



Robinet à tournant sphérique 2 pièces inox Split Body avec passage intégral pour le sectionnement de fluides dans les réseaux chimiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques, chauffage et eau.

Sièges en PTFE chargés 15% verre pour une tenue haute température jusqu'à 180°C.

Double système antistatique.

Commande possible par réducteur à volant.

Le robinet peut être commandé par un actionneur monté sur la platine ISO 5211.

Certificat

3.1







Dimensions: DN15 à DN150

Raccordement: A brides PN16/40 RF

Température Mini : -10°C **Température Maxi :** +180°C

Pression Maxi: 40 bars jusqu'au DN50, 16 bars au-delà

Caractéristiques: Double dispositif antistatique

Motorisable (platine ISO 5211) Axe inéjectable, passage intégral Sièges PTFE chargés 15% Verre

Matière: Inox ASTM A351 CF8M

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél: 04.74.94.15.90 Fax: 04.74.95.62.08 Internet: www.sferaco.com E-mail: info@sferaco.fr





CARACTERISTIQUES:

- Passage intégral
- Axe inéjectable
- Double système antistatique
- Sièges PTFE chargés 15% verre
- Poignée cadenassable jusqu'au DN50
- Motorisable (Platine ISO 5211)
- Modèle 2 pièces (Split body)
- Sphère évidée en DN125 et DN150

UTILISATION:

- · Produits chimiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, chauffage, eau
- Températures mini et maxi admissibles Ts: -10°C à + 180°C
- Pression maxi admissible Ps: 40 bars jusqu'au DN50, 16 bars au-delà

GAMME:

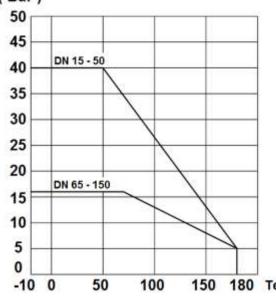
• Robinet à tournant sphérique acier inox gamme Initiale Ref. 765 du DN 15 au DN 150

RACCORDEMENT:

• A brides R.F. PN40 jusqu'au DN50, PN16 au-delà

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR):

Pression (Bar)



150 180 Temperature (°C)

COUPLES DE MANŒUVRE (en Nm sans coefficient de sécurité):

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| Couple (Nm) | 6 | 8 | 10 | 14 | 20 | 30 | 36 | 60 | 95 | 150 | 210 |

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél: 04.74.94.15.90 Fax: 04.74.95.62.08 Internet: www.sferaco.com E-mail: info@sferaco.fr

Date: 11/23 Rev.05
Page 2 sur 11

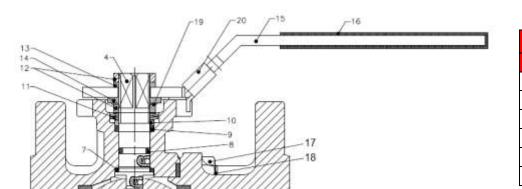




NOMENCLATURE DN 15 - 50 :

Réparabilité :





| _ | | | | | | | |
|--|---------|--|--|--|--|--|--|
| *Kit de joints (Repères 5, 6, 7, 8 et 9) | | | | | | | |
| DN (mm) | Ref. | | | | | | |
| 15 | 9804271 | | | | | | |
| 20 | 9804261 | | | | | | |
| 25 | 9804262 | | | | | | |
| 32 | 9804263 | | | | | | |
| 40 | 9804264 | | | | | | |
| 50 | 9804265 | | | | | | |

| Repère | Désignation | Matériaux |
|--------|------------------------|--------------------------|
| 1 | Corps | A CTM A 254 CEQM |
| 2 | Embout | ASTM A351 CF8M |
| 3 | Sphère | Inox AISI 316 |
| 4 | Axe | INOX AISI 316 |
| 5* | Siège | PTFE chargé 15% verre |
| 6* | Joint de corps DN15-32 | PTFE chargé 15% graphite |
| 6* | Joint de corps DN40-50 | Inox AISI 304 + graphite |
| 7* | Rondelle de glissement | PTFE chargé 15% graphite |
| 8* | Joint torique | FKM |
| 9* | Presse étoupe | PTFE |
| 10 | Fouloir | Inox AISI 304 |
| 11 | Rondelles élastiques | Inox AISI 301 |
| 12 | Ecrou | |
| 13 | Rondelle plate | In any AICL 204 |
| 14 | Rondelle | Inox AISI 304 |
| 15 | Poignée | |
| 16 | Gaine poignée | Plastique |
| 17 | Ecrou | |
| 18 | Goujon | |
| 19 | Rondelle frein | Inox AISI 304 |
| 20 | Système de cadenassage | |
| 21 | Butée poignée | |

(*: Compris dans le kit joints)

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el:\ 04.74.94.15.90 \qquad Fax:\ 04.74.95.62.08 \qquad Internet: \\ \underline{www.sferaco.com} \qquad E-mail: \\ \underline{info@sferaco.fr}$

Date : 11/23 Rev.05
Page 3 sur 11





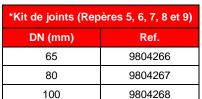


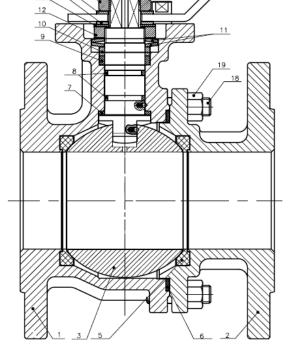
21 13 14

17



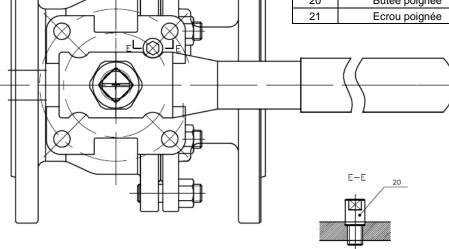






| Repère | Désignation | Matériaux |
|--------|------------------------|--------------------------|
| 1 | Corps | ASTM A351 CF8M |
| 2 | Embout | ASTIVIASSI CFOIVI |
| 3 | Sphère | Inox AISI 316 |
| 4 | Axe | IIIOX AISI STO |
| 5* | Siège | PTFE chargé 15% verre |
| 6* | Joint de corps | Inox 304 + graphite |
| 7* | Rondelle de glissement | PTFE chargé 15% graphite |
| 8* | Joint torique | FKM |
| 9* | Presse étoupe | PTFE |
| 10 | Fouloir | Inox AISI 304 |
| 11 | Rondelles élastiques | Inox AISI 301 |
| 12 | Ecrou | |
| 13 | Rondelle plate | Inox AISI 304 |
| 14 | Rondelle | IIIOX AISI 304 |
| 15 | Poignée | |
| 16 | Gaine poignée | Plastique |
| 17 | Rondelle frein | |
| 18 | Goujon | |
| 19 | Ecrou | Inox AISI 304 |
| 20 | Butée poignée | |
| 21 | Ecrou poignée | |

(*: Compris dans le kit joints)



 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \\ T\'el: 04.74.94.15.90 \\ Fax: 04.74.95.62.08 \\ Internet: \underline{www.sferaco.com} \\ E-mail: \underline{info@sferaco.fr} \\ E-mail: \underline{info@sfer$

Date : 11/23 Rev.05
Page 4 sur 11

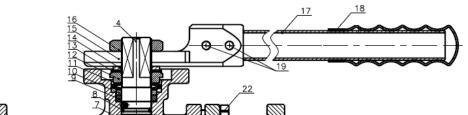




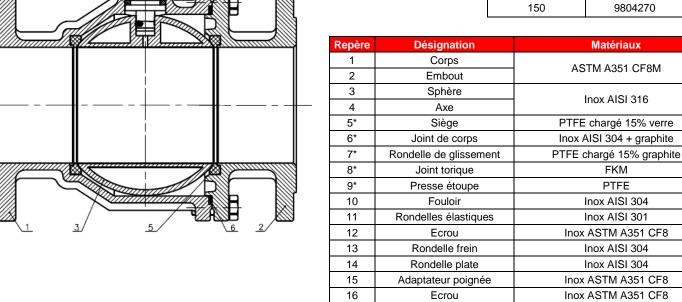
NOMENCLATURE DN 125 - 150 :

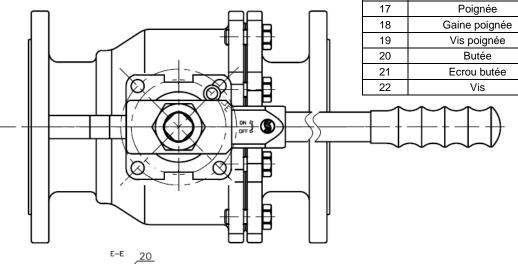






| *Kit de joints (Repères 5, 6, 7, 8 et 9) | | | | | | | |
|--|---------|--|--|--|--|--|--|
| DN (mm) Ref. | | | | | | | |
| 125 | 9804269 | | | | | | |
| 150 | 9804270 | | | | | | |





(* : Compris dans le kit joints)

Inox AISI 304

Plastique

Inox AISI 304

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \\ T\'el:\ 04.74.94.15.90 \\ Fax:\ 04.74.95.62.08 \\ Internet:\ \underline{www.sferaco.com} \\ E-mail:\ \underline{info@sferaco.fr} \\ E-mail:\ \underline{$

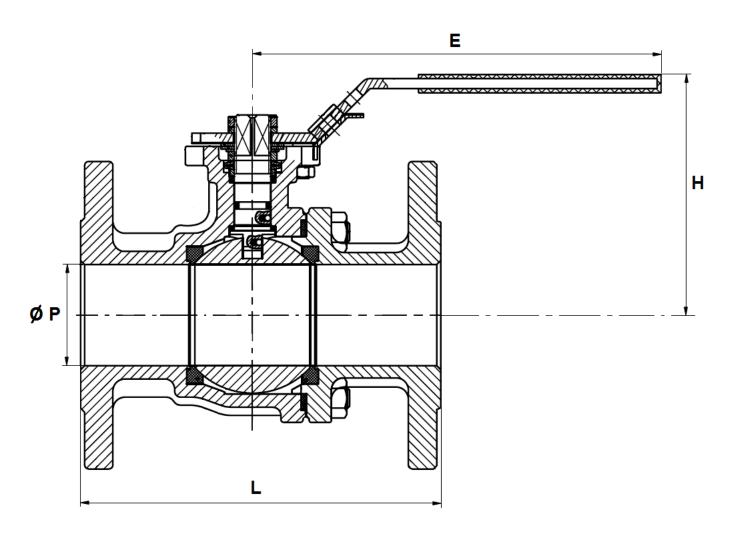
Date: 11/23 Rev.05





DIMENSIONS DN 15 - 50 (en mm):

DN 15 - 50



| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ØΡ | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| L | 115 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 |
| E | 161.2 | 161.2 | 161.2 | 204.5 | 204.5 | 204.5 |
| н | 82.7 | 83.2 | 88.2 | 111 | 112 | 120 |
| Poids (en Kg) | 2.2 | 3.02 | 3.79 | 5.74 | 6.79 | 9.33 |
| Ref. | 765015 | 765020 | 765025 | 765032 | 765040 | 765050 |

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el:\ 04.74.94.15.90 \qquad Fax:\ 04.74.95.62.08 \qquad Internet: \\ \underline{www.sferaco.com} \qquad E-mail: \\ \underline{info@sferaco.fr}$

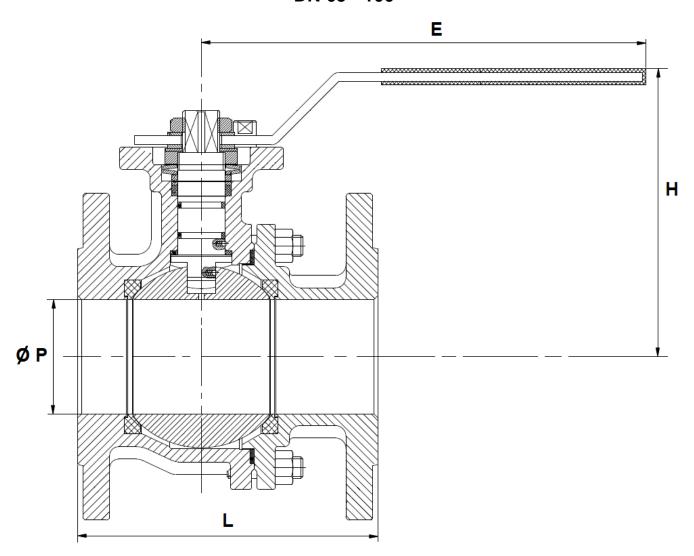
Date : 11/23 Rev.05
Page 6 sur 11





DIMENSIONS DN 65 - 100 (en mm):

DN 65 - 100



| DN | 65 | 80 | 100 |
|---------------|--------|--------|--------|
| Ø P | 65 | 80 | 100 |
| L | 170 | 180 | 190 |
| E | 325 | 325 | 325 |
| н | 160 | 170 | 186 |
| Poids (en Kg) | 15.2 | 19.58 | 27.36 |
| Ref. | 765065 | 765080 | 765100 |

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \\ T\'el:\ 04.74.94.15.90 \\ Fax:\ 04.74.95.62.08 \\ Internet:\ \underline{www.sferaco.com} \\ E-mail:\ \underline{info@sferaco.fr} \\ E-mail:\ \underline{$

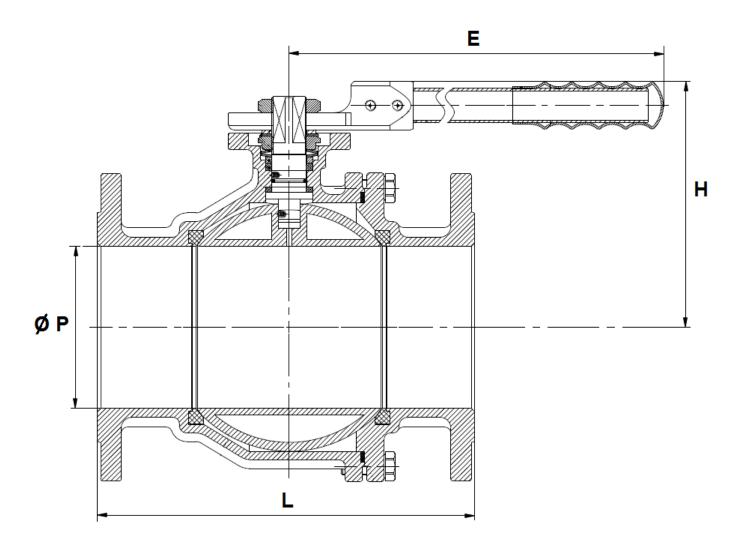
Date : 11/23 Rev.05
Page 7 sur 11





DIMENSIONS DN 125 - 150 (en mm) :

DN 125 - 150



| DN | 125 | 150 |
|---------------|--------|--------|
| Ø P | 125 | 150 |
| L | 325 | 350 |
| E | 520 | 620 |
| н | 211 | 228 |
| Poids (en Kg) | 38.86 | 50.72 |
| Ref. | 765125 | 765150 |

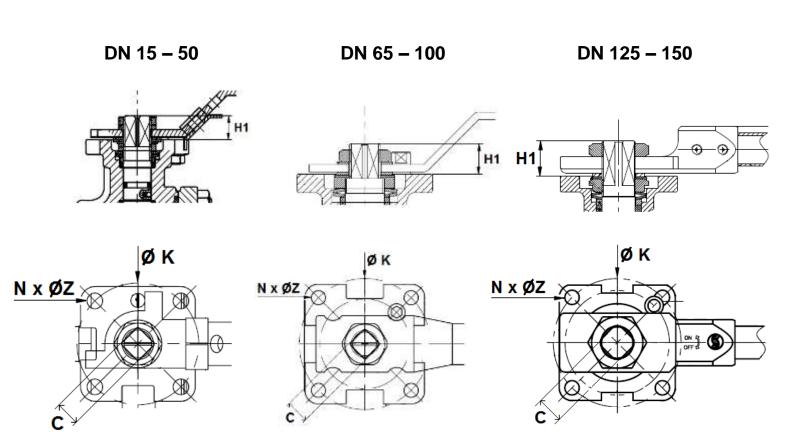
 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el:\ 04.74.94.15.90 \qquad Fax:\ 04.74.95.62.08 \qquad Internet: \\ \underline{www.sferaco.com} \qquad E-mail: \\ \underline{info@sferaco.fr}$

Date : 11/23 Rev.05
Page 8 sur 11





DIMENSIONS PLATINE ISO ET AXE (en mm):



| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|------|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|
| С | 9 | 9 | 11 | 14 | 14 | 14 | 17 | 17 | 17 | 27 | 27 |
| øк | 42 | 42 | 50 | 50 | 70 | 70 | 102 | 102 | 102 | 125 | 125 |
| ISO | F04 | F04 | F05 | F05 | F07 | F07 | F10 | F10 | F10 | F12 | F12 |
| NxØZ | 4x6 | 4x 6 | 4x 7 | 4x7 | 4x9 | 4x 9 | 4x 11 | 4x 11 | 4x 11 | 4x14 | 4x14 |
| H1 | 11 | 10 | 11 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 21 | 21 | 21 | 34 | 34 |

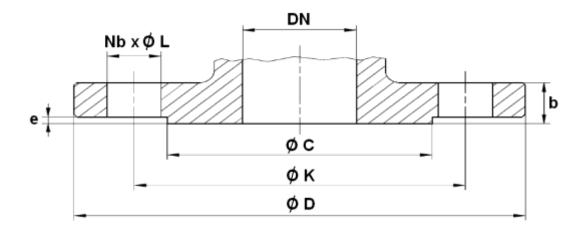
 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \\ T\'el:\ 04.74.94.15.90 \\ Fax:\ 04.74.95.62.08 \\ Internet:\ \underline{www.sferaco.com} \\ E-mail:\ \underline{info@sferaco.fr} \\ E-mail:\ \underline{$

Date : 11/23 Rev.05
Page 9 sur 11





DIMENSIONS BRIDES (en mm):



| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| øс | 45 | 58 | 68 | 78 | 88 | 102 | 122 | 138 | 158 | 188 | 212 |
| Ø D | 95 | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 |
| øк | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 |
| Nb x Ø L | 4 x 14 | 4 x 14 | 4 x 14 | 4 x 18 | 4 x 18 | 4 x 18 | 4 x 18 | 8 x 18 | 8 x 18 | 8 x 18 | 8 x 22 |
| b | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 18 | 20 | 20 | 22 | 22 |
| е | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el:\ 04.74.94.15.90 \qquad Fax:\ 04.74.95.62.08 \qquad Internet: \\ \underline{www.sferaco.com} \qquad E-mail: \\ \underline{info@sferaco.fr}$

Date : 11/23 Rev.05
Page 10 sur 11





NORMALISATIONS:

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE: Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1
 - o DN15-25 : Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
 - o DN32-150 : Catégorie de risque II, marquage CE035
- Certificat 3.1 sur demande
- Construction suivant la norme EN 12516-1
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598 table 6
- Brides R.F. suivant la norme EN 1092-1 PN16
- Platine suivant la norme ISO 5211
- Ecartement suivant la norme EN 558 série 27 (DIN 3202-1 F4 jusqu'au DN100, F5 au-delà)

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél: 04.74.94.15.90 Fax: 04.74.95.62.08 Internet: www.sferaco.com E-mail: info@sferaco.fr

Date: 11/23 Rev.05
Page 11 sur 11