

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES A BRIDES PN40 ACIER A216WCB DIN 3202-1 F11

Robinet à tournant sphérique 3 pièces inox à brides, passage intégral pour le sectionnement de fluides dans les réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques et air comprimé.
L'étanchéité est assurée par un presse étoupe et des joints PTFE et par des sièges en PTFE chargé 15% Verre.
Partie centrale démontable pour une maintenance facilitée.

Certificat
3.1



LRQA
PED/2014/68/UE



Dimensions : DN15 à DN100
Raccordement : A Brides PN40 RF
Température Mini : -20°C
Température Maxi : +180°C
Pression Maxi : 40 Bars
Caractéristiques : Modèle 3 pièces
 Sièges PTFE chargés 15% Verre
 Axe inéjectable
 Passage intégral

Matière : Acier ASTM A216 WCB

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES A BRIDES PN40 ACIER A216WCB DIN 3202-1 F11

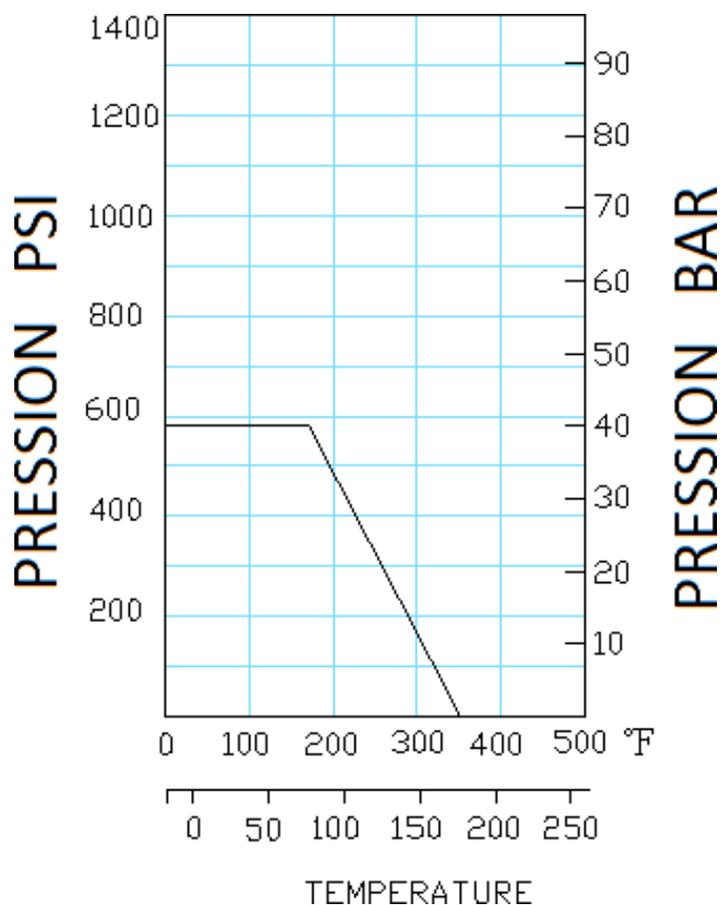
CARACTERISTIQUES :

- Passage intégral
- Axe inéjectable
- Presse étoupe PTFE
- Sièges PTFE chargés 15% verre
- Poignée cadenassable
- Modèle 3 pièces
- Brides R.F. PN 40
- Surface de protection par phosphatation, épaisseur 5 µm

UTILISATION :

- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé
- Températures mini et maxi admissibles Ts : -20°C à + 180°C
- Pression maxi admissible Ps : 40 bars (voir courbe)

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :



ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES A BRIDES PN40 ACIER A216WCB DIN 3202-1 F11

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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Couple (Nm)	2.5	3.5	6	7	12	16	40	50	70

COUPLES DE SERRAGE DES TIRANTS (en Nm) :

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Couple (Nm)	15	18	20	20	28	28	35	45	65

COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (en m3 / h) :

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs (m3 / h)	20.7	30.2	40.6	70	90.8	208.4	275.9	501.6	865

GAMME :



- Robinet à tournant sphérique 3 pièces à brides acier carbone **Ref. 730** du DN 15 au DN 100



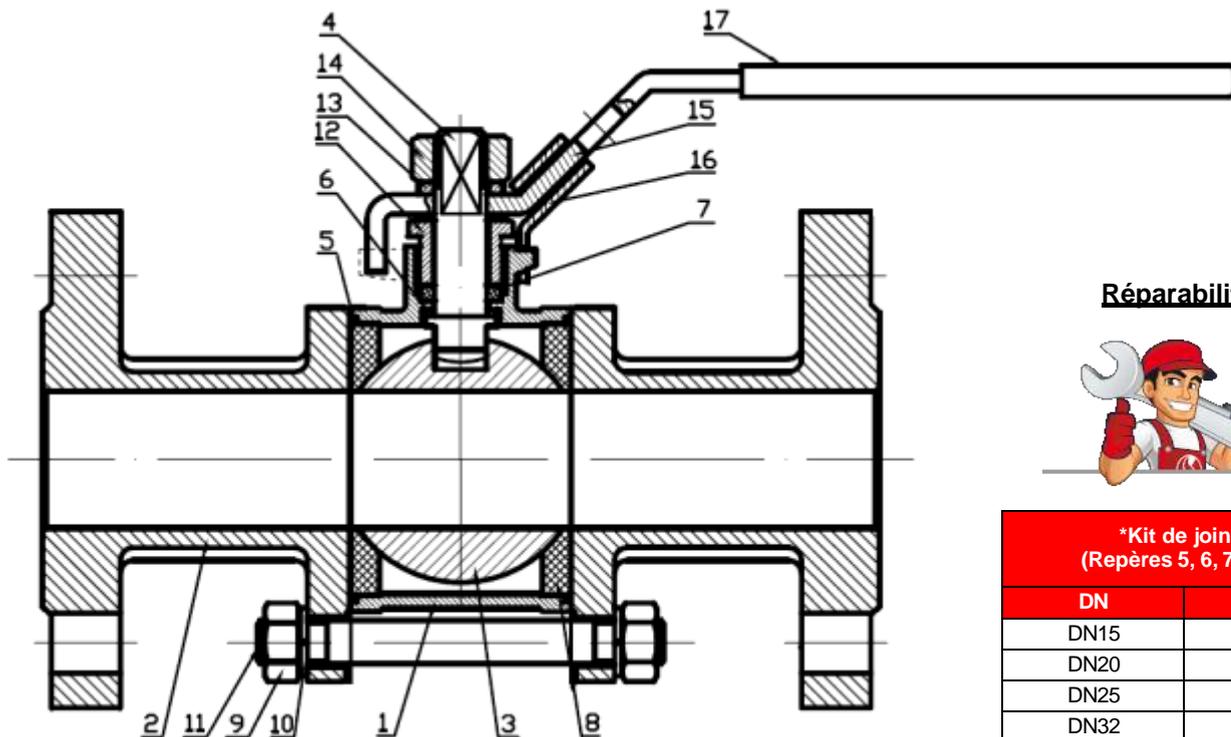
- Réhausse inox 304 **Ref.9810612-9810614** du DN15 au DN50

RACCORDEMENT :

- A brides R.F. PN40

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES A BRIDES PN40 ACIER A216WCB DIN 3202-1 F11

NOMENCLATURE :



Réparabilité :



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

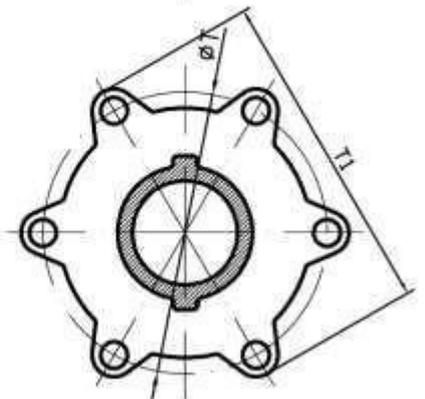
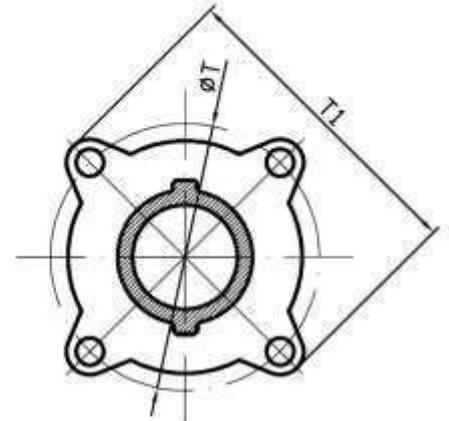
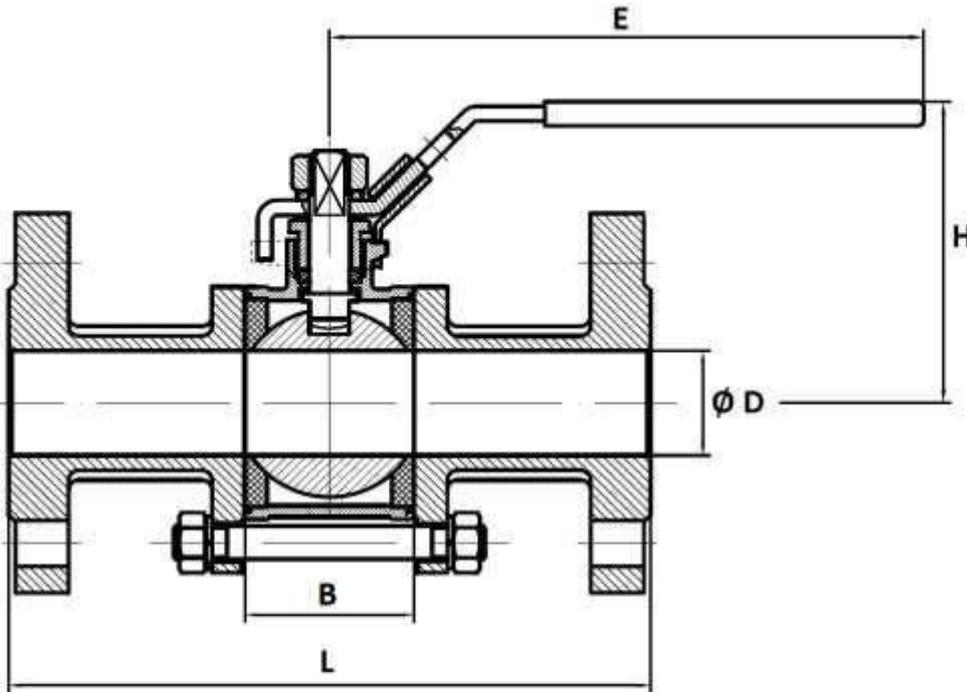
DN	Ref.
DN15	9803230
DN20	9803231
DN25	9803232
DN32	9803233
DN40	9803234
DN50	9803235
DN65	9803236
DN80	9803237
DN100	9803238

(* : Compris dans le kit joints)

Repère	Désignation	Matériaux	
1	Corps	ASTM A216 WCB	
2	Embouts		
3	Sphère		
4	Axe	Inox AISI 304	
5*	Joint de corps	PTFE	
6*	Rondelle de glissement		
7*	Presse étoupe		
8*	Siège	PTFE chargé 15% verre	
9	Ecrou	Inox AISI 304	
10	Rondelle		
11	Tirant		
12	Ecrou presse étoupe		
13	Rondelle		
14	Ecrou poignée		
15	Poignée		
16	Système de cadénassage		
17	Gaine poignée		Plastique

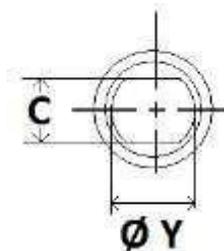
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES A BRIDES PN40 ACIER A216WCB DIN 3202-1 F11

DIMENSIONS (en mm) :



DN100

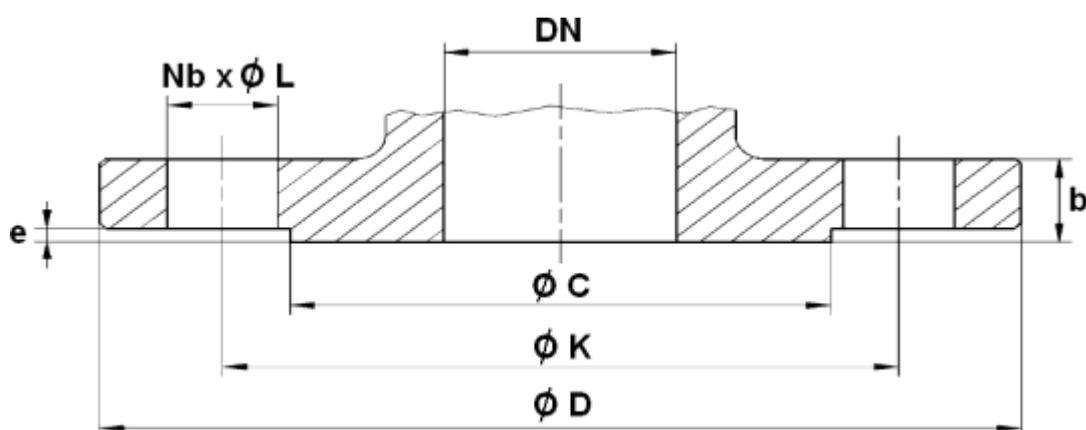
Dimensions de l'axe :



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø P	15	20	25	32	38	50	64	76	100
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350
B	23.3	28.6	34	44	51	63	84.3	94.7	119.2
E	129	129	143	143	170	170	254	254	320
H	77	82	92	98	109	120	142	152	176
C	5	5	6.5	6.5	8.5	8.5	9.8	9.8	16
Ø Y	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M14	M14	M20
Ø T	43	51.5	58	70	81.5	101	136	157	195.5
T1	57.5	66	74.5	86.5	100.5	121.5	161	185	226.5
Poids (en Kg)	1.9	2.68	3.39	5.06	6.49	8.99	14.13	20.7	30.71
Ref.	730015	730020	730025	730032	730040	730050	730065	730080	730100

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES A BRIDES PN40 ACIER A216WCB DIN 3202-1 F11

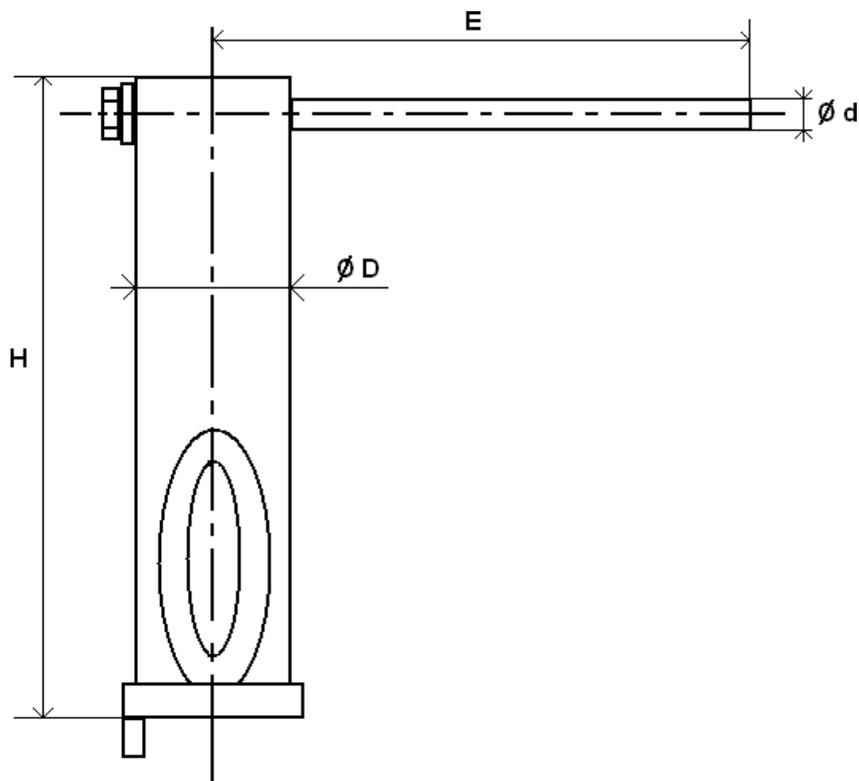
DIMENSIONS BRIDES (en mm):



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø C	45	58	68	78	88	102	122	138	162
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	235
Ø K	65	75	85	100	110	125	145	160	190
Nb x Ø L	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22
b	16	18	18	18	18	20	22	24	24
e	2	2	2	2	2	3	3	3	3

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES A BRIDES PN40 ACIER A216WCB DIN 3202-1 F11

DIMENSIONS REHAUSSE (en mm):



DN	15	20	25	32	40	50
H	126.3		126.3		128	
E	124		157.8		188.5	
Ø D	28		32		36.5	
Ø d	12		14		14	
Poids (en Kg)	0.34		0.48		0.62	
Ref.	9810612		9810613		9810614	

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES A BRIDES PN40 ACIER A216WCB DIN 3202-1 F11

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
 - DN32-100 : Catégorie de risque II, marquage CE0038 ou CE0343
- Construction suivant la norme EN 12516-2
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6
- Brides R.F. suivant la norme EN 1092-1 PN40
- Ecartement suivant la norme EN 558 série 1 (NF 29355 DIN 3202-1 F1)

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.