

Fiche technique

Vannes d'arrêt

Type SVA-S et SVA-L



Les vannes d'arrêt SVA sont disponibles en versions à passage droit ou équerre et à col standard (SVA-S) et à col long (SVA-L)

Les vannes d'arrêt sont conçues pour répondre à toutes les exigences des applications de réfrigération industrielle et offrir le meilleur écoulement des fluides possible. Elles sont également simples à démonter et à réparer lorsque cela est nécessaire.

La conception du cône assure une étanchéité parfaite et une résistance aux vibrations et aux secousses importantes du système, qui peuvent se produire dans les conduites de refoulement en particulier.

Caractéristiques

- Applicable aux fluides frigorigènes HCFC, HFC, R717 (ammoniac), R744 (CO₂) et à tous les fluides frigorigènes inflammables.
- Conception modulaire :
 - Chaque corps de vanne accepte plusieurs types et diamètres de raccordement.
 - Possibilité de remplacer les SVA-S ou SVA-L par tout autre produit de la gamme SVL Flexline™ (vanne de régulation manuelle, clapet anti-retour et vanne d'arrêt, clapet anti-retour ou filtre) en remplaçant simplement l'intégralité de la partie supérieure.
- Service de révision des vannes simple et rapide. Remplacer la pièce supérieure est facile et ne nécessite pas de soudure.
- Accessoires en option :
 - Volant de type industriel pour les utilisations fréquentes.
 - Capuchon pour une utilisation peu fréquente.
- Disponibles en versions à passage en équerre ou droit, avec col standard ou col long (DN 15 à DN 40) pour les systèmes isolés.
- Le type, la dimension et la plage de fonctionnement des vannes sont clairement indiqués sur chaque type de vanne.
- Les vannes et capuchons sont prévus pour être plombés à l'aide d'un fil à plomb, afin d'empêcher toute utilisation par des personnes non autorisées.
- Étanchéité arrière interne métallique :
 - DN 6 - 65 (¼ - 2½ in.)
 - Étanchéité arrière interne PTFE :
 - DN 80 - 200 (3 - 8 in.)
- Peut supporter le débit dans les deux sens.
- Le corps et le couvercle sont en acier basse température, conformément aux exigences de la directive Équipement sous pression et d'autres instances internationales de classification.
- Équipé de boulons en acier inoxydable.
- Pression de service max. : 52 bar g (754 psi g)
- Plage de température : -60/+150 °C (-76/+302 °F)
- Classification : DNV, CRN, BV, EAC etc. Pour recevoir la liste mise à jour des certifications des produits, merci de prendre contact avec votre agence commerciale Danfoss.

Conception
Raccordements

Disponibles avec les raccordements suivants :

- Soudure bout à bout DIN (EN 10220)
- Soudure bout à bout ANSI (B 36.10 schedule 80), DN 6 - 40 (¼ - 1½ in.)
- Soudure bout à bout ANSI (B 36.10 schedule 40), DN 50 - 200 (2 - 8 in.)
- Soudure bout à bout GOST (8734-75 + 8732-78), DN 10 - 150 (¾ - 6 in.)
- Emboîtement à souder (ANSI B 16.11), DN 15 - DN 50 (½ - 2 in.)
- Filetage extérieur G ½ in. - G 7/8 in. (ISO 228/1)
- Filetage de tube intérieur FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1) DN 15 - 32 (½ - 1¼ in.)

Corps

Acier spécial résistant au froid.

Cône de vanne

La libre rotation du cône de la vanne sur la tige permet d'éviter tout frottement entre le cône et le siège lors de l'ouverture et la fermeture de la vanne, tandis que la conception spécifique du cône empêche les pulsations et les vibrations de le faire tourner lorsque la vanne est en position ouverte. Une bague en téflon assure une étanchéité parfaite avec un couple de serrage minimum.

Tige

En acier inoxydable poli, idéal pour les joints d'étanchéité à lèvres ou torique.

Presse étoupe

Le presse étoupe basse température garantit une étanchéité parfaite dans la plage de température suivante : - 60/+150°C (- 76/+302°F). Le presse étoupe est équipé d'un joint racleur qui empêche toute pénétration d'impuretés ou de glace.

PED (Directive relative aux équipements sous pression)

Les vannes SVA sont homologuées conformément à la norme européenne mentionnée dans la directive relative aux équipements sous pression et portent le marquage CE.

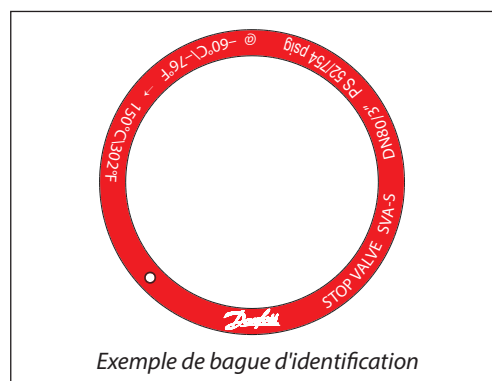
Pour plus de détails / restrictions, voir les Instructions d'installation.

Installation

Il est conseillé d'installer les vannes en respectant l'orientation indiquée par la flèche sur le corps de la vanne, qui correspond au sens d'écoulement. Les vannes peuvent être installées dans la direction opposée, mais la valeur k_v est alors légèrement réduite (valeur C_v).

La vanne est conçue pour résister à une pression interne élevée. Toutefois, l'ensemble du système de tuyauterie doit être conçu pour éviter les pièges à liquide et réduire le risque de pression hydraulique causée par la dilatation thermique.

Pour plus d'informations, voir les instructions d'installation des vannes SVA.



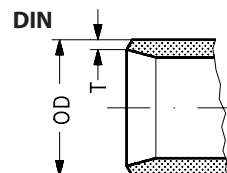
Exemple de bague d'identification



| SVA | | | |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Diamètre nominal de l'alésage | DN ≤ 25 mm (1 in.) | DN32 - 80 mm (1¼ - 3 in.) | DN100 - 200 mm (4-8 in.) |
| Classé pour | Fluide de groupe I | | |
| Catégorie | Article 3 paragraphe 3 | II | III |

Fiche technique | Vannes d'arrêt, type SVA-S et SVA-L
Données techniques

- Réfrigérants
Applicable aux fluides frigorigènes HCFC, HFC, R717 (ammoniac), R744 (CO₂) et à tous les fluides frigorigènes inflammables.
- Plage de températures
-60/+150 °C (-76/+302 F).
- Pression de service max.
52 bar g (754 psi g).

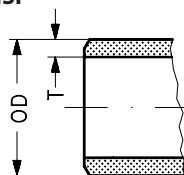
Raccordements


| Taille mm | Taille in. | OD mm | T mm | OD in. | T in. | | | k _v -équerre m ³ /h | k _v -droit m ³ /h | C _v -équerre USgal/min | C _v -droit USgal/min |
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|--|--|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|--|--|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|

Soudure bout à bout DIN (EN 10220)

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

| Taille mm | Taille in. | OD mm | T mm | OD in. | T in. | | | k _v -équerre m ³ /h | k _v -droit m ³ /h | C _v -équerre USgal/min | C _v -droit USgal/min |
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|--|--|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|--|--|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|

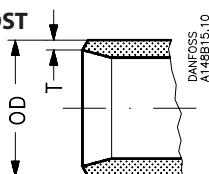
ANSI

Soudure bout à bout ANSI (B 36.10 schedule 80)

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

Soudure bout à bout ANSI (B 36.10 schedule 40)

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

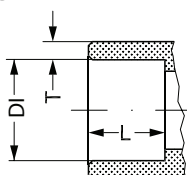
| Taille mm | Taille in. | OD mm | T mm | OD in. | T in. | | | k _v -équerre m ³ /h | k _v -droit m ³ /h | C _v -équerre USgal/min | C _v -droit USgal/min |
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|--|--|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|--|--|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|

GOST

Soudure bout à bout GOST (8734-75 + 8732-78)

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

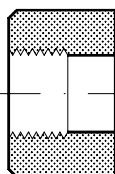
Fiche technique | Vannes d'arrêt, type SVA-S et SVA-L
Raccordements

| Taille mm | Taille in. | ID mm | T mm | ID in. | T in. | L mm | L in. | k _v -équerre m ³ /h | k _v -droit m ³ /h | C _v -équerre USgal/min | C _v -droit USgal/min |
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|------|-------|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|------|-------|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|

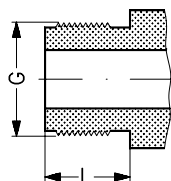
SOC

Emboîtement à souder ANSI (B 16.11)

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

| Taille mm | Taille in. | Filetage intérieur | | | k _v -équerre m ³ /h | k _v -droit m ³ /h | C _v -équerre USgal/min | C _v -droit USgal/min |
|-----------|------------|--------------------|--|--|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|
|-----------|------------|--------------------|--|--|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|

FPT

Filetage de tube intérieur FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

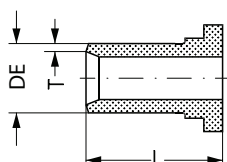
| | | | | | | | | |
|----|----|-----------------|--|--|-----|------|------|------|
| 15 | ½ | (½ × 14 NPT) | | | 8,5 | 6,0 | 9,9 | 7,0 |
| 20 | ¾ | (¾ × 14 NPT) | | | 10 | 7,0 | 11,6 | 8,1 |
| 25 | 1 | (1 × 11,5 NPT) | | | 32 | 22,4 | 37,1 | 26,0 |
| 32 | 1¼ | (1¼ × 11,5 NPT) | | | 36 | 25,2 | 41,8 |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

Raccords - SVA 6
T


| Taille | | Filetage extérieur | L mm | L po | k _v -équerre m ³ /h | k _v -droit m ³ /h | C _v -équerre USgal/min | C _v -droit USgal/min |
|--------|-----|--------------------|------|------|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| mm | in. | | | | | | | |

Filetage de tube extérieur T, (ISO 228/1)

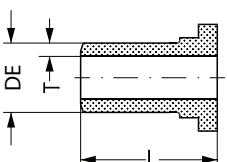
| | | | | | | | | |
|---|---|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|
| 6 | ¼ | G ½ | 16 | 0,63 | 2,5 | 2,0 | 2,9 | 2,0 |
|---|---|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|

ND

Raccords pour filetage de tube extérieur T, (ISO 228/1)

| Taille mm | Taille in. | DE mm | T mm | DE in. | T in. | L mm | L in. | Filetage Tube interne | | | |
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|------|-------|-----------------------|--|--|--|
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|------|-------|-----------------------|--|--|--|

Raccords à souder ND, (DIN 2448)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-----|-------|-------|----|------|-----|--|--|--|
| 6 | ¼ | 13,5 | 2,3 | 0,531 | 0,091 | 60 | 2,36 | G ½ | | | |
|---|---|------|-----|-------|-------|----|------|-----|--|--|--|

NA


| Taille mm | Taille in. | DE mm | T mm | DE in. | T in. | L mm | L in. | Filetage Tube interne | | | |
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|------|-------|-----------------------|--|--|--|
|-----------|------------|-------|------|--------|-------|------|-------|-----------------------|--|--|--|

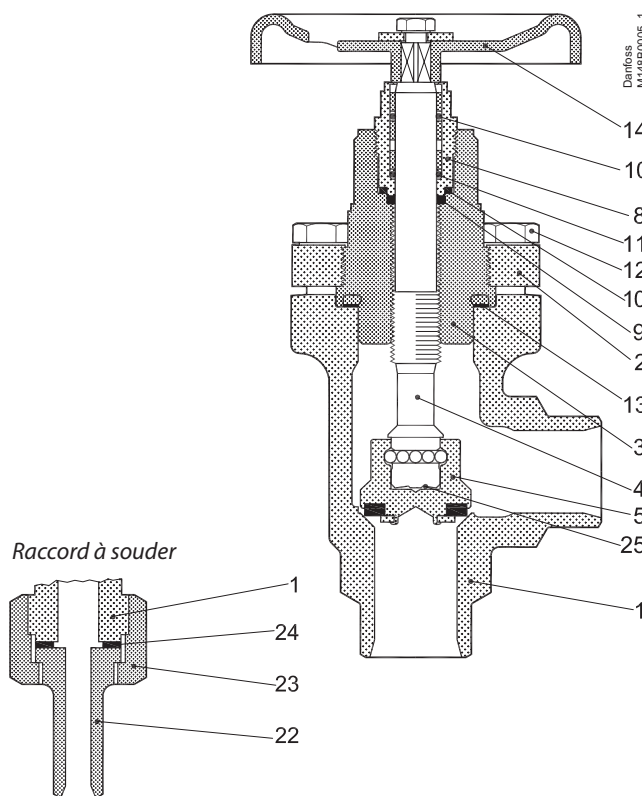
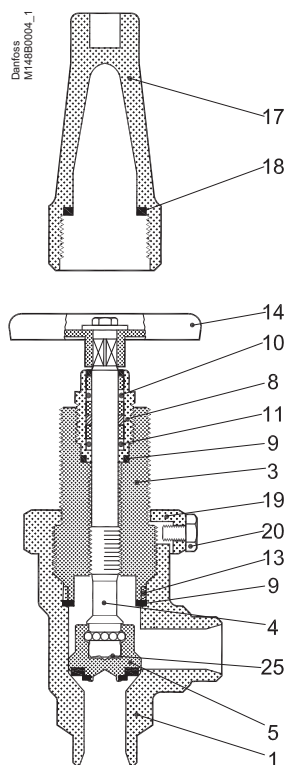
Raccords à souder NA, ANSI (B 36.10 schedule 80)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-----|-------|-------|----|------|-----|--|--|--|
| 6 | ¼ | 13,5 | 3,0 | 0,531 | 0,118 | 60 | 2,36 | G ½ | | | |
|---|---|------|-----|-------|-------|----|------|-----|--|--|--|

Spécification du matériau

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

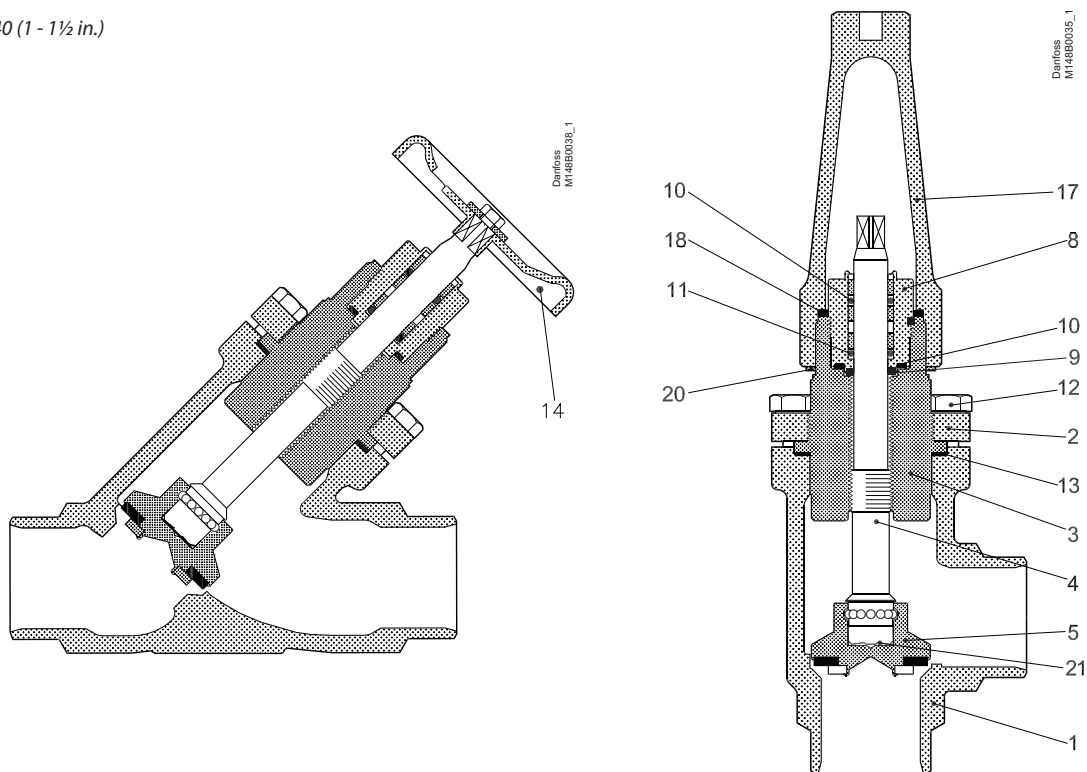
SVA-S 15-20 (1/2 - 3/4 po)



| N° | Pièce | matériel | EN | ISO | ASTM |
|----|----------------------------|------------------------|--|-------------------|------------------------|
| 1 | Corps | Acier | G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4 | | LCC, A352 LF2, A350 |
| 2 | Capot, bride | Acier | G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4 P275NL, 10028-3 | | LCC, A352 LF2, A350 |
| 3 | Capot, Insert | Acier | 11SMn30 10087 | Type 2 R 683/9 | AISI 1213 |
| 4 | Tige de réglage | Acier inoxydable | X8CrNiS18-9 10088 | Type 17 683/13 | AISI 303 |
| 5 | Cône | Acier | 11SMn30 10087 | Type 2 R 683/9 | AISI 1213 |
| 8 | Presse étoupe | Acier inoxydable | X8CrNiS18-9 10088 | Type 17 683/13 | AISI 303 |
| 9 | Rondelle d'étanchéité | Aluminium | | | |
| 10 | Joint torique | Chloroprène (Néoprène) | | | |
| 11 | Anneau en Téflon à ressort | PTFE | | | |
| 12 | Boulons | Acier inoxydable | A2-70 | A2-70 | Type 308 |
| 13 | Joint d'étanchéité | Fibre, sans amiante | | | |
| 14 | Volant | Acier | | | |
| 17 | Capuchon | Aluminium | | | |
| 18 | Joint pour capuchon | Nylon | | | |
| 19 | Contre-écrou | Acier | | | |
| 20 | Vis | Acier | | | |
| 22 | Raccord à souder | Acier | S235JRG2 10025 | Fe260B, 630 | Grade C, A 283 |
| 23 | Écrou | Acier | 11SMn30 10087 | Type 2 R 683/9 | AISI 1213 |
| 24 | Rondelle d'étanchéité | Sans amiante | | | |
| 25 | Ressort circulaire | Acier | | | |

Spécification du matériau

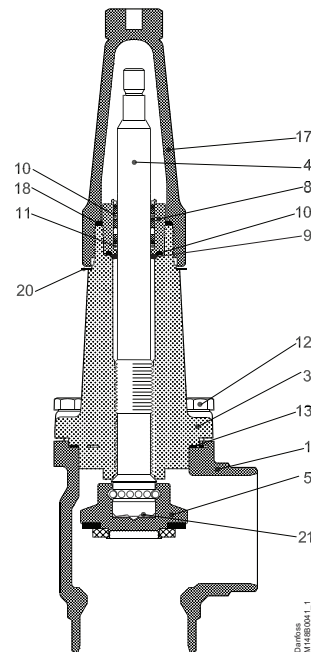
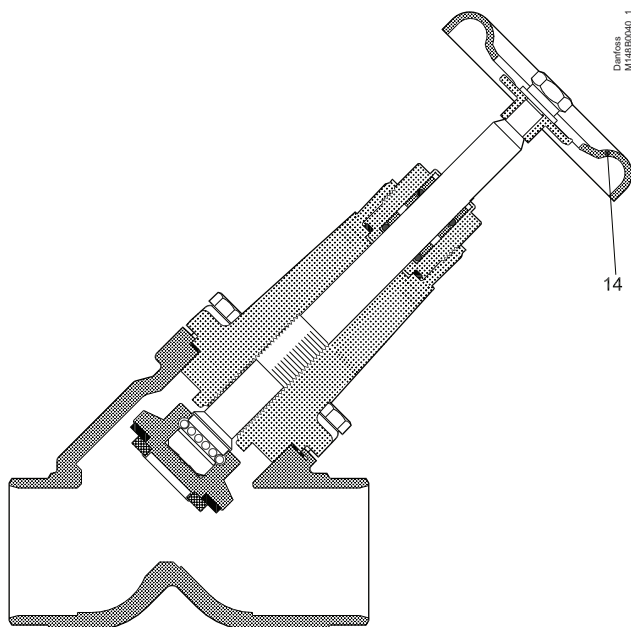
SVA-S 25-40 (1 - 1½ in.)



| N° | Pièce | Matériau | EN | ISO | ASTM |
|----|----------------------------|------------------------|--|-------------------|------------------------|
| 1 | Corps | Acier | G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4 | | LCC, A352 LF2, A350 |
| 2 | Capot, bride | Acier | G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4 P275NL, 10028-3 | | LCC, A352 LF2, A350 |
| 3 | Capot, Insert | Acier | 115Mn30 10087 | Type 2 R 683/9 | AISI 1213 |
| 4 | Tige de réglage | Acier inoxydable | X8CrNiS18-9 10088 | Type 17 683/13 | AISI 303 |
| 5 | Cône | Acier | 115Mn30 10087 | Type 2 R 683/9 | AISI 1213 |
| 8 | Presse étoupe | Acier inoxydable | X8CrNiS18-9 10088 | Type 17 683/13 | AISI 303 |
| 9 | Rondelle d'étanchéité | Aluminium | | | |
| 10 | Joint torique | Chloroprène (Néoprène) | | | |
| 11 | Anneau en Téflon à ressort | PTFE | | | |
| 12 | Boulons | Acier inoxydable | A2-70 | A2-70 | Type 308 |
| 13 | Joint d'étanchéité | Fibre, sans amiante | | | |
| 14 | Volant | Acier | | | |
| 17 | Capuchon | Aluminium | | | |
| 18 | Joint pour capuchon | Nylon | | | |
| 20 | Bague d'identification | Acier inoxydable | | | |
| 21 | Ressort circulaire | Acier | | | |

Spécification du matériau

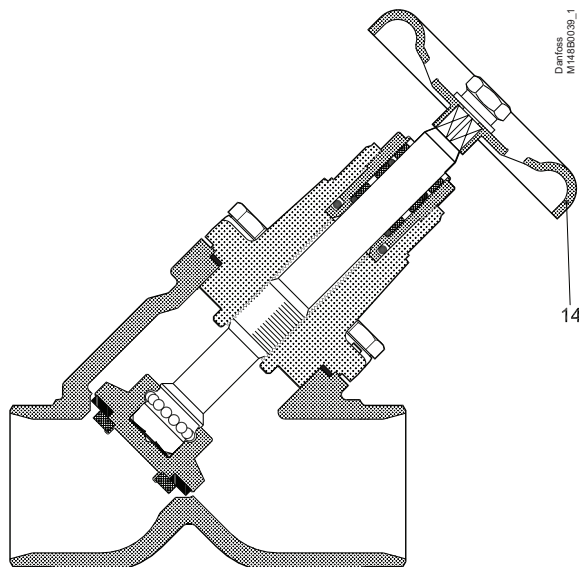
SVA-L 15 - 40 (1/2 - 1 1/2 in.)



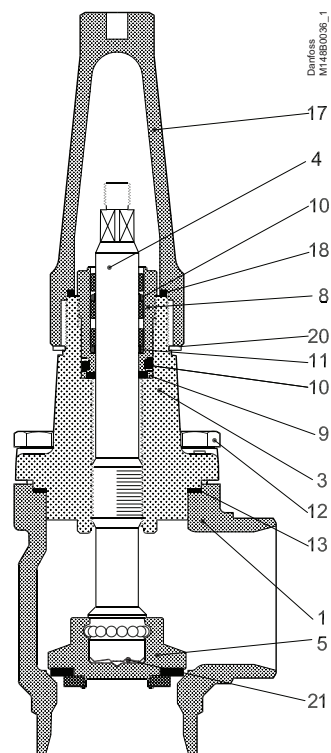
| N° | Pièce | Matériau | EN | ISO | ASTM |
|----|----------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------|
| 1 | Corps | Acier | G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4 | | LCC, A352 LF2, A350 |
| 3 | Capot de vanne | Acier | G20Mn5QT, 10213-3 P285QH+QT, 10222-4 | | LCC, A352 LF2, A350 |
| 4 | Tige de réglage | Acier inoxydable | X8CrNiS18-9 10088 | Type 17 683/13 | AISI 303 |
| 5 | Cône | Acier | 11SMn30 10087 | Type 2 R 683/9 | AISI 1213 |
| 8 | Presse étoupe | Acier inoxydable | X8CrNiS18-9 10088 | Type 17 683/13 | AISI 303 |
| 9 | Rondelle d'étanchéité | Aluminium | | | |
| 10 | Joint torique | Chloroprène (Néoprène) | | | |
| 11 | Anneau en Téflon à ressort | PTFE | | | |
| 12 | Boulons | Acier inoxydable | A2-70 | A2-70 | Type 308 |
| 13 | Joint d'étanchéité | Fibre, sans amiante | | | |
| 14 | Volant | Acier | | | |
| 17 | Capuchon | Aluminium | | | |
| 18 | Joint pour capuchon | Nylon (PA6) | | | |
| 20 | Bague d'identification | Acier inoxydable | | | |
| 21 | Ressort circulaire | Acier | | | |

Spécification du matériau

SVA-S 50-65 (2 - 2½ in.)



Danfoss
M14880039_1

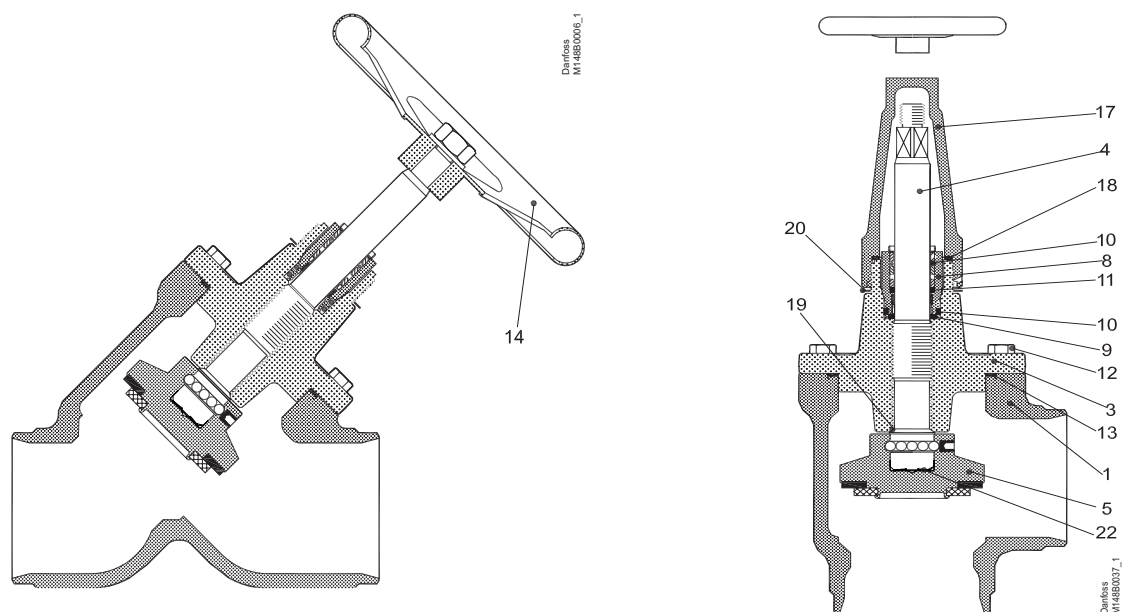


Danfoss
M14880039_1

| N° | Pièce | Matériau | EN | ISO | ASTM |
|----|----------------------------|------------------------|--|-------------------|---------------------------------|
| 1 | Corps | Acier | G20Mn5QT, 10213-3 ----- P285QH+QT, 10222-4 | | LCC, A352 ----- LF2, A350 |
| 3 | Capot de vanne | Acier | G20Mn5QT, 10213-3 ----- P285QH+QT, 10222-4 | | LCC, A352 ----- LF2, A350 |
| 4 | Tige de réglage | Acier inoxydable | X8CrNiS18-9 10088 DIN 17440 (SVA-SS uniquement) | Type 17 683/13 | AISI 303 |
| 5 | Cône | Acier | 11SMn30 10087 | Type 2 R 683/9 | AISI 1213 |
| 8 | Presse étoupe | Acier inoxydable | X8CrNiS18-9 10088 | Type 17 683/13 | AISI 303 |
| 9 | Rondelle d'étanchéité | Aluminium | | | |
| 10 | Joint torique | Chloroprène (Néoprène) | | | |
| 11 | Anneau en Téflon à ressort | PTFE | | | |
| 12 | Boulons | Acier inoxydable | A2-70 | A2-70 | Type 308 |
| 13 | Joint d'étanchéité | Fibre, sans amiante | | | |
| 14 | Volant | Acier | | | |
| 17 | Capuchon | Aluminium | | | |
| 18 | Joint pour capuchon | Nylon | | | |
| 19 | Contre-écrou | Acier | | | |
| 20 | Bague d'identification | Acier inoxydable | | | |
| 21 | Ressort circulaire | Acier | | | |

Spécification du matériau

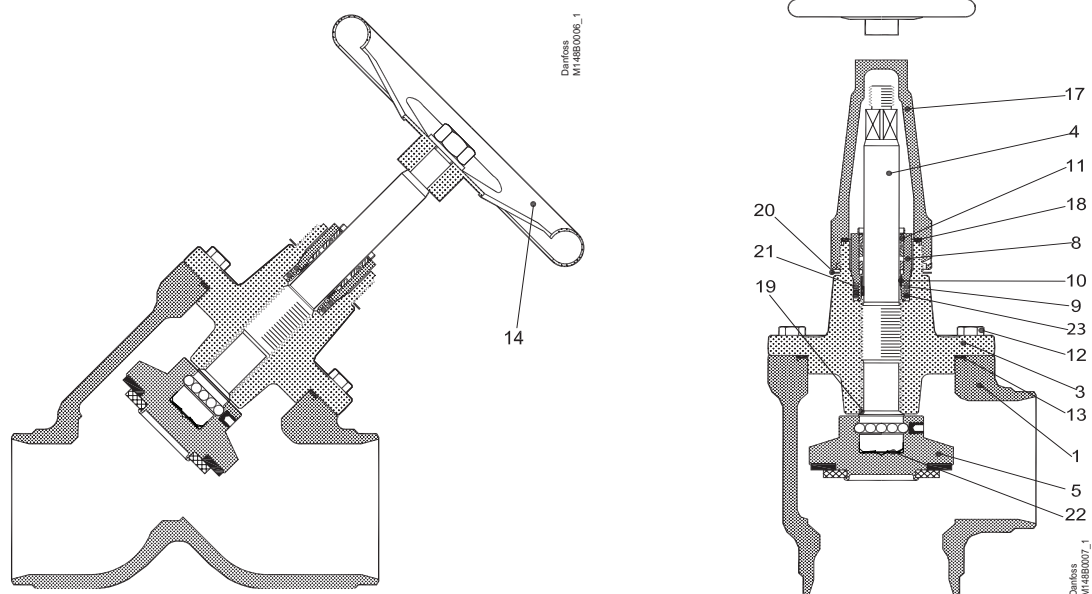
SVA-S 80 - 150 (3 - 6 in.)



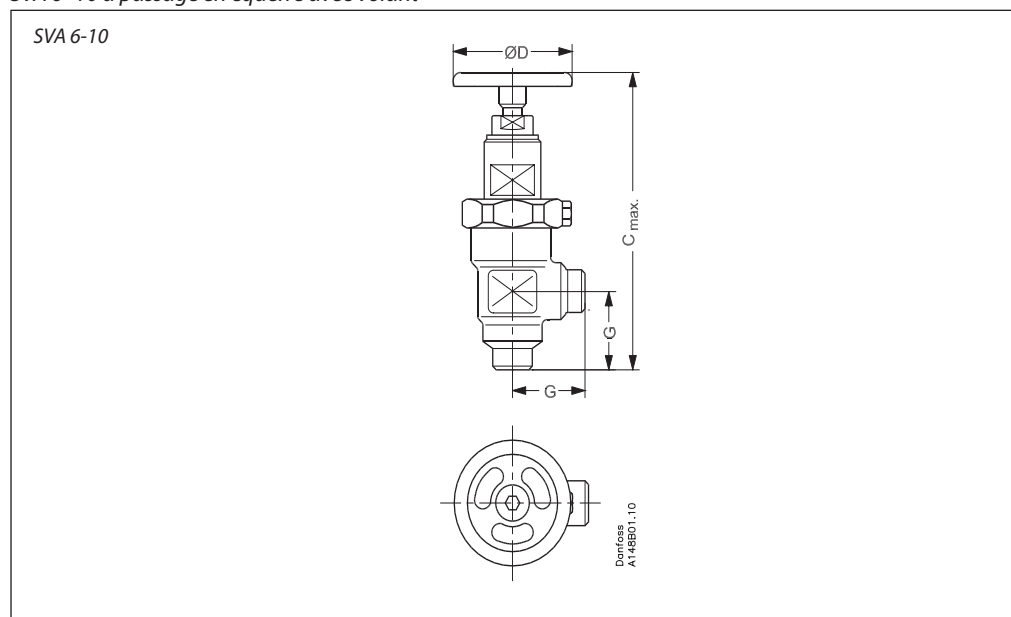
| N° | Pièce | Matériau | EN | ISO | ASTM |
|----|----------------------------|------------------------|--|---------------------|---------------------------------|
| 1 | Corps | Acier | G20Mn5QT 10213-3 | | LCC A352 |
| 3 | Capot de vanne | Acier | G20Mn5QT, 10213-3 ----- P285QH+QT, 10222-4 | | LCC, A352 ----- LF2, A350 |
| 4 | Tige de réglage | Acier inoxydable | X5CrNi18-10 10088 | Type 11 R 683/13 | AISI 304 A276 |
| 5 | Cône Étanchéité cône | Acier Téflon (PTFE) | 11SMn30 10087 | Type 2, R 683/9 | AISI 1213 |
| 8 | Presse étoupe | Acier inoxydable | X8CrNiS18-9 10088 | Type 17 R 683/13 | AISI 303 |
| 9 | Rondelle d'étanchéité | Aluminium | | | |
| 10 | Joint torique | Chloroprène (Néoprène) | | | |
| 11 | Anneau en Téflon à ressort | PTFE | | | |
| 12 | Boulons | Acier inoxydable | A2-70 | A2-70 | Type 308 |
| 13 | Joint d'étanchéité | Fibre, sans amiante | | | |
| 14 | Volant | Acier | | | |
| 17 | Capuchon | Aluminium | | | |
| 18 | Joint pour capuchon | Nylon (PA 6) | | | |
| 19 | Contre-siège souple | Téflon (PTFE) | | | |
| 20 | Bague d'identification | Acier inoxydable | | | |
| 22 | Ressort circulaire | Acier | | | |

Spécification du matériau

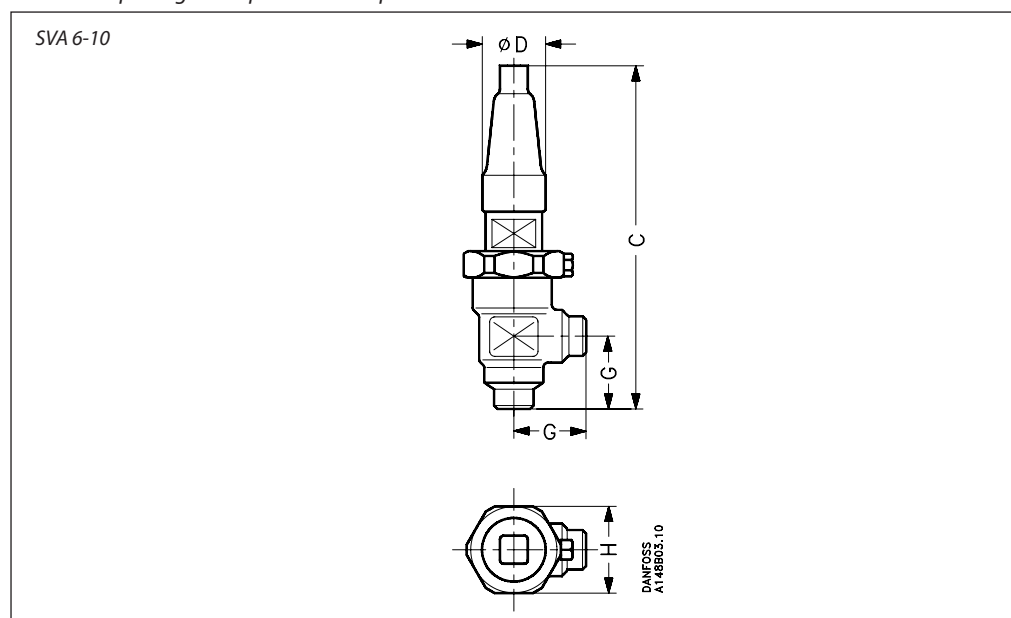
SVA-S 200 (8 in.)



| N° | Pièce | Matériau | EN | ISO | ASTM |
|----|----------------------------|----------------------------------|--|---------------------|---------------------------------|
| 1 | Corps | Acier | G20Mn5QT 10213-3 | | LCC A352 |
| 3 | Capot de vanne | Acier | G20Mn5QT, 10213-3 ----- P285QH+QT, 10222-4 | | LCC, A352 ----- LF2, A350 |
| 4 | Tige de réglage | Acier inoxydable | X5CrNi18-10 10088 | Type 11 R 683/13 | AISI 304 A276 |
| 5 | Cône Étanchéité cône | Acier Téflon (PTFE) | 11SMn30 10087 | Type 2, R 683/9 | AISI 1213 |
| 8 | Presse étoupe | Acier inoxydable | X8CrNiS18-9 10088 | Type 17 R 683/13 | AISI 303 |
| 9 | Joint torique | Chloroprène (Néoprène) | | | |
| 10 | Anneau en Téflon à ressort | PTFE | | | |
| 11 | Joint torique | Chloroprène (Néoprène) | | | |
| 12 | Boulons | Acier inoxydable | A2-70 | A2-70 | Type 308 |
| 13 | Joint d'étanchéité | Fibre, sans amiante | | | |
| 14 | Volant | Acier | | | |
| 15 | Rondelle | Acier inoxydable | | | |
| 16 | Écrou | Acier inoxydable | | | |
| 17 | Capuchon | Aluminium | | | |
| 18 | Joint pour capuchon | Nylon (PA 6) | | | |
| 19 | Contre-siège souple | Téflon (PTFE) | | | |
| 20 | Bague d'identification | Acier inoxydable | | | |
| 21 | Joint d'étanchéité | Téflon (PTFE) | | | |
| 22 | Ressort circulaire | Acier | | | |
| 23 | Joint torique | PTFE / Chloroprène (Néoprène) | | | |

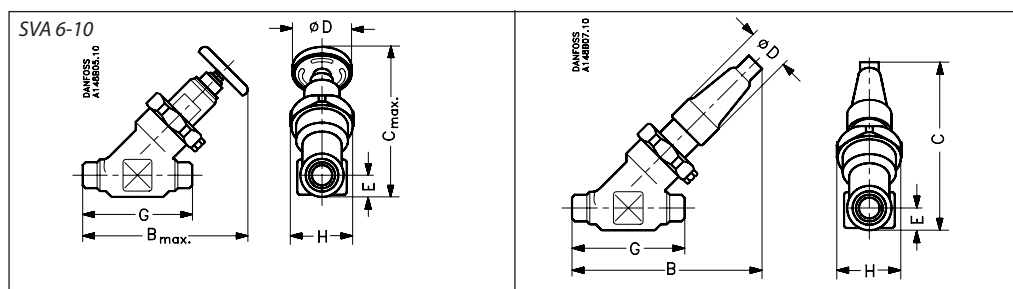
Dimensions et poids
SVA 6-10 à passage en équerre avec volant


| Taille de vanne | | C_{max} | G | $\varnothing D$ | $\square H$ | Poids |
|-----------------|-----|-----------|------|-----------------|-------------|--------|
| SVA 6 | mm | 128 | 30 | 50 | | 0,7 kg |
| | in. | 5,04 | 1,18 | 1,97 | | |
| SVA 10 | mm | 173 | 45 | 60 | 60 | 1,4 kg |
| | in. | 6,81 | 1,77 | 2,36 | 2,36 | |

SVA 6-10 à passage en équerre avec capuchon


| Taille de vanne | | C | G | $\varnothing D$ | $\square H$ | Poids |
|-----------------|----|------|------|-----------------|-------------|--------|
| SVA 6 | mm | 139 | 30 | 30 | 48 | 0,8 kg |
| | po | 5,47 | 1,18 | 1,18 | 1,89 | |
| SVA 10 | mm | 182 | 45 | 38 | 60 | 1,4 kg |
| | po | 7,17 | 1,77 | 1,50 | 2,36 | |

Les poids indiqués sont donnés à titre indicatif uniquement.

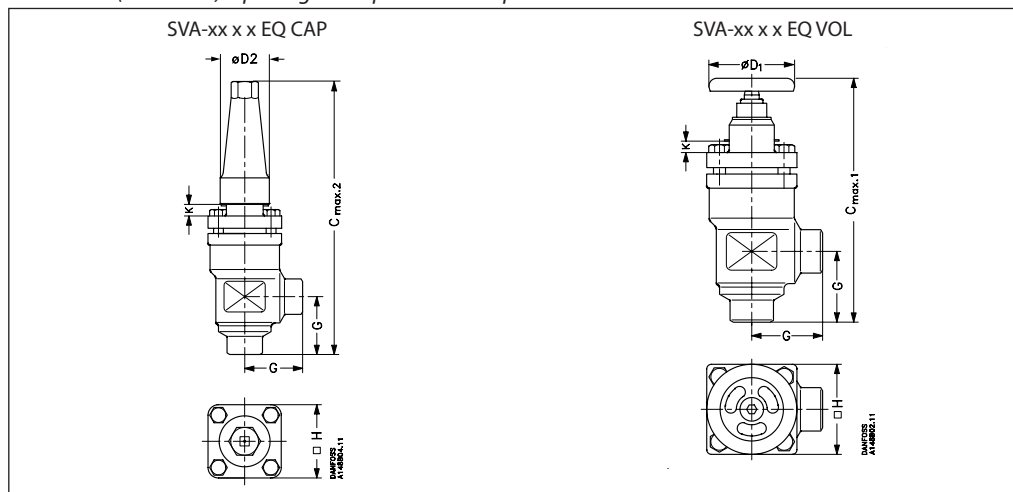
Dimensions et poids

SVA 6 - 10 à passage droit avec volant

| Taille de vanne | | C _{max.} | B _{max.} | E | G | ØD | □H | Poids |
|-----------------|-----------|-------------------|-------------------|------------|-------------|------------|------------|--------|
| SVA 6 | mm in. | 110 4,33 | 120 4,72 | 13 0,49 | 70 2,76 | 50 1,97 | 48 1,89 | 0,7 kg |
| SVA 10 | mm in. | 145 5,71 | 160 6,30 | 20 0,79 | 120 4,72 | 60 2,36 | 60 2,36 | 2,0 kg |

SVA 6 - 10 à passage droit avec capuchon

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

Les poids indiqués sont donnés à titre indicatif uniquement.

SVA 15 - 40 (½ - 1½ in.) à passage en équerre avec capuchon / volant


| Taille de vanne | | K | C _{max.1} | C _{max.2} | G | ØD ₁ | ØD ₂ | □H | Poids |
|-----------------|-----|------|--------------------|--------------------|------|-----------------|-----------------|------|--------|
| 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, à souder en emboîtement

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|------|------|-------|------|------|------|------|--------|
| 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 |

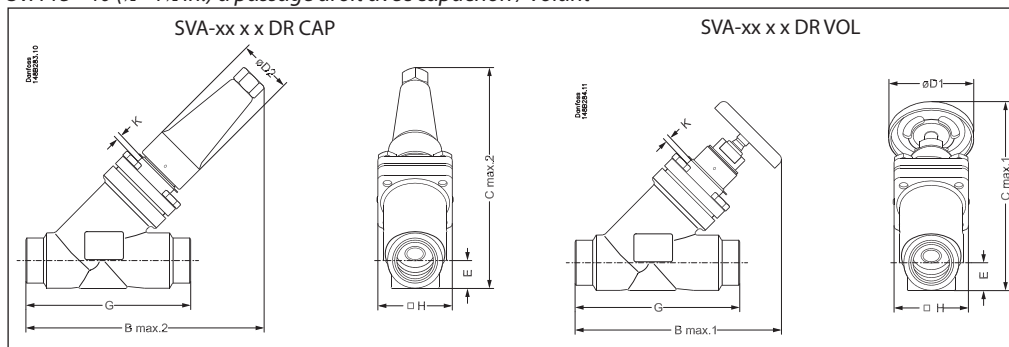
SVA-L, à souder en emboîtement

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----|------|-------|-------|------|------|------|------|--------|
| 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 |

Les poids indiqués sont donnés à titre indicatif uniquement.

Dimensions et poids

SVA 15 - 40 (½ - 1½ in.) à passage droit avec capuchon / volant



| Taille de vanne | K | C _{max.1} | C _{max.2} | B _{max.1} | B _{max.2} | E | G | ØD ₁ | ØD ₂ | □H | Poids |
|-----------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|---|-----------------|-----------------|----|-------|
|-----------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|---|-----------------|-----------------|----|-------|

| 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, à souder en emboîtement | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 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 |

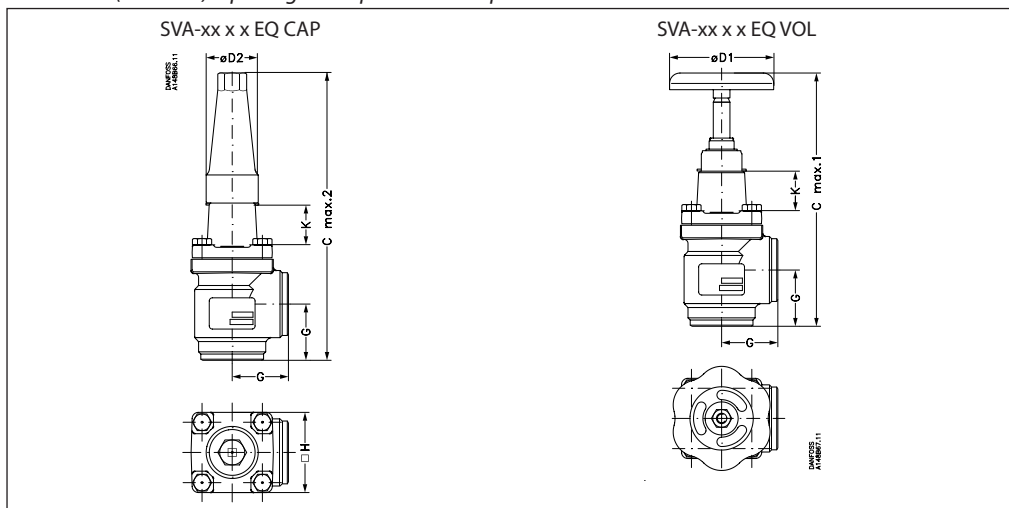
| SVA-L | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|
| SVA 15 - 20 | mm | 63 | 188 | 184 | 202 | 198 | 20 | 120 | 60 | 38 | 60 | 2,0 kg |
| SVA (½ - ¾) | in. | 2,48 | 7,40 | 7,24 | 7,95 | 7,80 | 0,79 | 4,72 | 2,36 | 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, à souder en emboîtement | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|
| 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 |

Les poids indiqués sont donnés à titre indicatif uniquement.

Dimensions et poids

SVA 50 - 65 (2 - 2½ in.) à passage en équerre avec capuchon / volant

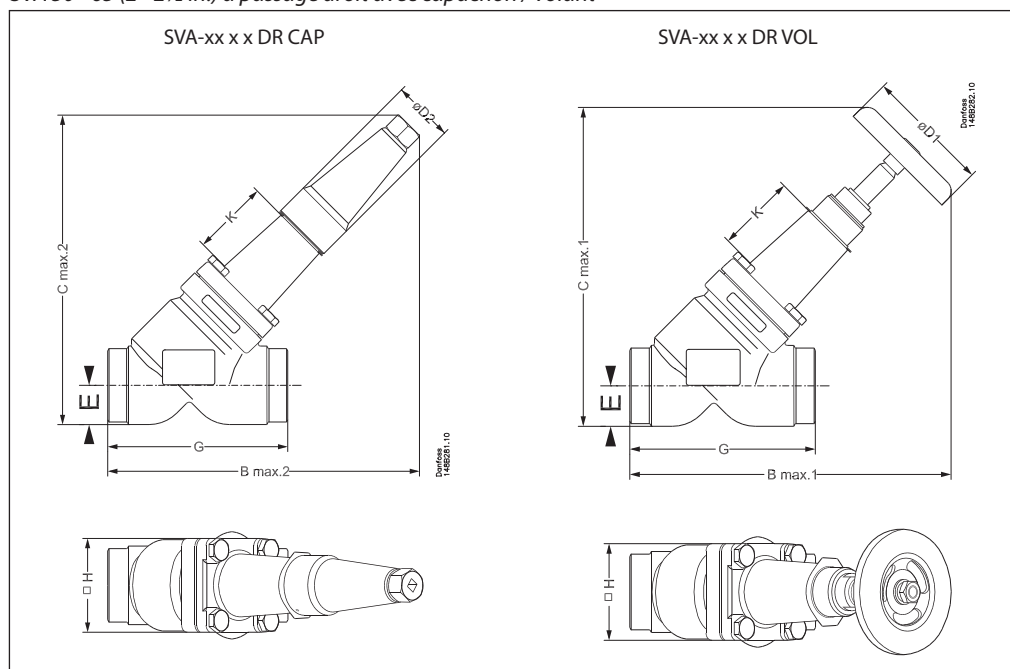


| Taille de vanne | K | C _{max.1} | C _{max.2} | G | ØD ₁ | ØD ₂ | □H | Poids |
|-----------------|---|--------------------|--------------------|---|-----------------|-----------------|----|-------|
|-----------------|---|--------------------|--------------------|---|-----------------|-----------------|----|-------|

| SVA-S | | | | | | | | | |
|----------|-----|------|-------|-------|------|------|------|------|---------|
| SVA 50 | mm | 70 | 284 | 315 | 60 | 100 | 50 | 77 | 3,2 kg |
| SVA (2) | in. | 2,76 | 11,18 | 12,40 | 2,36 | 3,94 | 1,97 | 3,03 | 7,1 lb |
| SVA 65 | mm | 70 | 310 | 335 | 70 | 100 | 50 | 90 | 4,8 kg |
| SVA (2½) | in. | 2,76 | 12,20 | 13,19 | 2,76 | 3,94 | 1,97 | 3,54 | 10,6 lb |

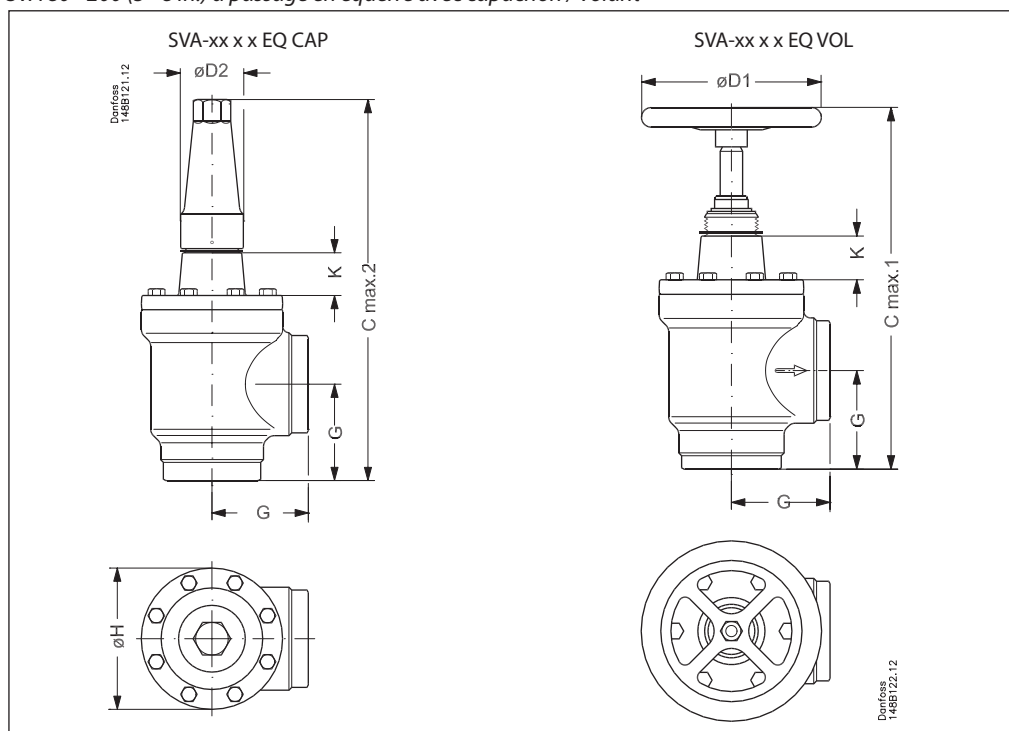
| SVA-S, à souder en emboîtement | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|------|-------|-------|------|------|------|------|--------|
| SVA 50 | mm | 70 | 289 | 320 | 65 | 100 | 50 | 77 | 4,1 kg |
| SVA (2) | in. | 2,76 | 11,38 | 12,60 | 2,56 | 3,94 | 1,97 | 3,03 | 9,0 lb |

Les poids indiqués sont donnés à titre indicatif uniquement.

Dimensions et poids
SVA 50 - 65 (2 - 2½ in.) à passage droit avec capuchon / volant


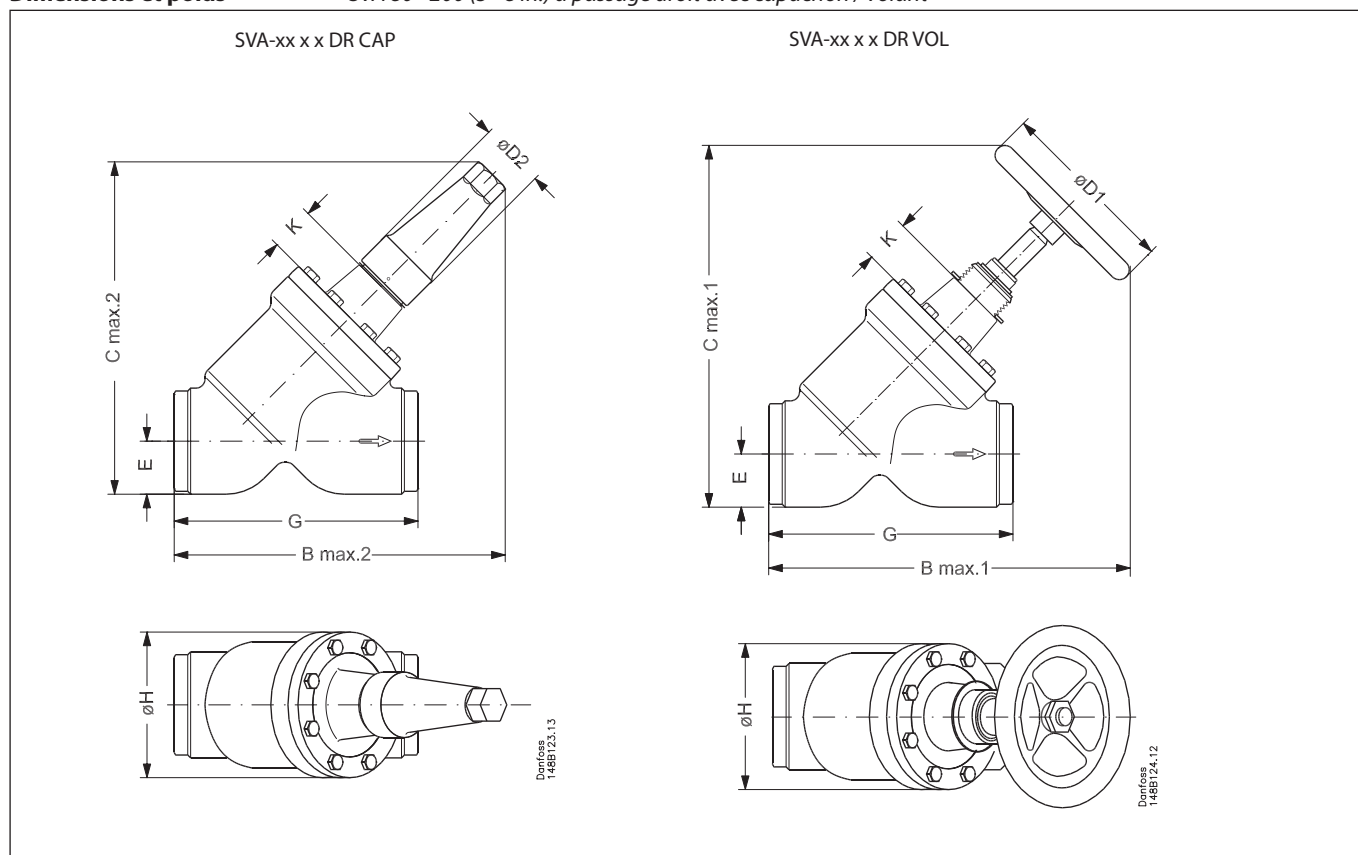
| Taille de vanne | | K | B _{max.1} | B _{max.2} | C _{max.1} | C _{max.2} | E | G | ØD ₁ | ØD ₂ | H | Poids |
|---------------------------------------|-----|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|------|-----------------|-----------------|------|---------|
| 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, à souder en emboîtement | | | | | | | | | | | | |
| 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 |

Les poids indiqués sont donnés à titre indicatif uniquement.

Dimensions et poids
SVA 80 - 200 (3 - 8 in.) à passage en équerre avec capuchon / volant


| Taille de vanne | | K | C _{max.1} | C _{max.2} | G | ØD ₁ | ØD ₂ | ØH | Poids |
|-----------------|-----|------|--------------------|--------------------|------|-----------------|-----------------|-------|----------|
| 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 |

Les poids indiqués sont donnés à titre indicatif uniquement.

Dimensions et poids SVA 80 - 200 (3 - 8 in.) à passage droit avec capuchon / volant


| Taille de vanne | | K | B _{max.1} | B _{max.2} | C _{max.1} | C _{max.2} | E | G | ØD ₁ | ØD ₂ | ØH | Poids |
|-----------------|-----|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|-------|-----------------|-----------------|-------|----------|
| 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 |

Les poids indiqués sont donnés à titre indicatif uniquement.

Fiche technique | Vannes d'arrêt, type SVA-S et SVA-L

Commande

Dimensions des raccordements disponibles

SVA-S :

La lettre « **S** » signifie longueur de capot standard
(les dimensions de DN50 à DN200 sont compatibles avec une isolation basse température).

SVA-L :

La lettre « **L** » signifie longueur de col rallongé
(compatibles avec une isolation basse température).

| Taille | 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 | |

Veillez noter que les codes de type servent uniquement à identifier les vannes. Les vannes que vous pouvez spécifier au moyen des codes de type ne sont pas toutes comprises dans la gamme standard. Pour plus d'informations, merci de contacter Danfoss Sales Company.

Codes de type

| Type de vanne | SVA | Vanne d'arrêt | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|---|-----|---|---|
| Dimension nominale en mm (Dimension de la vanne mesurée sur le diamètre du raccord) | 6 10 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 | Raccords disponibles | | | | | |
| | | A/D | G | SOC | FPT | T | |
| | | DN 6 (1/4) | x | | | | x |
| | | DN 10 (3/8) | x | x | | | |
| | | DN 15 (1/2) | x | x | x | x | |
| | | DN 20 (3/4) | x | x | x | x | |
| | | DN 25 (1) | x | x | x | x | |
| | | DN 32 (1 1/4) | x | x | x | x | |
| | | DN 40 (1 1/2) | x | x | x | | |
| | | DN 50 (2) | x | x | x | | |
| | | DN 65 (2 1/2) | x | | | | |
| | | DN 80 (3) | x | | | | |
| | | DN 100 (4) | x | x | | | |
| | | DN 125 (5) | x | x | | | |
| | | DN 150 (6) | x | x | | | |
| | | DN 200 (8) | x | | | | |
| | | Raccordements | A D G SOC FPT T | Raccord soudé bout à bout : ANSI B 36.10 schedule 80, DN 15 - 40 (1/2 - 1 1/2 po) Raccord soudé bout à bout : ANSI B 36.10 schedule 40, DN 50 - 200 (2 - 8 po) Raccord soudé bout à bout : DIN EN 10220 Raccord soudé bout à bout : GOST (8734-75 + 8732-78) Emboîtement à souder : ANSI B 16.11 Filetage de tube intérieur NPT ANSI/ASME B 1.20.1 Raccords filetés extérieurs filetage ISO 228/1 | | | |
| Corps de vanne | ANG STR | Passage en équerre Passage droit | | | | | |
| Autres accessoires | H-WHEEL CAP | Volant Capuchon | | | | | |

Important !

Lorsque les produits doivent être certifiés conformes aux normes d'organismes de certification ou lorsque des pressions supérieures sont requises, les informations nécessaires doivent être fournies au moment de la commande.

Fiche technique | Vannes d'arrêt, type SVA-S et SVA-L

Commande de vannes assemblées SVA-S

Exemple :
SVA-S 20 DIN équerre avec volant = **148B5300**

Important !

Lorsque les produits doivent être certifiés conformes aux normes d'organismes de certification ou lorsque des pressions supérieures sont requises, les informations nécessaires doivent être fournies au moment de la commande.

Vannes SVA-S à passage en équerre

| Taille | | Type | Pression de service max. | | Numéro de code |
|--------|-----|------|--------------------------|-----|----------------|
| mm | in. | | bar | psi | |

Soudure bout à bout DIN (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 | ¾ | SVA-S 10 D ANG H-WHEEL | 52 | 754 | 148B5100 |
| 10 | ¾ | 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 |

Soudure bout à bout ANSI (B 36.10 schedule 80)

| | | | | | |
|----|----|------------------------|----|-----|-----------------|
| 6 | ¼ | SVA-S 6 A ANG H-WHEEL | 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 |

Soudure bout à bout ANSI (B 36.10 schedule 40)

| | | | | | |
|-----|----|-------------------------|----|-----|-----------------|
| 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 |

Soudure bout à bout, GOST

| | | | | | |
|-----|---|-------------------------|----|-----|-----------------|
| 150 | 6 | SVA-S 150 G ANG H-WHEEL | 52 | 754 | 148B6240 |
| 150 | 6 | SVA-S 150 G ANG CAP | 52 | 754 | 148B6241 |

Emboîtement à souder ANSI (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 |

ANG = Équerre
STR = Droit
CAP = Capuchon
H-WHEEL = Volant

Vannes SVA-S à passage droit

| Taille | | Type | Pression de service max. | | Numéro de code |
|--------|-----|------|--------------------------|-----|----------------|
| mm | in. | | bar | psi | |

Soudure bout à bout DIN (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 | ¾ | SVA-S 10 D STR H-WHEEL | 52 | 754 | 148B5110 |
| 10 | ¾ | 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 |

Soudure bout à bout ANSI (B 36.10 schedule 80)

| | | | | | |
|----|----|------------------------|----|-----|-----------------|
| 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 |

Soudure bout à bout ANSI (B 36.10 schedule 40)

| | | | | | |
|-----|----|-------------------------|----|-----|-----------------|
| 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 |

Soudure bout à bout, GOST

| | | | | | |
|-----|---|-------------------------|----|-----|-----------------|
| 150 | 6 | SVA-S 150 G STR H-WHEEL | 52 | 754 | 148B6250 |
| 150 | 6 | SVA-S 150 G STR CAP | 52 | 754 | 148B6251 |

Emboîtement à souder ANSI (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 |

Fiche technique | Vannes d'arrêt, type SVA-S et SVA-L

Commande de vannes assemblées SVA-S

ANG = Équerre
STR = Droit

CAP = Capuchon
H-WHEEL = Volant

Filetage de tube intérieur FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

| | | | | | |
|----|----|--------------------------|----|-----|----------|
| 15 | ½ | SVA-S 15 FTP ANG H-WHEEL | 52 | 754 | 148B5224 |
| 15 | ½ | SVA-S 15 FTP ANG CAP | 52 | 754 | 148B5225 |
| 20 | ¾ | SVA-S 20 FTP ANG H-WHEEL | 52 | 754 | 148B5324 |
| 20 | ¾ | SVA-S 20 FTP ANG CAP | 52 | 754 | 148B5325 |
| 25 | 1 | SVA-S 25 FTP ANG H-WHEEL | 52 | 754 | 148B5424 |
| 25 | 1 | SVA-S 25 FTP ANG CAP | 52 | 754 | 148B5425 |
| 32 | 1¼ | SVA-S 32 FTP ANG H-WHEEL | 52 | 754 | 148B5524 |
| 32 | 1¼ | SVA-S 32 FTP ANG CAP | 52 | 754 | 148B5525 |

Filetage de tube extérieur T, (ISO 228/1)

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

Filetage de tube intérieur FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

| | | | | | |
|----|----|--------------------------|----|-----|----------|
| 15 | ½ | SVA-S 15 FTP STR H-WHEEL | 52 | 754 | 148B5234 |
| 15 | ½ | SVA-S 15 FTP STR CAP | 52 | 754 | 148B5235 |
| 20 | ¾ | SVA-S 20 FTP STR H-WHEEL | 52 | 754 | 148B5334 |
| 20 | ¾ | SVA-S 20 FTP STR CAP | 52 | 754 | 148B5335 |
| 25 | 1 | SVA-S 25 FTP STR H-WHEEL | 52 | 754 | 148B5434 |
| 25 | 1 | SVA-S 25 FTP STR CAP | 52 | 754 | 148B5435 |
| 32 | 1¼ | SVA-S 32 FTP STR H-WHEEL | 52 | 754 | 148B5534 |
| 32 | 1¼ | SVA-S 32 FTP STR CAP | 52 | 754 | 148B5535 |

Commande de vannes assemblées SVA-L

Exemple :
SVA-L 20 DIN équerre avec volant = 148B5340

Important !

Lorsque les produits doivent être certifiés conformes aux normes d'organismes de certification ou lorsque des pressions supérieures sont requises, les informations nécessaires doivent être fournies au moment de la commande.

Vannes SVA-L à passage en équerre

| Taille | | Type | Pression de service max. | | Numéro de code |
|--------|-----|------|--------------------------|-----|----------------|
| mm | in. | | bars | psi | |

Soudure bout à bout DIN (EN 10220)

| | | | | | |
|----|----|------------------------|----|-----|----------|
| 15 | ½ | SVA-L 15 D ANG H-WHEEL | 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 |

Soudure bout à bout ANSI (B 36.10 schedule 80)

| | | | | | |
|----|----|------------------------|----|-----|----------|
| 15 | ½ | SVA-L 15 A ANG H-WHEEL | 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 |
| 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 |

Emboîtement à souder ANSI (B 16.11)

| | | | | | |
|----|----|--------------------------|----|-----|----------|
| 15 | ½ | SVA-L 15 SOC ANG H-WHEEL | 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 |

Filetage de tube intérieur FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

| | | | | | |
|----|----|--------------------------|----|-----|----------|
| 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 |

ANG = Équerre
STR = Droit

CAP = Capuchon
H-WHEEL = Volant

Vannes SVA-L à passage droit

| Taille | | Type | Pression de service max. | | Numéro de code |
|--------|-----|------|--------------------------|-----|----------------|
| mm | in. | | bars | psi | |

Soudure bout à bout DIN (EN 10220)

| | | | | | |
|----|----|------------------------|----|-----|----------|
| 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 |

Soudure bout à bout ANSI (B 36.10 schedule 80)

| | | | | | |
|----|----|------------------------|----|-----|----------|
| 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 |

Emboîtement à souder ANSI (B 16.11)

| | | | | | |
|----|----|--------------------------|----|-----|----------|
| 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 |

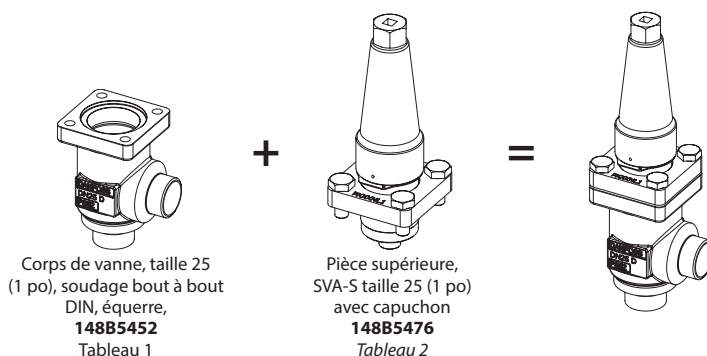
Filetage de tube intérieur FPT, NPT (ANSI/ASME B 1.20.1)

| | | | | | |
|----|----|--------------------------|----|-----|----------|
| 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 |

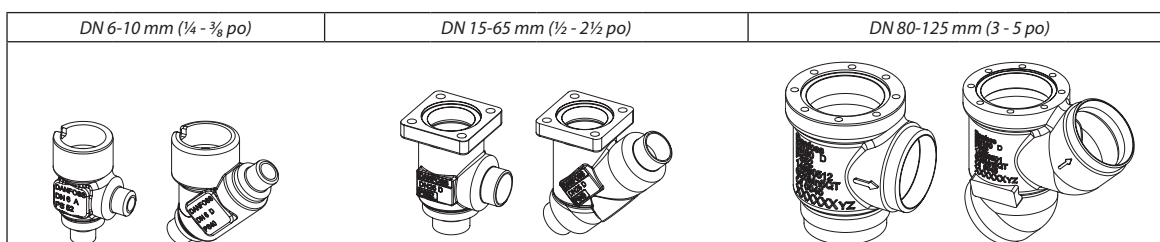
Accessoires

Solution en kit pour raccord 6T

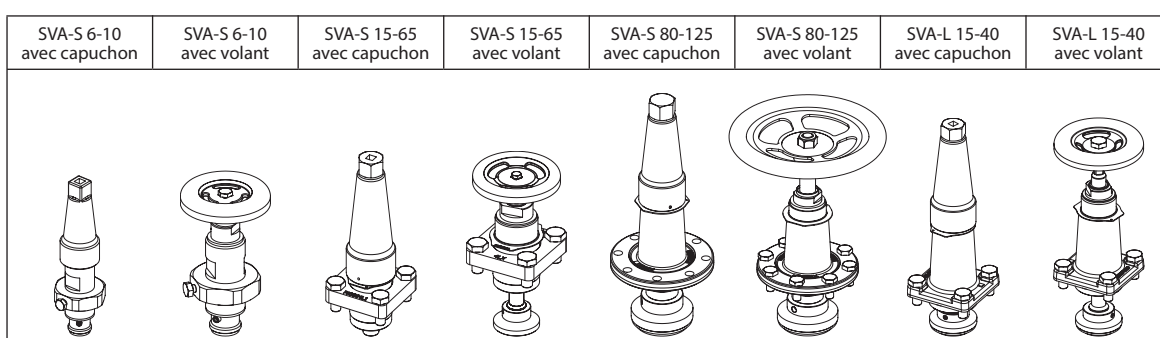
| Code n° | |
|----------|---|
| 148B4245 | ACCESSORY WELD.NIPPLE DN6 A + UNION NUT |
| 148B4184 | ACCESSORY WELD.NIPPLE DN6 D + UNION NUT |

Fiche technique | Vannes d'arrêt, type SVA-S et SVA-L
Commande de vannes d'arrêt SVA-S dans le cadre du programme des pièces
Exemple
(sélectionner dans les tableaux 1 et 2)

Tableau 1
Corps de vanne SVL avec différents raccords
Remarque :

Toutes les tailles ne sont pas disponibles pour le modèle SVA-L - voir tableau 2.



| Taille [DN] | | Corps de vanne SVL | | | | | | | | | | | |
|-------------|----|-------------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|----------|
| | | Soudage bout à bout DIN | | Soudage bout à bout ANSI | | Soudage bout à bout GOST | | SOC | | FPT | | T | |
| mm | po | 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 | | |
| 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 | | | | | | |

Tableau 2
Pièce supérieure complète SVA, joints d'étanchéité et boulons inclus


| Taille [DN] | | Pièce supérieure complète | | | |
|-------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| mm | po | SVA-S avec capuchon | SVA-S avec volant | SVA-L avec capuchon | SVA-L avec volant |
| 6 | ¼ | | | | |
| 10 | ⅜ | 148B5013 | 148B5014 | | |
| 15 | ½ | | | | |
| 20 | ¾ | 148B5276 | 148B5277 | 148B5278 | 148B5279 |
| 25 | 1 | | | | |
| 32 | 1¼ | 148B5476 | 148B5477 | 148B5478 | 148B5479 |
| 40 | 1½ | | | | |
| 50 | 2 | 148B5728 | 148B5729 | | |
| 65 | 2½ | 148B5822 | 148B5823 | | |
| 80 | 3 | 148B5916 | 148B5917 | | |
| 100 | 4 | 148B6012 | 148B6018 | | |
| 125 | 5 | 148B6116 | 148B6117 | | |

