

GEMÜ B24

Vanne à boisseau sphérique à commande manuelle



Caractéristiques

- Teneur contrôlée en ferrite delta < 3 % (1.4435)
- Certificats de conformité du matériau pour les composants en contact avec le fluide
- Surfaces en contact avec le fluide selon ASME SF5 (Ra 0,51 µm)
- Embout à souder en version rallongée à soudage orbital
- Disponible en option avec joint à réduction maximale des zones mortes
- Convient pour les applications avec du vide
- En option : Version ATEX

Description

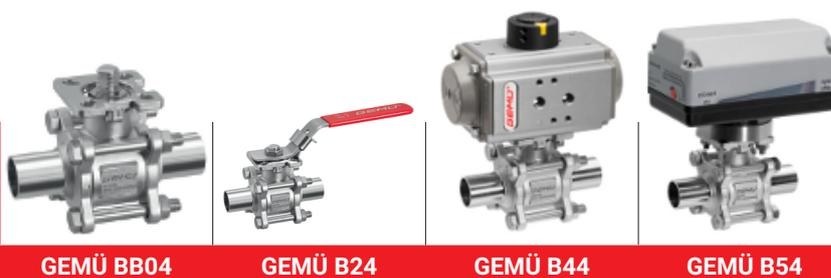
La vanne à boisseau sphérique métallique 2/2 voies en trois parties GEMÜ B24 est à commande manuelle. Elle est spécialement conçue pour répondre aux exigences des secteurs de la pharmacie, la transformation des produits alimentaires et la biotechnologie, par ex. le traitement de l'eau ou la production de vapeur stérile. Les joints sont uniquement fabriqués en matières plastiques conformes aux exigences FDA, USP Class VI et CE10/2011.

Détails techniques

- Température du fluide : -10 à 220 °C
- Température ambiante: 0 à 60 °C
- Pression de service : 0 à 63 bars
- Diamètres nominaux : DN 8 à 100
- Formes de corps : Corps à passage en ligne
- Types de raccordement : Clamp | Embout
- Normes de raccordement : ASME | DIN | ISO
- Matériaux du corps : 1.4435 (316L), inox de fonderie
- Matériaux d'étanchéité: PTFE TFM™
- Conformités: ATEX | FDA | Règlement (CE) n° 1935/2004 | Règlement (UE) n° 10/2011 | USP



Gamme de produits

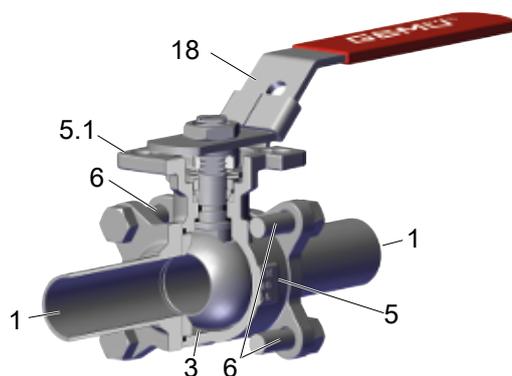


| | GEMÜ BB04 | GEMÜ B24 | GEMÜ B44 | GEMÜ B54 |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Type d'actionneur | | | | |
| Sans actionneur | ● | - | - | - |
| Manuel | - | ● | - | - |
| Pneumatique | - | - | ● | - |
| Motorisé | - | - | - | ● |
| Diamètres nominaux | DN 8 à 100 |
| Température du fluide | -10 à 220 °C |
| Pression de service * | 0 à 63 bars |
| Types de raccordement | | | | |
| Clamp | ● | ● | ● | ● |
| Embout | ● | ● | ● | ● |

* selon la version et/ou les paramètres de fonctionnement

Description du produit

Conception

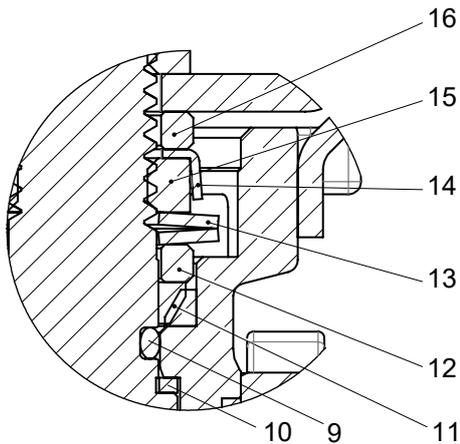


| Repère | Désignation | Matériaux |
|--------|------------------------------|---------------------------|
| 5 | Corps de la vanne à boisseau | ASTM A351 / 1.4435 (316L) |
| 1 | Raccords pour la tuyauterie | ASTM A351 / 1.4435 (316L) |
| 5.1 | Bride de montage ISO 5211 | ASTM A351 / CF3M |
| 18 | Poignée | 1.4301 |
| 6 | Boulon | A2 70 |
| 3 | Joint | PTFE, TFM 1600 |

Application

- Traitement de l'eau
- Traitement de la vapeur
- CIP / SIP
- Traitement des eaux usées
- Stockage et répartition
- Séchage

Système d'étanchéité de l'axe



| Repère | Désignation | Matériau |
|--------|-----------------------|----------------|
| 9 | Joints O-Ring | Viton |
| 10 | Joint | TFM |
| 11 | Joints V-Ring | TFM |
| 12 | Douille en inox | SS304 – 1.4301 |
| 13 | Ressort à disque | SS304 – 1.4301 |
| 14 | Bouchon de protection | SS304 – 1.4301 |
| 15 | Écrou de l'axe | A2 70 |
| 16 | Rondelle | SS304 – 1.4301 |

Longue durée de vie grâce à une double étanchéité de l'axe

- Étanchéité de l'axe conique :

le joint **10** placé à un angle de 45° empêche de manière fiable les fuites de fluide lors de l'actionnement de l'axe

- Étanchéité de l'axe précontrainte et se positionnant d'elle-même :

La garniture de l'axe se compose de plusieurs joints V-Ring **11**, d'un ressort à disque **13** et d'une douille en inox **12**. Le ressort à disque **13** est précontraint via l'écrou de l'axe **14**. La force de précontrainte se répartit via la douille en inox **12** sur les joints V-Ring **11** et empêche ainsi les fuites de fluide. L'étanchéité de l'axe est fiable et ne nécessite qu'un entretien minime même après une utilisation prolongée grâce à la précontrainte.

GEMÜ CONEXO

L'interaction entre des composants de vanne dotés de puces RFID et l'infrastructure informatique correspondante procure un renforcement actif de la sécurité de process.



Ceci permet d'assurer, grâce aux numéros de série, une parfaite traçabilité de chaque vanne et de chaque composant de vanne important, tel que le corps, l'actionneur, la membrane et même les composants d'automatisation, dont les données sont par ailleurs lisibles à l'aide du lecteur RFID, le CONEXO Pen. La CONEXO App, qui peut être installée sur des terminaux mobiles, facilite et améliore le processus de qualification de l'installation et rend le processus d'entretien plus transparent tout en permettant de mieux le documenter. Le technicien de maintenance est activement guidé dans le plan de maintenance et a directement accès à toutes les informations relatives aux vannes, comme les relevés de contrôle et les historiques de maintenance. Le portail CONEXO, l'élément central, permet de collecter, gérer et traiter l'ensemble des données.

Vous trouverez des informations complémentaires sur GEMÜ CONEXO à l'adresse :

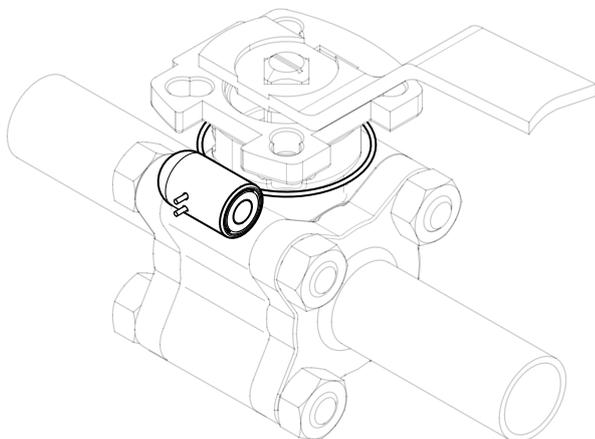
www.gemu-group.com/conexo

Commande

GEMÜ Conexo doit être commandé séparément avec l'option de commande « CONEXO » (voir Données pour la commande).

Installation de la puce RFID

Dans la version correspondante avec CONEXO, ce produit dispose d'une puce RFID (1) destinée à la reconnaissance électronique. La position de la puce RFID est indiquée dans le schéma ci-dessous.



Configurations possibles

| DN | NPS | Code raccordement ¹⁾ | | | |
|-----|------|---------------------------------|----|----|----|
| | | 17 | 59 | 60 | 80 |
| 8 | 1/4" | - | - | X | - |
| 10 | 3/8" | X | - | X | - |
| 15 | 1/2" | X | X | X | X |
| 20 | 3/4" | X | X | X | X |
| 25 | 1" | X | X | X | X |
| 32 | 1¼" | X | - | X | - |
| 40 | 1½" | X | X | X | X |
| 50 | 2" | X | X | X | X |
| 65 | 2½" | X | X | X | X |
| 80 | 3" | X | X | X | X |
| 100 | 4" | X | X | X | X |

1) **Type de raccordement**

Code 17 : Embout EN 10357, série A

Code 59 : Embout ASME BPE

Code 60 : Embout ISO 1127 / EN 10357, série C

Code 80 : Clamp ASME BPE, dimension face-à-face FAF ASME BPE

Données pour la commande

Les données pour la commande offrent un aperçu des configurations standard.

Contrôler la configuration possible avant de passer commande. Autres configurations sur demande.

Codes de commande

| 1 Type | Code |
|---|------|
| Vanne à boisseau sphérique, métallique, à commande manuelle, en trois parties, sanitaire, ISO 5211, plan de pose ISO, poignée verrouillable | B24 |

| 2 DN | Code |
|--------|------|
| DN 8 | 8 |
| DN 10 | 10 |
| DN 15 | 15 |
| DN 20 | 20 |
| DN 25 | 25 |
| DN 32 | 32 |
| DN 40 | 40 |
| DN 50 | 50 |
| DN 65 | 65 |
| DN 80 | 80 |
| DN 100 | 100 |

| 3 Forme du corps/forme du boisseau | Code |
|------------------------------------|------|
| Corps de vanne 2 voies | D |

| 4 Type de raccordement | Code |
|--------------------------|------|
| Embout EN 10357, série A | 17 |
| Embout ASME BPE | 59 |

| 4 Type de raccordement | Code |
|--|------|
| Embout ISO 1127 / EN 10357, série C | 60 |
| Clamp ASME BPE, dimension face-à-face FAF ASME BPE | 80 |

| 5 Matériau vanne à boisseau | Code |
|---|------|
| 1.4435 / ASTM A351, faible teneur en ferrite <3% (équivalent à 316L Δ Fe<3%) (corps, raccordement, boisseau), 1.4409 / SS316L (axe) | C3 |

| 6 Matériau d'étanchéité | Code |
|--|------|
| TFM 1600 (certification FDA) | 5T |
| TFM 1600 (certification, FDA), réduction maximale des zones mortes | 5H |

| 7 Fonction de commande | Code |
|---|------|
| À commande manuelle, poignée, verrouillable | L |

| 8 Version spéciale | Code |
|--------------------|------|
| sans | |
| Version ATEX | X |

| 9 CONEXO | Code |
|---|------|
| sans | |
| Puce RFID intégrée pour l'identification électronique et la traçabilité | C |

Exemple de référence

| Option de commande | Code | Description |
|------------------------------------|------|---|
| 1 Type | B24 | Vanne à boisseau sphérique, métallique, à commande manuelle, en trois parties, sanitaire, ISO 5211, plan de pose ISO, poignée verrouillable |
| 2 DN | 15 | DN 15 |
| 3 Forme du corps/forme du boisseau | D | Corps de vanne 2 voies |
| 4 Type de raccordement | 60 | Embout ISO 1127 / EN 10357, série C |
| 5 Matériau vanne à boisseau | C3 | 1.4435 / ASTM A351, faible teneur en ferrite <3% (équivalent à 316L Δ Fe<3%) (corps, raccordement, boisseau), 1.4409 / SS316L (axe) |
| 6 Matériau d'étanchéité | 5T | TFM 1600 (certification FDA) |
| 7 Fonction de commande | L | À commande manuelle, poignée, verrouillable |
| 8 Version spéciale | | sans |
| 9 CONEXO | | sans |

Données techniques

Fluide

Fluide de service : Convient pour des fluides neutres ou agressifs, sous la forme liquide, gazeuse ou de vapeur respectant les propriétés physiques et chimiques des matériaux du corps et de l'étanchéité de la vanne.

Température

Température du fluide : -10 à 220 °C

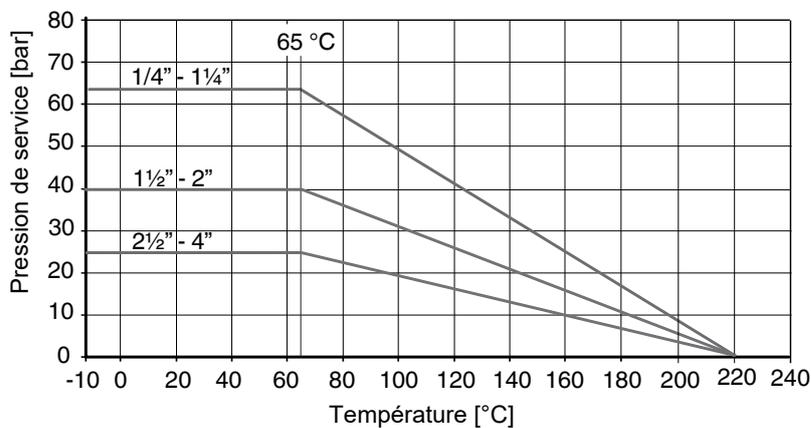
Température ambiante : 0 à 60 °C

Température de stockage : 0 à 40 °C

Pression

Pression de service : 0 à 63 bars

Diagramme pression-température :



Taux de fuite : Taux de fuite selon ANSI FCI70 – B16.104

Taux de fuite selon EN12266, 6 bars air, taux de fuite A

Valeurs du Kv :

| DN | NPS | Code raccordement ¹⁾ | | |
|-----|------|---------------------------------|------|------|
| | | 59, 80 | 60 | 17 |
| 8 | 1/4" | - | 7 | 7 |
| 10 | 3/8" | - | 7 | 7 |
| 15 | 1/2" | 9 | 18 | 18 |
| 20 | 3/4" | 26 | 43 | 43 |
| 25 | 1" | 56 | 77 | 77 |
| 32 | 1¼" | - | 95 | 95 |
| 40 | 1½" | 172 | 206 | 206 |
| 50 | 2" | 327 | 344 | 344 |
| 65 | 2½" | 516 | 602 | 602 |
| 80 | 3" | 817 | 844 | 844 |
| 100 | 4" | 1376 | 1462 | 1462 |

Valeurs de Kv en m³/h

1) Type de raccordement

Code 17 : Embout EN 10357, série A

Code 59 : Embout ASME BPE

Code 60 : Embout ISO 1127 / EN 10357, série C

Code 80 : Clamp ASME BPE, dimension face-à-face FAF ASME BPE

Taux de pression :

| DN | Code raccordement ¹⁾ | | | |
|-----|---------------------------------|------|------|------|
| | 60 | 17 | 80 | 59 |
| 8 | PN63 | - | - | - |
| 10 | PN63 | PN63 | - | - |
| 15 | PN63 | PN63 | PN63 | PN63 |
| 20 | PN63 | PN63 | PN63 | PN63 |
| 25 | PN63 | PN63 | PN63 | PN63 |
| 32 | PN63 | PN63 | - | - |
| 40 | PN63 | PN63 | PN63 | PN63 |
| 50 | PN63 | PN63 | PN63 | PN63 |
| 65 | PN40 | PN40 | PN40 | PN40 |
| 80 | PN40 | PN40 | PN40 | PN40 |
| 100 | PN25 | PN25 | PN25 | PN25 |

1) Type de raccordement

Code 17 : Embout EN 10357, série A

Code 59 : Embout ASME BPE

Code 60 : Embout ISO 1127 / EN 10357, série C

Code 80 : Clamp ASME BPE, dimension face-à-face FAF ASME BPE

Conformité du produit

Directive des
Équipements Sous
Pression :

2014/68/UE

Denrées alimentaires :

FDA*

Règlement (CE) n° 10/2011*

Règlement (CE) n° 1935/2004*

Protection contre les
explosions :

ATEX (2014/34/UE), code de commande Version spéciale X

Marquage ATEX :**Jusqu'au DN 65**Gaz :  II 2G Ex h IIC T6 ... T2 Gb XPoussière :  II -/2D Ex h -/IIIC T180 °C -/Db X**DN 80 et 100**Gaz :  II 2G Ex h IIB T6 ... T2 Gb XPoussière :  II -/2D Ex h -/IIIC T180 °C -/Db X**Données mécaniques****Couples :**

| DN | NPS | Code matériau d'étanchéité ¹⁾ | |
|-----|--------|--|-----|
| | | 5T | 5H |
| 8 | 1/4" | 4 | 4 |
| 10 | 3/8" | 4 | 4 |
| 15 | 1/2" | 8 | 12 |
| 20 | 3/4" | 8 | 12 |
| 25 | 1" | 13 | 19 |
| 32 | 1 1/4" | 16 | 22 |
| 40 | 1 1/2" | 32 | 47 |
| 50 | 2" | 34 | 51 |
| 65 | 2 1/2" | 56 | 83 |
| 80 | 3" | 78 | 117 |
| 100 | 4" | 140 | 209 |

Sans huile ni graisse, 25% de sécurité incl.

Couples en Nm

1) **Matériau d'étanchéité**

Code 5H : TFM 1600 (certification, FDA), réduction maximale des zones mortes

Code 5T : TFM 1600 (certification FDA)

Poids :**Corps**

| DN | NPS | Code raccordement ¹⁾ | | | |
|-----|--------|---------------------------------|------|------|------|
| | | 59 | 80 | 60 | 17 |
| 8 | 1/4" | - | - | 0,5 | - |
| 10 | 3/8" | - | - | 0,5 | - |
| 15 | 1/2" | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 |
| 20 | 3/4" | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,8 |
| 25 | 1" | 1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 32 | 1 1/4" | - | - | 1,6 | 1,6 |
| 40 | 1 1/2" | 2,1 | 2,2 | 2,7 | 2,7 |
| 50 | 2" | 3,5 | 3,5 | 4,2 | 4,2 |
| 65 | 2 1/2" | 7 | 7,1 | 8,2 | 8,2 |
| 80 | 3" | 11 | 11,8 | 11,6 | 11,6 |
| 100 | 4" | 20 | 20,5 | 24 | 24 |

Poids en kg

1) **Type de raccordement**

Code 17 : Embout EN 10357, série A

Code 59 : Embout ASME BPE

Code 60 : Embout ISO 1127 / EN 10357, série C

Code 80 : Clamp ASME BPE, dimension face-à-face FAF ASME BPE

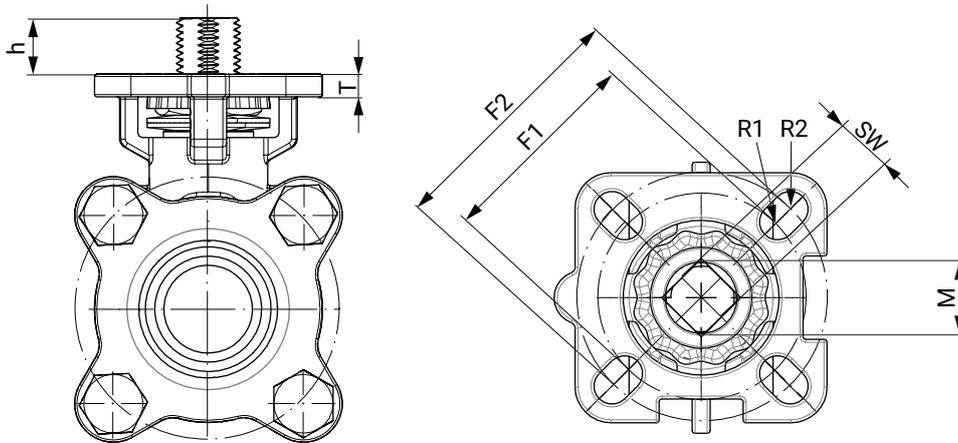
Poids :**Poignée**

| DN | Désignation | Poids |
|-------------------|-----------------|-------|
| DN 8 - 20 | AB24 20D | 0,122 |
| DN 25 - 32 | AB24 32D | 0,165 |
| DN 40 - 50 | AB24 50D | 0,398 |
| DN 65 - 80 | AB24 80D | 0,78 |
| DN 100 | AB24100D | 0,96 |

Poids en kg

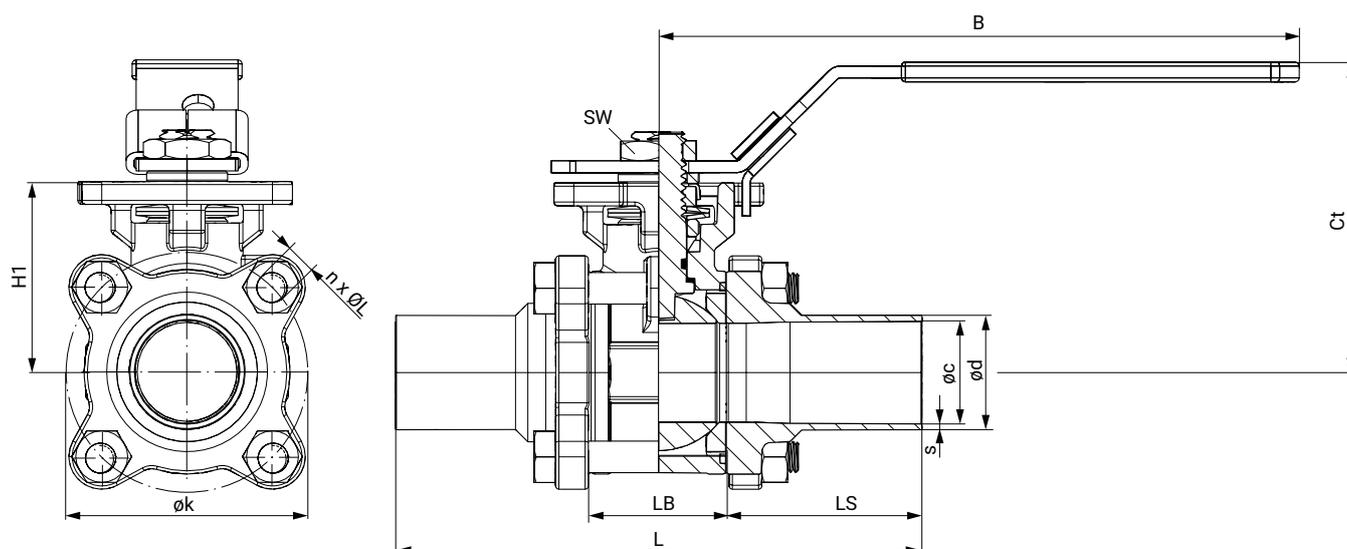
Dimensions

Bride de l'actionneur



| | G | F1 | ISO 5211 | R1 | F2 | ISO 5211 | R2 | SW | h | T | M |
|------------|-------------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----|------|------|-----|
| 8 | 1/4" | 36 | F03 | 3,0 | 42 | F04 | 3,0 | 9 | 9,0 | 5,0 | M12 |
| 10 | 3/8" | 36 | F03 | 3,0 | 42 | F04 | 3,0 | 9 | 9,0 | 5,0 | M12 |
| 15 | 1/2" | 36 | F03 | 3,0 | 42 | F04 | 3,0 | 9 | 9,0 | 5,0 | M12 |
| 20 | 3/4" | 36 | F03 | 3,0 | 42 | F04 | 3,0 | 9 | 7,5 | 5,0 | M12 |
| 25 | 1" | 42 | F04 | 3,0 | 50 | F05 | 3,5 | 11 | 13,0 | 7,0 | M14 |
| 32 | 1¼" | 42 | F04 | 3,0 | 50 | F05 | 3,5 | 11 | 13,0 | 7,0 | M14 |
| 40 | 1½" | 50 | F05 | 3,5 | 70 | F07 | 4,5 | 14 | 15,0 | 9,0 | M18 |
| 50 | 2" | 50 | F05 | 3,5 | 70 | F07 | 4,5 | 14 | 16,0 | 9,0 | M18 |
| 65 | 2½" | 50 | F07 | 3,5 | 70 | F10 | 4,5 | 17 | 18,0 | 10,5 | M22 |
| 80 | 3" | 70 | F07 | 4,5 | 102 | F10 | 5,5 | 17 | 18,0 | 10,5 | M22 |
| 100 | 4" | 102 | F10 | 4,5 | 125 | F12 | 5,5 | 17 | 18,0 | 10,5 | M22 |

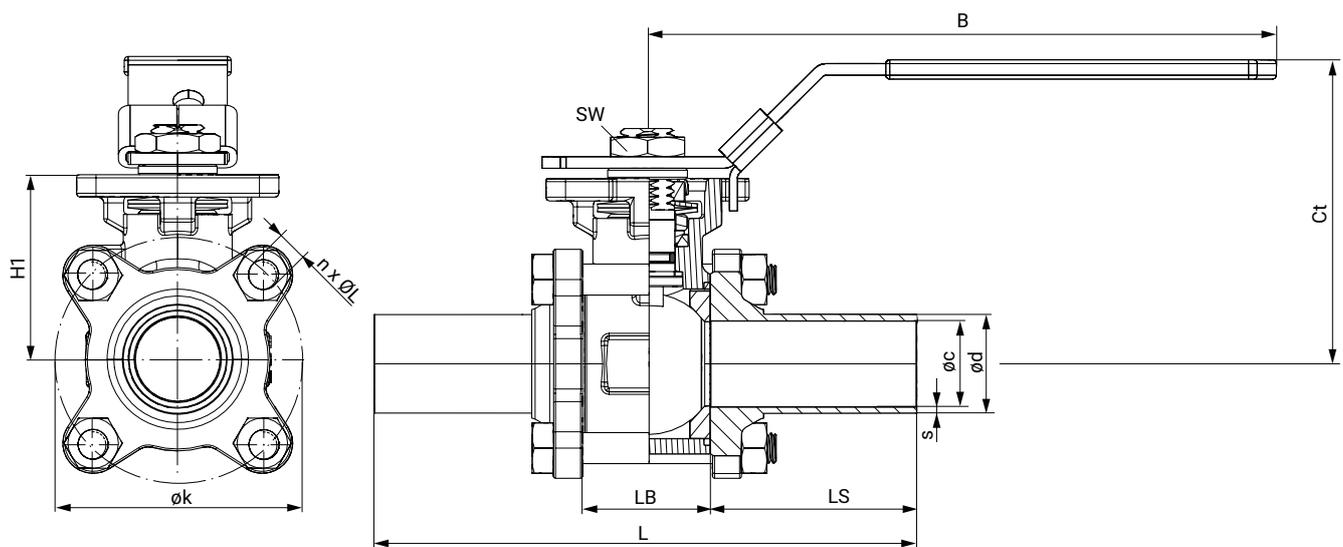
Dimensions en mm

Embout DIN EN 10357 (code raccordement 17)

| DN | ϕc | ϕd | ϕk | L | LB | LS | H1 | n x ϕL | s | SW | Ct | B |
|-----|----------|----------|----------|-------|------|------|-----|--------------|-----|----|-----|-----|
| 10 | 10 | 13 | 42,5 | 120,1 | 24,3 | 47,9 | 37 | 4 x M6 | 1,5 | 19 | 58 | 130 |
| 15 | 16 | 19 | 42,5 | 140,1 | 24,3 | 57,9 | 37 | 4 x M6 | 1,5 | 19 | 58 | 130 |
| 20 | 20 | 23 | 54,5 | 140 | 31,2 | 54,4 | 40 | 4 x M8 | 1,5 | 19 | 64 | 130 |
| 25 | 26 | 29 | 60,4 | 152 | 34 | 59 | 48 | 4 x M8 | 1,5 | 22 | 77 | 155 |
| 32 | 32 | 35 | 75 | 165 | 44 | 60,5 | 53 | 4 x M10 | 1,5 | 22 | 83 | 155 |
| 40 | 38 | 41 | 86,5 | 190 | 55 | 67,5 | 63 | 4 x M12 | 1,5 | 27 | 92 | 205 |
| 50 | 50 | 53 | 107 | 203 | 68,9 | 67 | 72 | 4 x M14 | 1,5 | 27 | 100 | 205 |
| 65 | 66 | 70 | 131,5 | 254 | 82 | 86 | 92 | 4 x M14 | 2 | 32 | 140 | 300 |
| 80 | 81 | 85 | 158 | 280 | 96 | 92 | 102 | 4 x M16 | 2 | 32 | 150 | 300 |
| 100 | 100 | 104 | 198,5 | 308 | 122 | 93 | 132 | 6 x M20 | 2 | 38 | 195 | 350 |

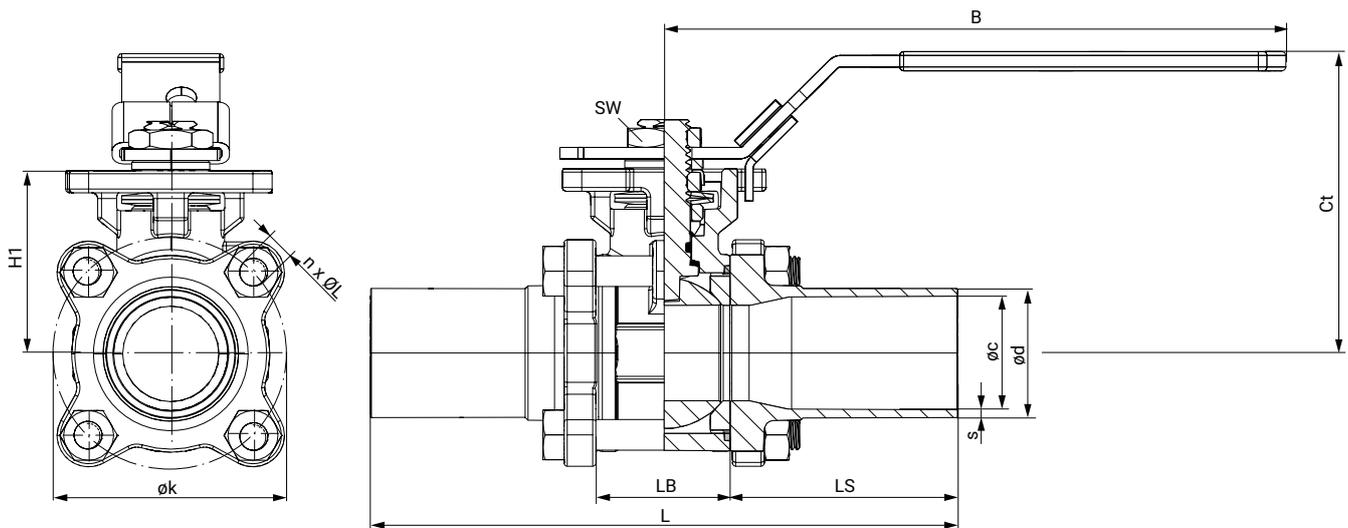
Dimensions en mm

Embout ASME BPE (code raccordement 59)



| DN | øc | ød | s | øk | L | LB | LS | H1 | n x ØL | Ct | B | SW |
|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-----|---------|-----|-----|----|
| 15 | 9,4 | 12,7 | 1,65 | 44,6 | 124,4 | 25 | 49,7 | 38 | 4 x M6 | 57 | 130 | 19 |
| 20 | 15,7 | 19 | 1,65 | 44,6 | 142,2 | 28 | 58,6 | 38 | 4 x M6 | 66 | 130 | 19 |
| 25 | 22,1 | 25,4 | 1,65 | 61,5 | 162,3 | 32,1 | 65,1 | 48 | 4 x M8 | 77 | 155 | 22 |
| 40 | 34,8 | 38,1 | 1,65 | 78,5 | 182,2 | 46 | 68,1 | 60 | 4 x M12 | 95 | 205 | 27 |
| 50 | 47,5 | 50,8 | 1,65 | 100,4 | 193 | 59,6 | 66,7 | 69 | 4 x M14 | 103 | 205 | 27 |
| 65 | 60,2 | 63,5 | 1,65 | 126 | 254,1 | 77,1 | 88,5 | 89 | 4 x M14 | 143 | 300 | 32 |
| 80 | 72,9 | 76,2 | 1,65 | 150 | 276,9 | 91,7 | 92,6 | 98 | 4 x M16 | 154 | 300 | 32 |
| 100 | 97,4 | 101,6 | 2,1 | 187,5 | 304,9 | 118,3 | 93,3 | 130 | 6 x M16 | 197 | 350 | 38 |

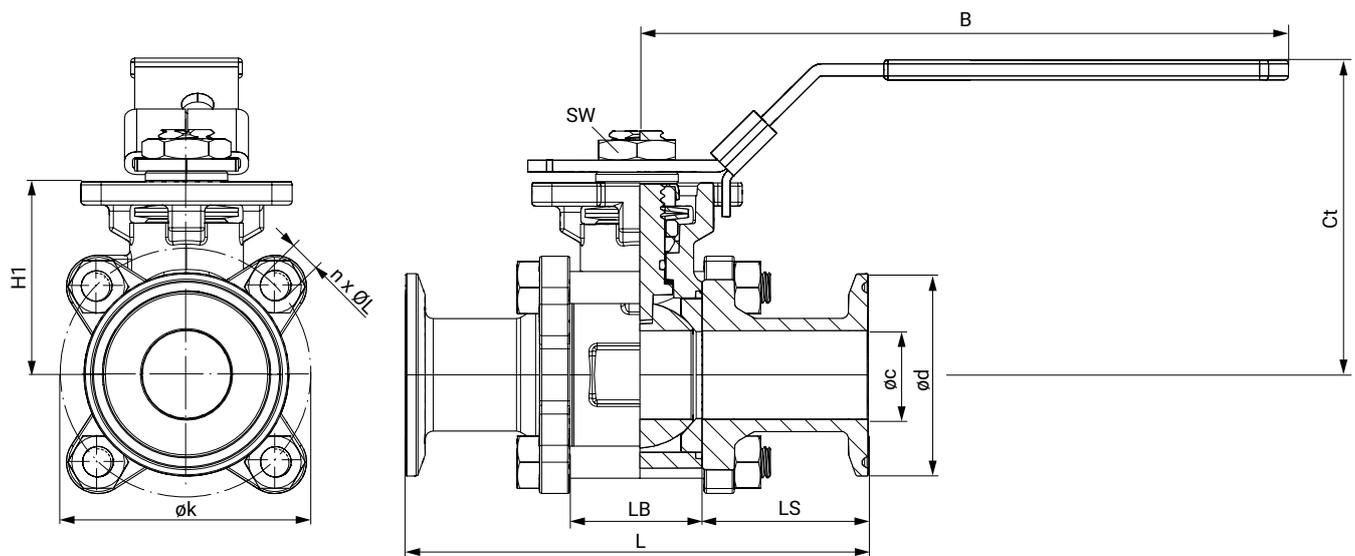
Dimensions en mm

Embout ISO 1127 / EN 10357 (code raccordement 60)

| DN | ϕc | ϕd | s | ϕk | L | LB | LS | H1 | n x ϕL | Ct | B | SW |
|------------|----------|----------|-----|----------|-------|------|------|-----|--------------|-----|-----|----|
| 8 | 10,3 | 13,5 | 1,6 | 42,5 | 120,1 | 24,3 | 47,9 | 37 | 4 x M6 | 58 | 130 | 19 |
| 10 | 14 | 17,2 | 1,6 | 42,5 | 120,1 | 24,3 | 47,9 | 37 | 4 x M6 | 58 | 130 | 19 |
| 15 | 18,1 | 21,3 | 1,6 | 42,5 | 140,1 | 24,3 | 57,9 | 37 | 4 x M6 | 58 | 130 | 19 |
| 20 | 23,7 | 26,9 | 1,6 | 54,5 | 140 | 31,2 | 54,4 | 40 | 4 x M8 | 64 | 130 | 19 |
| 25 | 29,7 | 33,7 | 2 | 60,4 | 152 | 34 | 59 | 48 | 4 x M8 | 77 | 155 | 22 |
| 32 | 38,4 | 42,4 | 2 | 75 | 165 | 44 | 60,5 | 53 | 4 x M10 | 83 | 155 | 22 |
| 40 | 44,3 | 48,3 | 2 | 86,5 | 190 | 55 | 67,5 | 63 | 4 x M12 | 92 | 205 | 27 |
| 50 | 56,3 | 60,3 | 2 | 107 | 203 | 68,9 | 67 | 72 | 4 x M14 | 100 | 205 | 27 |
| 65 | 72,1 | 76,1 | 2 | 131,5 | 254 | 82 | 86 | 92 | 4 x M14 | 140 | 300 | 32 |
| 80 | 84,3 | 88,9 | 2,3 | 158 | 280 | 96 | 92 | 102 | 4 x M16 | 150 | 300 | 32 |
| 100 | 109,7 | 114,3 | 2,3 | 198,5 | 308 | 122 | 93 | 132 | 6 x M20 | 195 | 350 | 38 |

Dimensions en mm

Clamp ASME BPE (code raccordement 80)



| DN | øc | ød | s | øk | L | LB | LS | H1 | n x ØL | Ct | B | SW |
|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-----|---------|-----|-----|----|
| 15 | 9,4 | 25 | 1,65 | 44,6 | 88,8 | 25 | 31,9 | 38 | 4 x M6 | 57 | 130 | 19 |
| 20 | 15,8 | 25 | 1,65 | 44,6 | 101,6 | 25 | 38,3 | 38 | 4 x M6 | 66 | 130 | 19 |
| 25 | 22,1 | 50,4 | 1,65 | 61,5 | 114,3 | 32,1 | 41,1 | 48 | 4 x M8 | 77 | 155 | 22 |
| 40 | 34,8 | 50,4 | 1,65 | 78,5 | 139,8 | 46 | 46,9 | 60 | 4 x M12 | 95 | 205 | 27 |
| 50 | 47,5 | 63,9 | 1,65 | 100,4 | 158,8 | 59,6 | 49,6 | 69 | 4 x M14 | 103 | 205 | 27 |
| 65 | 60,2 | 77,4 | 1,65 | 126 | 171,5 | 77,1 | 47,2 | 89 | 4 x M14 | 143 | 300 | 32 |
| 80 | 72,9 | 90,9 | 1,65 | 150 | 196,3 | 91,7 | 52,3 | 98 | 4 x M16 | 154 | 300 | 32 |
| 100 | 97,4 | 118,9 | 2,1 | 187,5 | 241,3 | 118,3 | 61,5 | 130 | 6 x M16 | 197 | 350 | 38 |

Dimensions en mm

Accessoires



GEMÜ LSF

Détecteurs doubles inductifs pour vannes quart de tour

Le détecteur double inductif GEMÜ LSF convient pour un montage sur des vannes quart de tour manuelles et à commande pneumatique. L'indication optique saisit la position des vannes de façon fiable, et la signale en conséquence.

Informations pour la commande

| Diamètre nominal | N° d'article | Désignation |
|------------------|--------------|----------------|
| DN8-DN20 | 88470175 | LSFS01Z BV F04 |
| DN25-DN32 | 88470177 | LSFS01Z BV F05 |
| DN40-DN50 | 88470178 | LSFS01Z BV F07 |
| DN65-DN100 | 88470181 | LSFS01Z BV F10 |



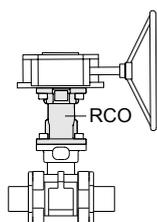
GEMÜ LSC

Boîtier fins de course pour actionneurs quart de tour

Le boîtier fins de course GEMÜ LSC convient pour un montage sur des vannes quart de tour manuelles et à commande pneumatique. L'indication optique saisit la position des vannes de façon fiable, et signale sa position par retour.

Informations pour la commande

| Diamètre nominal | N° d'article | Désignation |
|------------------|--------------|----------------|
| DN8-DN20 | 88494998 | LSCS01Z BV F04 |
| DN25-DN32 | 88495013 | LSCS01Z BV F05 |
| DN40-DN50 | 88495019 | LSCS01Z BV F07 |
| DN65-DN100 | 88495024 | LSCS01Z BV F10 |



GEMÜ RC0

Rallonge de l'axe

GEMÜ RC0 est une rallonge d'axe pour vannes quart de tour. Disponible pour différents types de bride et formes d'axe.

Informations pour la commande - voir fiche technique

Voir fiche technique



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Tél. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com