,83	3,94	1,97	3,03	9,3 lb
SVA-S SS 65	mm	70	284	280	284	280	40	176	100	50	90	6,3 kg
SVA-S SS (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

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

SVA-S SS 80 - 150 (3 - 6 in.) versione ad angolo con cappuccio

Figura 14: SVA-S SS 80 - 150 (3 - 6 in.) versione ad angolo con cappuccio

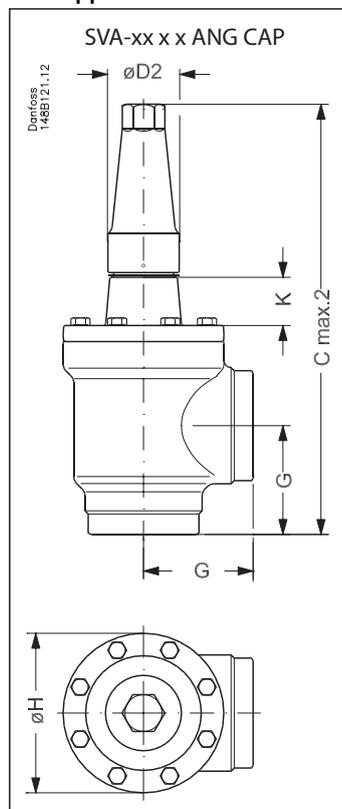


Tabella 15: SVA-S SS 80 - 150 (3 - 6 in.)

Taglie valvola		K	C _{max.2}	G	ØD ₂	ØH	Peso
SVA-S SS 80	mm	76	388	90	58	129	9,7 kg
SVA-S SS (3)	in.	3	15,28	3,54	2,28	5,08	21,4 lb
SVA-S SS 100	mm	90	437	106	58	156	15,3 kg
SVA-S SS (4)	in.	3,54	17,2	4,17	2,28	6,14	33,7 lb
SVA-S SS 125	mm	90	533	128	74	193	28,1 kg
SVA-S SS (5)	in.	3,54	20,98	5,04	2,91	7,6	61,9 lb
SVA-S SS 150	mm	90	568	145	74	219	39,7 kg
SVA-S SS (6)	in.	3,54	22,36	5,71	2,91	8,62	87,5 lb

NOTA:

I pesi riportati sono solo valori approssimativi.

SVA-S SS 80 - 100 (3 - 4 in.) nella versione a vie parallele con cappuccio

Figura 15: SVA-S SS 80 - 100 (3 - 4 in.) nella versione a vie parallele con cappuccio

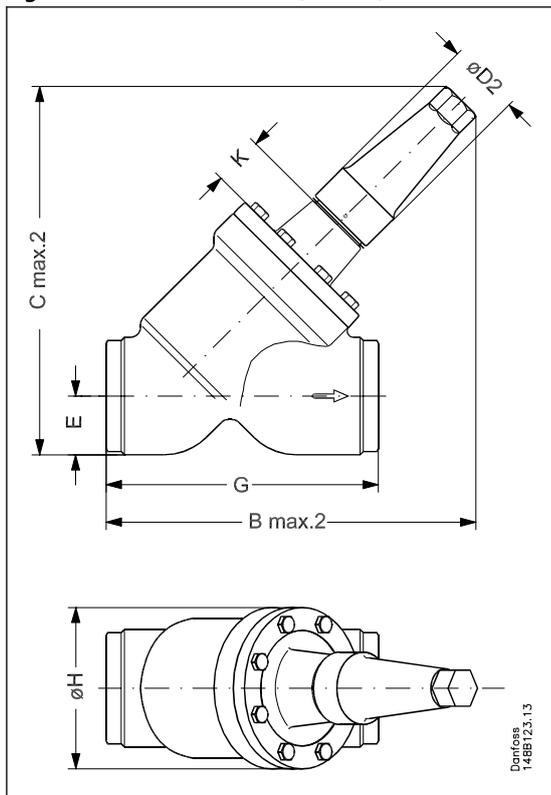


Tabella 16: SVA-S SS 80 - 100 (3 - 4 in.)

Taglie valvola		K	B _{max.2}	C _{max.2}	E	G	ØD ₂	ØH	Peso
SVA-S SS 80	mm	76	321	322	48	216	58	129	10,9 kg
SVA-S SS (3)	pollici	3,00	12,64	12,72	1,89	8,50	2,28	5,08	24,0 lb
SVA-S SS 100	mm	90	367	375	60	264	58	156	18,2 kg
SVA-S SS (4)	pollici	3,54	14,45	14,76	2,36	10,39	2,28	6,14	40,1 lb

Ordinazione

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 17: Codici

Tipo valvola	SVA-S/L SS	Valvola di intercettazione	Attacchi disponibili		
			D	A	SOC
Dimensione nominale in mm (dimensione valvola misurata sul diametro dell'attacco)	15	DN 15 (1/2)	x	x	
	20	DN 20 (3/4)	x	x	x
	25	DN 25 (1)	x	x	x
	32	DN 32 (1 1/4)	x	x	x
	40	DN 40 (1 1/2)	x	x	x
	50	DN 50 (2)	x	x	x
	65	DN 65 (2 1/2)	x	x	
	80	DN 80 (3)	x	x	
	100	DN 100 (4)	x	x	
	125	DN 125 (5)	x	x	
	150	DN 150 (6)		x	
Conessioni	D		Attacco saldato di testa: DIN EN 10220		
	A		Attacco saldato di testa: ANSI B 36.19M		
	SOC		Raccordo a saldare a tasca: ANSI B 16.11		
Involucro valvola	ANG		Flusso ad angolo		
	STR		Flusso a vie parallele		
Altri apparecchi	VOLANTINO A H		Volantino		
	CAP.		Cap.		

NOTA:

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 SVA-S SS

SVA-S SS ad angolo

Tabella 18: Attacco DIN saldatura di testa (EN 10220)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	1/2	SVA-S SS 15 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5289
15	1/2	SVA-S SS 15 D ANG CAP	52	754	148B5290
20	3/4	SVA-S SS 20 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5377
20	3/4	SVA-S SS 20 D ANG CAP	52	754	148B5378
25	1	SVA-S SS 25 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5486
25	1	SVA-S SS 25 D ANG CAP	52	754	148B5487
32	1 1/4	SVA-S SS 32 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5566
32	1 1/4	SVA-S SS 32 D ANG CAP	52	754	148B5567
40	1 1/2	SVA-S SS 40 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5646
40	1 1/2	SVA-S SS 40 D ANG CAP	52	754	148B5647
50	2	SVA-S SS 50 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5753
50	2	SVA-S SS 50 D ANG CAP	52	754	148B5754
65	2 1/2	SVA-S SS 65 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5847
65	2 1/2	SVA-S SS 65 D ANG CAP	52	754	148B5848
80	3	SVA-S SS 80 D ANG CAP	50	725	148B5928
100	4	SVA-S SS 100 D ANG CAP	50	725	148B6032
125	5	SVA-S SS 125 D ANG CAP	50	725	148B6126

Tabella 19: ANSI saldato di testa (B 36.19M, PROGRAMMA 40)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-S SS 15 A40 ANG CAP	52	754	148B5396
20	¾	SVA-S SS 20 A40 ANG CAP	52	754	148B5395
25	1	SVA-S SS 25 A40 ANG CAP	52	754	148B6477
32	1¼	SVA-S SS 32 A40 ANG CAP	52	754	148B5595
40	1½	SVA-S SS 40 A40 ANG CAP	52	754	148B5683
65	2½	SVA-S SS 65 A40 ANG CAP	52	754	148B5854
100	4	SVA-S SS 100 A40 ANG CAP	50	725	148B4755
125	5	SVA-S SS 125 A40 ANG CAP	50	725	148B7013
150	6	SVA-S SS 150 A40 ANG CAP	50	725	148B7007

Tabella 20: ANSI saldato di testa (B 36.19M PROGRAMMA 10)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
50	2	SVA-S SS 50 D/A10 ANG CAP	52	754	148B5754
65	2½	SVA-S SS 65 A10 ANG CAP	52	754	148B6448
80	3	SVA-S SS 80 D/A10 ANG CAP	50	725	148B5928
100	4	SVA-S SS 100 A10 ANG CAP	50	725	148B6035

Tabella 21: ANSI saldatura a tasca (B 16.11)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
25	1	SVA-S SS 25 SOC ANG CAP	52	754	148B4751
50	2	SVA-S SS 50 SOC ANG CAP	52	754	148B7003

SVA-S SS a vie parallele

Tabella 22: Attacco DIN saldatura di testa (EN 10220)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-S SS 15 D STR H-WHEEL	52	754	148B5291
15	½	SVA-S SS 15 D STR CAP	52	754	148B5292
20	¾	SVA-S SS 20 D STR H-WHEEL	52	754	148B5379
20	¾	SVA-S SS 20 D STR CAP	52	754	148B5380
25	1	SVA-S SS 25 D STR H-WHEEL	52	754	148B5488
25	1	SVA-S SS 25 D STR CAP	52	754	148B5489
32	1¼	SVA-S SS 32 D STR H-WHEEL	52	754	148B5568
32	1¼	SVA-S SS 32 D STR CAP	52	754	148B5569
40	1½	SVA-S SS 40 D STR H-WHEEL	52	754	148B5648
40	1½	SVA-S SS 40 D STR CAP	52	754	148B5649
50	2	SVA-S SS 50 D STR H-WHEEL	52	754	148B5755
50	2	SVA-S SS 50 D STR CAP	52	754	148B5756
65	2½	SVA-S SS 65 D STR H-WHEEL	52	754	148B5849
65	2½	SVA-S SS 65 D STR CAP	52	754	148B5850

Tabella 23: ANSI saldato di testa (B 36.19M, PROGRAMMA 40)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-S SS 15 A40 STR CAP	52	754	148B5397
20	¾	SVA-S SS 20 A40 STR CAP	52	754	148B5398
25	1	SVA-S SS 25 A40 STR CAP	52	754	148B5399
32	1¼	SVA-S SS 32 A40 STR CAP	52	754	148B5596
40	1½	SVA-S SS 40 A40 STR CAP	52	754	148B5684
65	2½	SVA-S SS 65 A40 STR CAP	52	754	148B5855
80	3	SVA-S SS 80 A40 STR CAP	50	725	148B7005
100	4	SVA-S SS 100 A40 STR CAP	50	725	148B7006

Tabella 24: ANSI saldato di testa (B 36.19M PROGRAMMA 10)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
50	2	SVA-S SS 50 D/A10 STR CAP	52	754	148B5756
65	2½	SVA-S SS 65 A10 STR CAP	52	754	148B6449

Tabella 25: ANSI saldatura a tasca (B 16.11)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
20	¾	SVA-S SS 20 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B4750
25	1	SVA-S SS 25 SOC STR CAP	52	754	148B4752
32	1¼	SVA-S SS 32 SOC STR CAP	52	754	148B7001
40	1½	SVA-S SS 40 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B7002
50	2	SVA-S SS 50 SOC STR CAP	52	754	148B7004

ANG = Ad angolo
STR = A vie parallele
CAP = Cappuccio
H-WHEEL = Volantino

Esempio:

SVA-S SS 20 DIN ad angolo con volantino = **148B5377**

NOTA:

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 SVA-L SS

SVA-L SS ad angolo

Tabella 26: Attacco DIN saldatura di testa (EN 10220)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L SS 15 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6546
15	½	SVA-L SS 15 D ANG CAP	52	754	148B6547
20	¾	SVA-L SS 20 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6550
20	¾	SVA-L SS 20 D ANG CAP	52	754	148B6551
25	1	SVA-L SS 25 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6554
25	1	SVA-L SS 25 D ANG CAP	52	754	148B6555
32	1¼	SVA-L SS 32 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6558
32	1¼	SVA-L SS 32 D ANG CAP	52	754	148B6559
40	1½	SVA-L SS 40 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6562
40	1½	SVA-L SS 40 D ANG CAP	52	754	148B6563

SVA-L SS a vie parallele

Tabella 27: Attacco DIN saldatura di testa (EN 10220)

Dimensioni		Tipo	MWP		Numero codice
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L SS 15 D STR H-WHEEL	52	754	148B6548
15	½	SVA-L SS 15 D STR CAP	52	754	148B6549
20	¾	SVA-L SS 20 D STR H-WHEEL	52	754	148B6552
20	¾	SVA-L SS 20 D STR CAP	52	754	148B6553
25	1	SVA-L SS 25 D STR H-WHEEL	52	754	148B6556
25	1	SVA-L SS 25 D STR CAP	52	754	148B6557
32	1¼	SVA-L SS 32 D STR H-WHEEL	52	754	148B6560
32	1¼	SVA-L SS 32 D STR CAP	52	754	148B6561
40	1½	SVA-L SS 40 D STR H-WHEEL	52	754	148B6564
40	1½	SVA-L SS 40 D STR CAP	52	754	148B6565

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

ANG = Ad angolo

STR = A vie parallele

CAP = Cappuccio

H-WHEEL = Volantino

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.

Tabella 28: Approvazioni valide

Tipo	Nome file	Tipo di documento	Argomento documento	Autorità di omologazione
SVA-SS	033F0686.AH	Dichiarazione dei costruttori	PED	Danfoss
	033F0453.AD	Dichiarazione dei costruttori	ATEX	Danfoss
	TSSA CRN.0C16578.523467890YTN	Pressione - Certificato di sicurezza	CRN	TSSA
	033F0691.AE	Dichiarazione dei costruttori	RoHS	Danfoss

Tabella 29: Direttiva Apparecchi a Pressione (PED)

	Le valvole in acciaio inossidabile sono approvate e marcate CE in conformità alla Direttiva sulle apparecchiature a pressione 97/23/CE.
---	---

Tabella 30: Conformità

SVA-S/L SS			
Diametro nominale	DN ≤ 25 mm (1 in.)	DN32-80 mm (1¼ - 3 in.)	DN 100 - 150 mm (4 - 6 in.)
Classificata per	Gruppo fluido I		
Categoria	Articolo 4, paragrafo 3	II	III

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, incluse, 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, esarà 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.