

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SPLIT BODY 2 PIECES ACIER A BRIDES PN16/40 DIN 3202 F4/F5

Robinet à tournant sphérique 2 pièces acier 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 : Acier ASTM A216 WCB

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SPLIT BODY 2 PIECES ACIER A BRIDES PN16/40 DIN 3202 F4/F5

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
- Finition anticorrosion noire épaisseur 3-5 μ

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 :

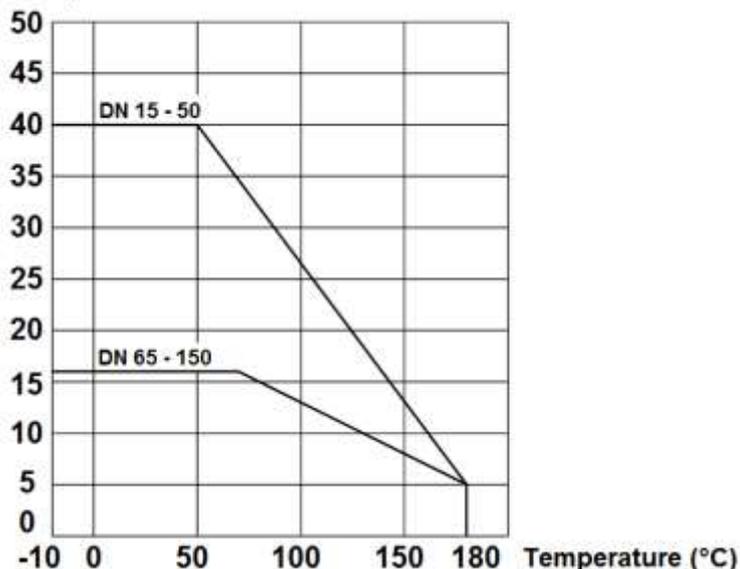
- Robinet à tournant sphérique acier carbone gamme Initiale Ref. 764 du DN 15 au DN 150

RACCORDEMENT :

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

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :

Pression (Bar)



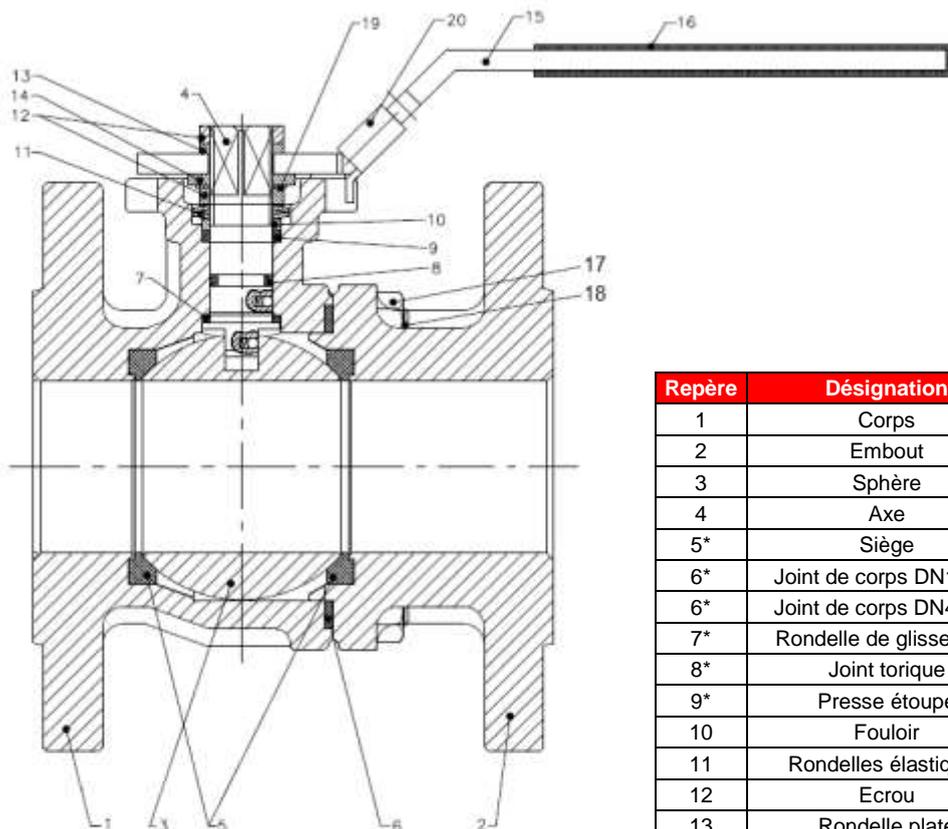
COUPLES DE MANŒUVRE (en Nm sans coefficient de sécurité) :

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

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SPLIT BODY 2 PIECES ACIER A BRIDES PN16/40 DIN 3202 F4/F5

NOMENCLATURE DN 15 - 50 :

Réparabilité :

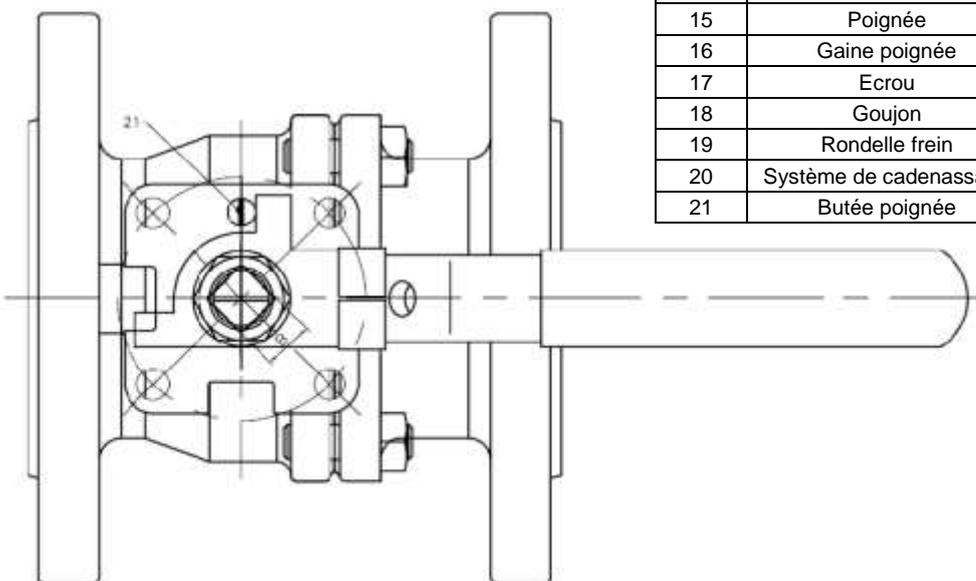


***Kit de joints (Repères 5, 6, 7, 8 et 9)**

DN (mm)	Ref.
15	9804271
20	9804261
25	9804262
32	9804263
40	9804264
50	9804265

Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	ASTM A216 WCB
2	Embout	
3	Sphère	Inox AISI 304
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	Inox AISI 304
13	Rondelle plate	
14	Rondelle	
15	Poignée	
16	Gaine poignée	Plastique
17	Ecrou	Inox AISI 304
18	Goujon	
19	Rondelle frein	
20	Système de cadenassage	
21	Butée poignée	

(* : Compris dans le kit joints)



ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SPLIT BODY 2 PIECES ACIER A BRIDES PN16/40 DIN 3202 F4/F5

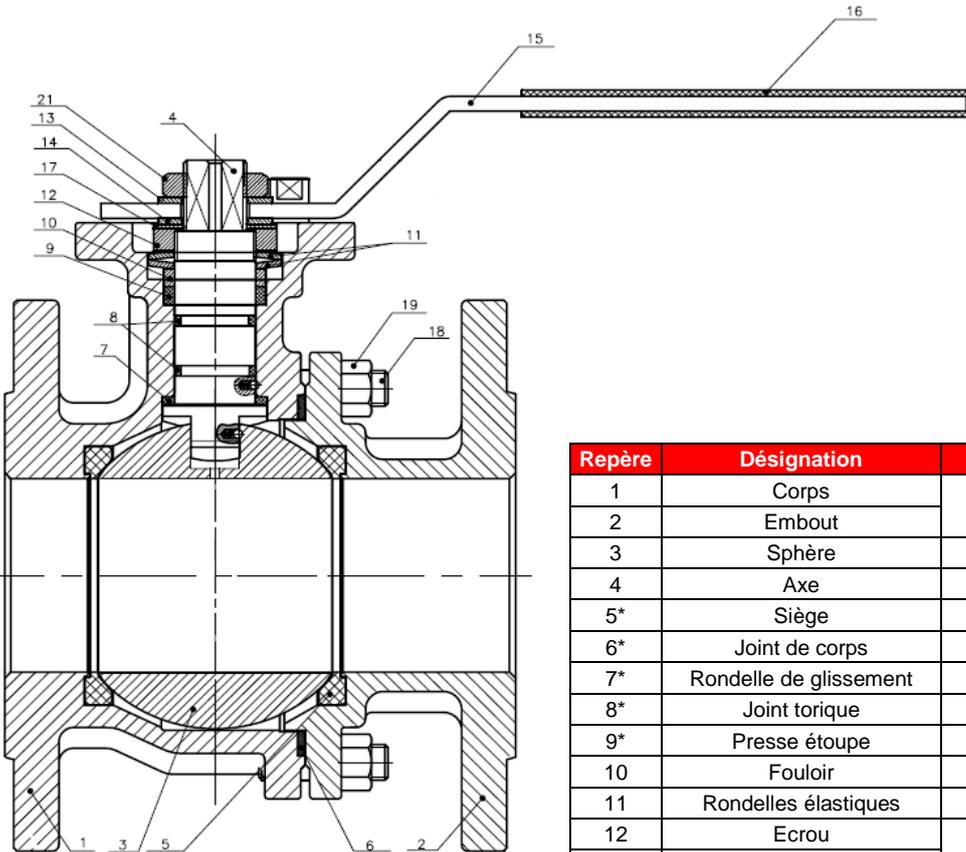
NOMENCLATURE DN 65 - 100 :

Réparabilité :



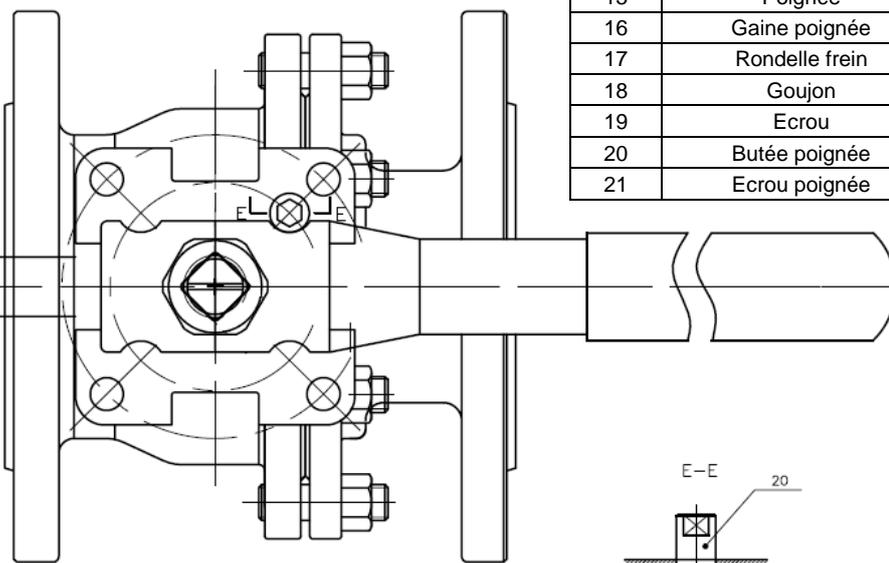
***Kit de joints (Repères 5, 6, 7, 8 et 9)**

DN (mm)	Ref.
65	9804266
80	9804267
100	9804268



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	ASTM A216 WCB
2	Embout	
3	Sphère	Inox AISI 304
4	Axe	Inox AISI 316
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	Inox AISI 304
13	Rondelle plate	
14	Rondelle	
15	Poignée	
16	Gaine poignée	Plastique
17	Rondelle frein	Inox AISI 304
18	Goujon	
19	Ecrou	
20	Butée poignée	
21	Ecrou poignée	

(* : Compris dans le kit joints)



ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SPLIT BODY 2 PIECES ACIER A BRIDES PN16/40 DIN 3202 F4/F5

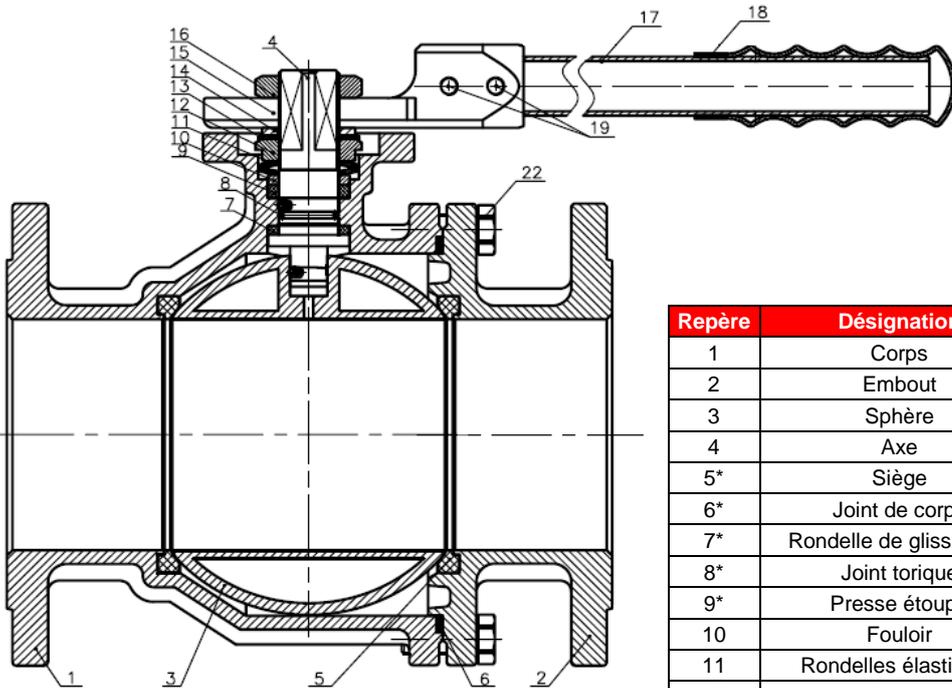
NOMENCLATURE DN 125 - 150 :

Réparabilité :



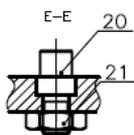
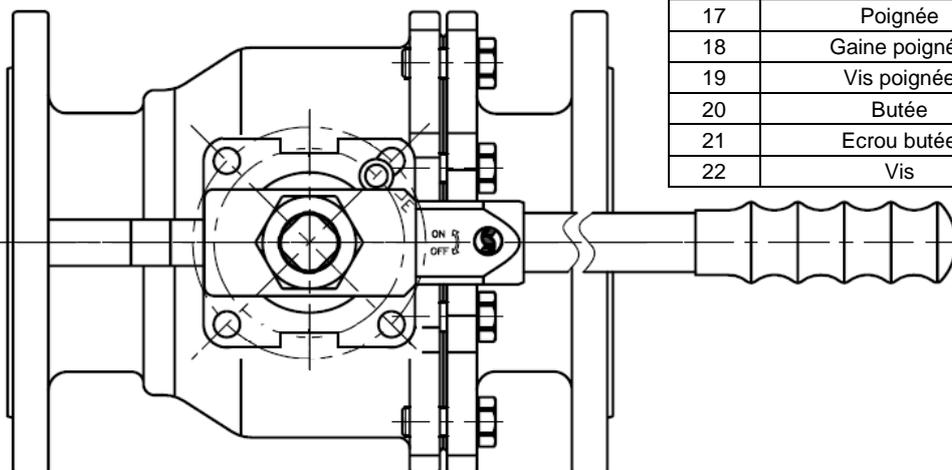
***Kit de joints (Repères 5, 6, 7, 8 et 9)**

DN (mm)	Ref.
125	9804269
150	9804270



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	ASTM A216 WCB
2	Embout	
3	Sphère	Inox AISI 304
4	Axe	Inox AISI 316
5*	Siège	PTFE chargé 15% verre
6*	Joint de corps	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	Inox ASTM A351 CF8
13	Rondelle frein	Inox AISI 304
14	Rondelle plate	Inox AISI 304
15	Adaptateur poignée	Inox ASTM A351 CF8
16	Ecrou	Inox ASTM A351 CF8
17	Poignée	Inox AISI 304
18	Gaine poignée	Plastique
19	Vis poignée	Inox AISI 304
20	Butée	
21	Ecrou butée	
22	Vis	

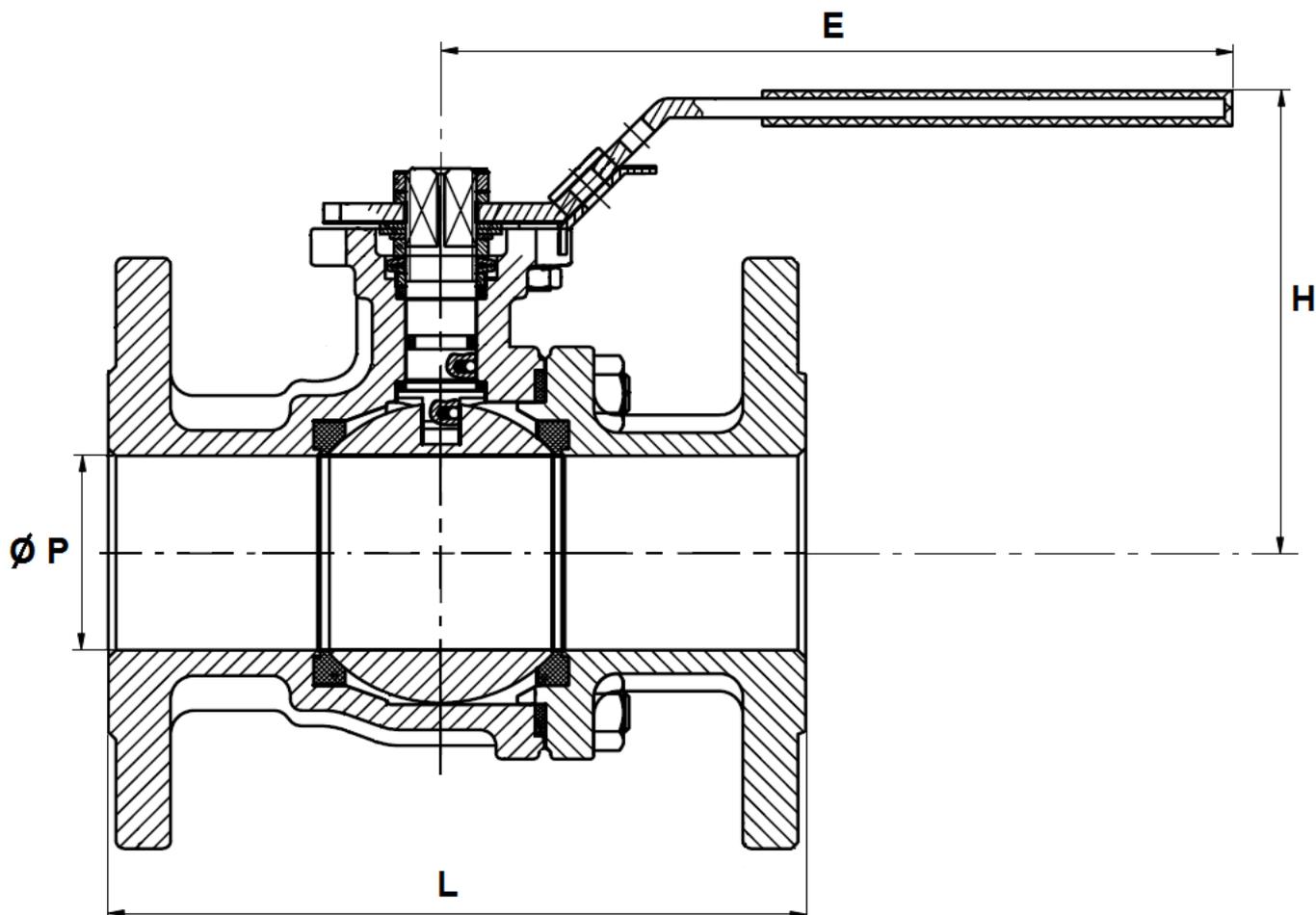
(* : Compris dans le kit joints)



ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SPLIT BODY 2 PIECES ACIER A BRIDES PN16/40 DIN 3202 F4/F5

DIMENSIONS DN 15 - 50 (en mm) :

DN 15 - 50

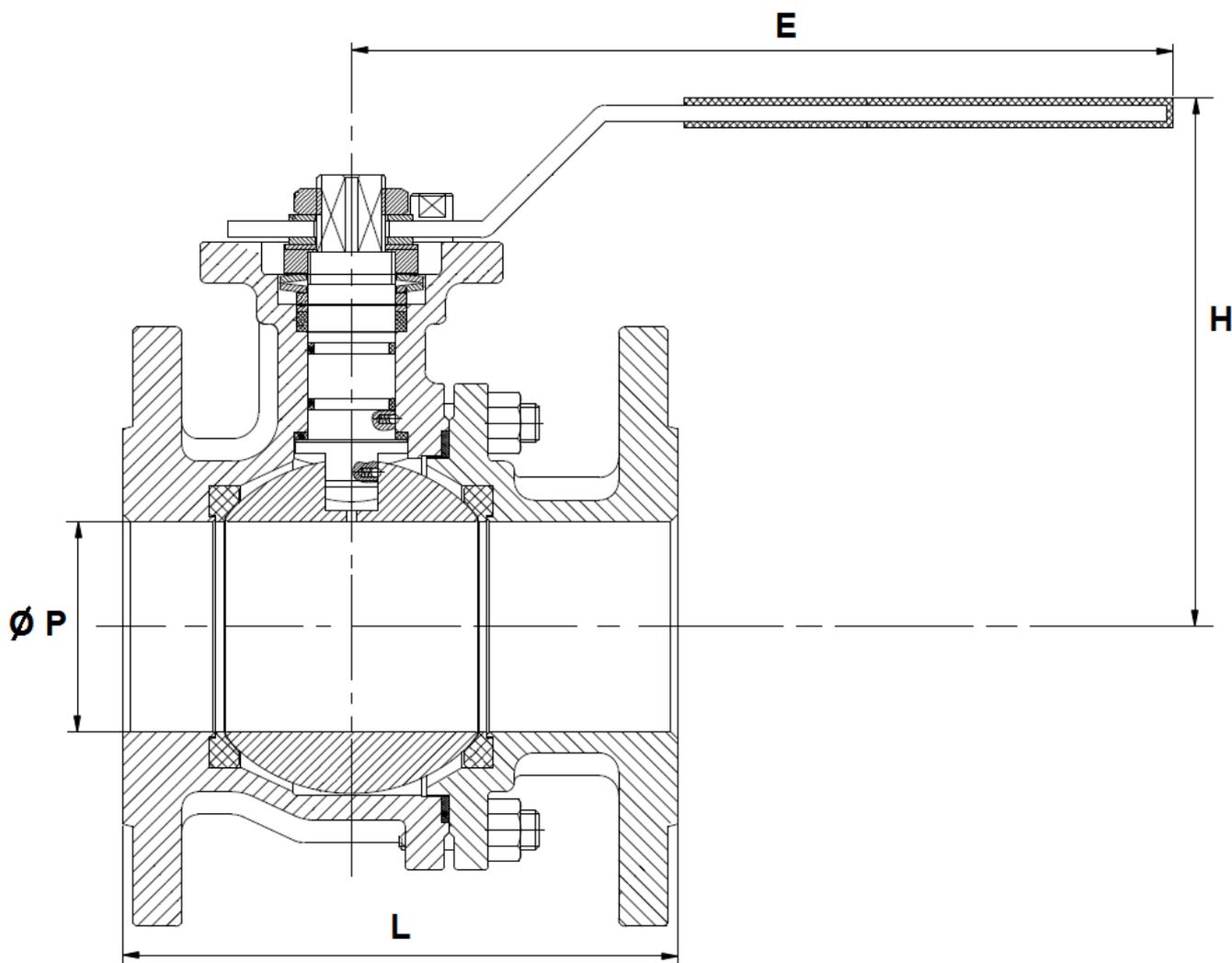


DN	15	20	25	32	40	50
Ø P	15	20	25	32	40	50
L	115	120	125	130	140	150
E	161.2	161.2	161.2	204.5	204.5	204.5
H	82.7	83.2	88.2	111	112	120
Poids (en Kg)	2.2	3.02	3.79	5.74	6.79	9.33
Ref.	764015	764020	764025	764032	764040	764050

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SPLIT BODY 2 PIECES ACIER A BRIDES PN16/40 DIN 3202 F4/F5

DIMENSIONS DN 65 - 100 (en mm) :

DN 65 - 100

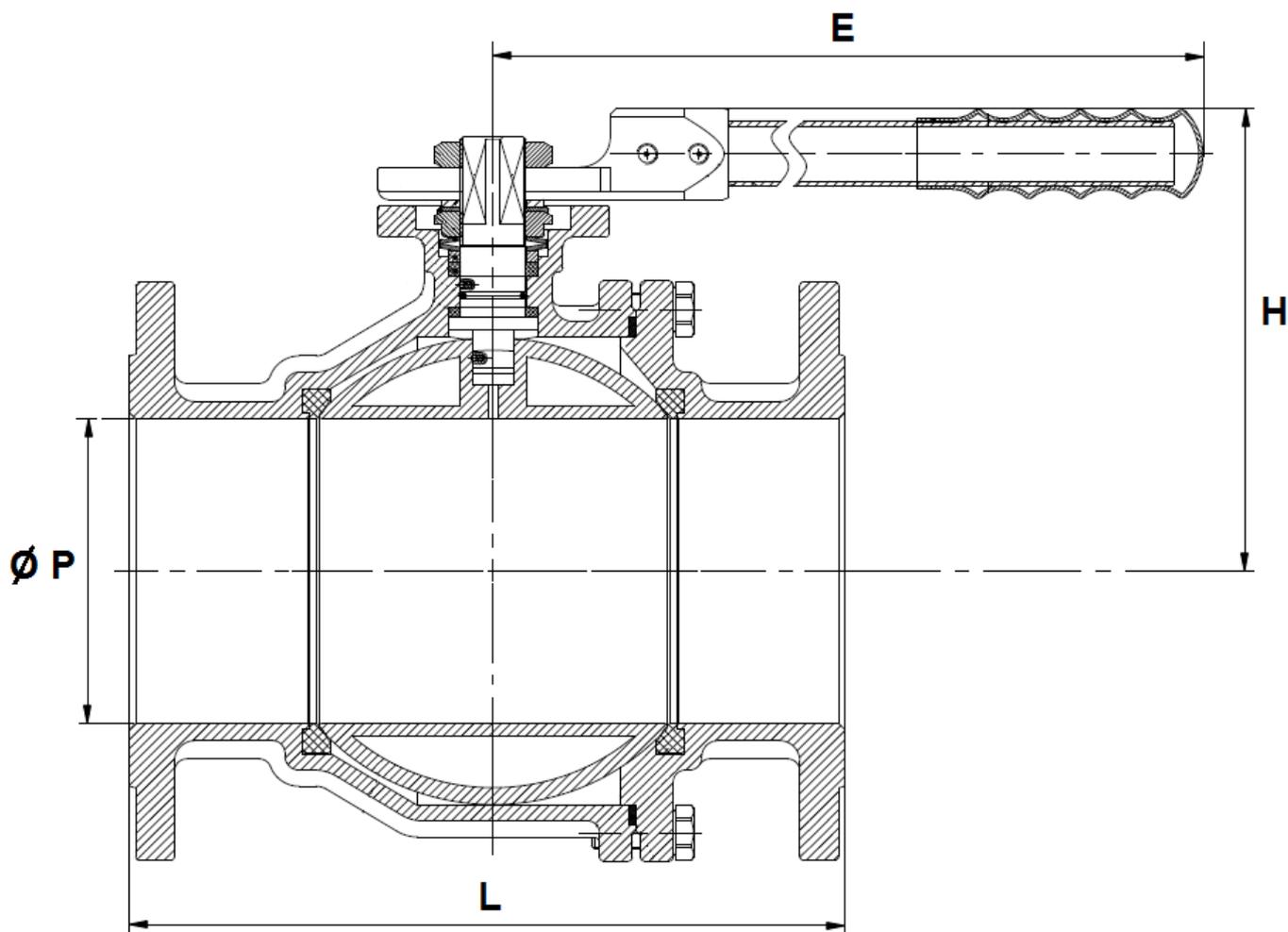


DN	65	80	100
Ø P	65	80	100
L	170	180	190
E	325	325	325
H	160	170	186
Poids (en Kg)	15.2	19.58	27.36
Ref.	764065	764080	764100

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SPLIT BODY 2 PIECES ACIER A BRIDES PN16/40 DIN 3202 F4/F5

DIMENSIONS DN 125 - 150 (en mm) :

DN 125 - 150

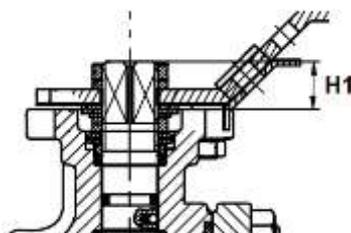


DN	125	150
$\varnothing P$	125	150
L	325	350
E	520	620
H	211	228
Poids (en Kg)	38.86	50.72
Ref.	764125	764150

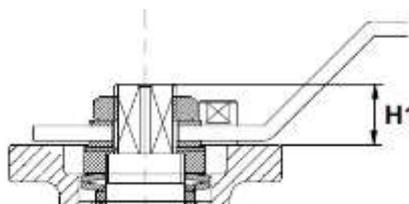
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SPLIT BODY 2 PIECES ACIER A BRIDES PN16/40 DIN 3202 F4/F5

DIMENSIONS PLATINE ISO ET AXE (en mm) :

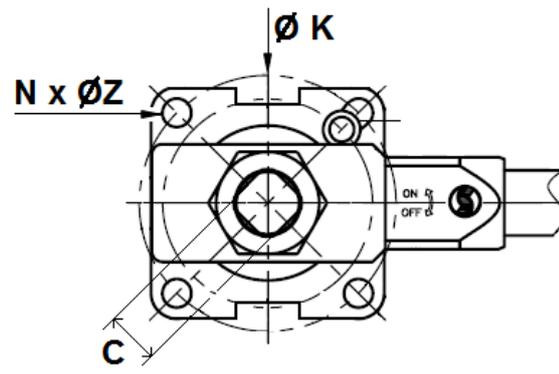
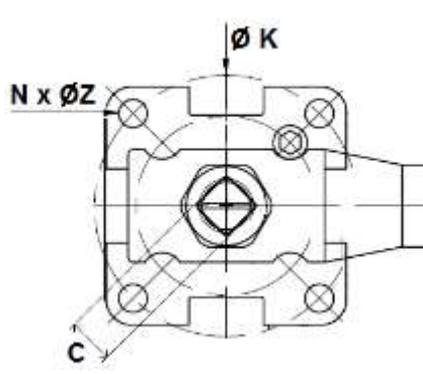
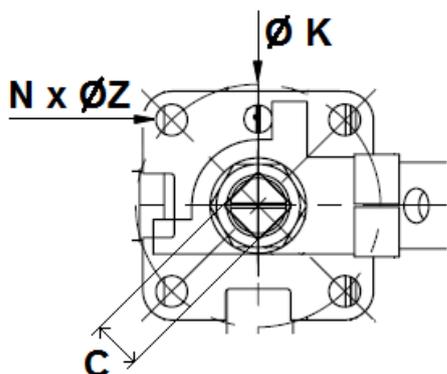
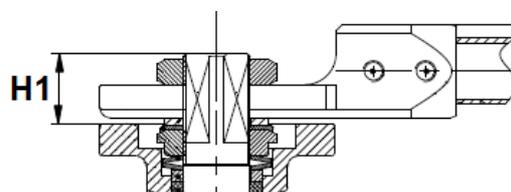
DN 15 – 50



DN 65 – 100



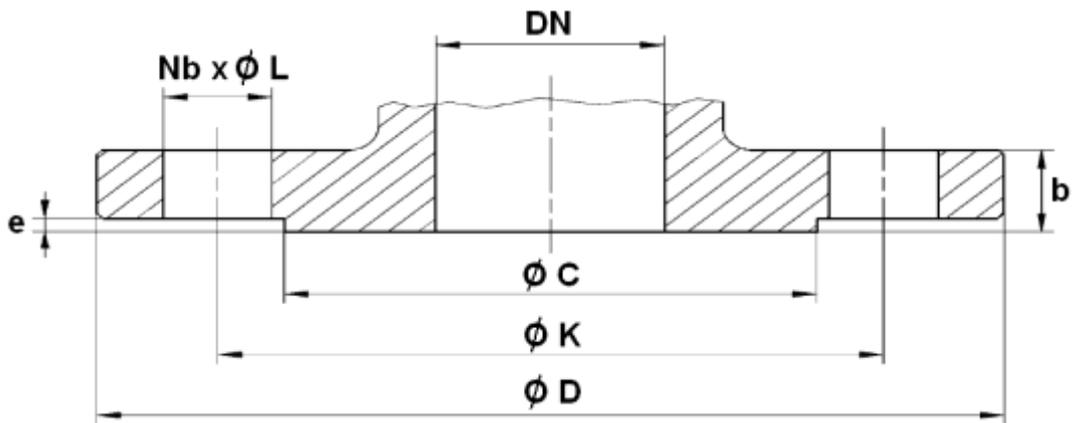
DN 125 – 150



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
C	9	9	11	14	14	14	17	17	17	27	27
Ø K	42	42	50	50	70	70	102	102	102	125	125
ISO	F04	F04	F05	F05	F07	F07	F10	F10	F10	F12	F12
N x Ø Z	4x6	4x6	4x7	4x7	4x9	4x9	4x11	4x11	4x11	4x14	4x14
H1	11	10	11	16.5	16.5	16.5	21	21	21	34	34

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SPLIT BODY 2 PIECES ACIER A BRIDES PN16/40 DIN 3202 F4/F5

DIMENSIONS BRIDES (en mm) :



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ø C	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
Ø K	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
e	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE SPLIT BODY 2 PIECES ACIER A BRIDES PN16/40 DIN 3202 F4/F5

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1
 - DN15-25 : Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
 - 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.