

### COUPLE DE SERRAGE SUR BOULONNERIE NON GRAISSEE.

DN	8	12	15	20	25	32	40	50
Couple de serrage en m.kg	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	4	4	8

### ENTRETIEN DES ROBINETS A BOULE.

Dans le cas de travail en température, il est nécessaire de vérifier le serrage des boulons du corps lors des premières utilisations. Pour intervenir sur les pièces internes, dévisser les boulons, enlever une ou deux entretoises et sortir le corps. Remplacer les pièces défectueuses et remonter comme indiqué précédemment.

### CONFORMITE CEE

A-Toutes nos vannes sont conformes à la réglementation Européenne (CEE) dans les limites d'utilisations décrites en B.

Le marquage CE sur la vanne indique la conformité aux directives suivantes :



- **2014/30/UE** "Compatibilité électromagnétique"
- **2014/68/UE** "Equipements sous pression"
- **2014/35/UE** "Basse Tension"
- **2006/42/CE** "Machines"

B-Limites d'utilisation :

La pression d'utilisation doit être inférieure à 10 bars pour tous les produits.

Dans le cas des gaz dangereux<sup>(1)</sup> le diamètre de la vanne (voie) doit être inférieur à 100mm.

Pour une utilisation en dehors de ces limites, veuillez consulter notre service technique

<sup>(1)</sup>gaz dangereux : gaz du groupe I identifiés par une lettre que vous trouverez sur l'étiquette et sur la fiche sécurité du produit :

E (pour gaz explosif), O (pour comburant), F+, F et R10 (inflammables), T+ et T (toxiques)

Pour plus de précision, vous reporter à la directive **1272/2008** "Etiquetage des produits dangereux".

### PIECE DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

Reportez-vous à la documentation générale ou consultez-nous.



## NOTICE D'INSTALLATION

### ROBINET A BOULE DBX -DBAX

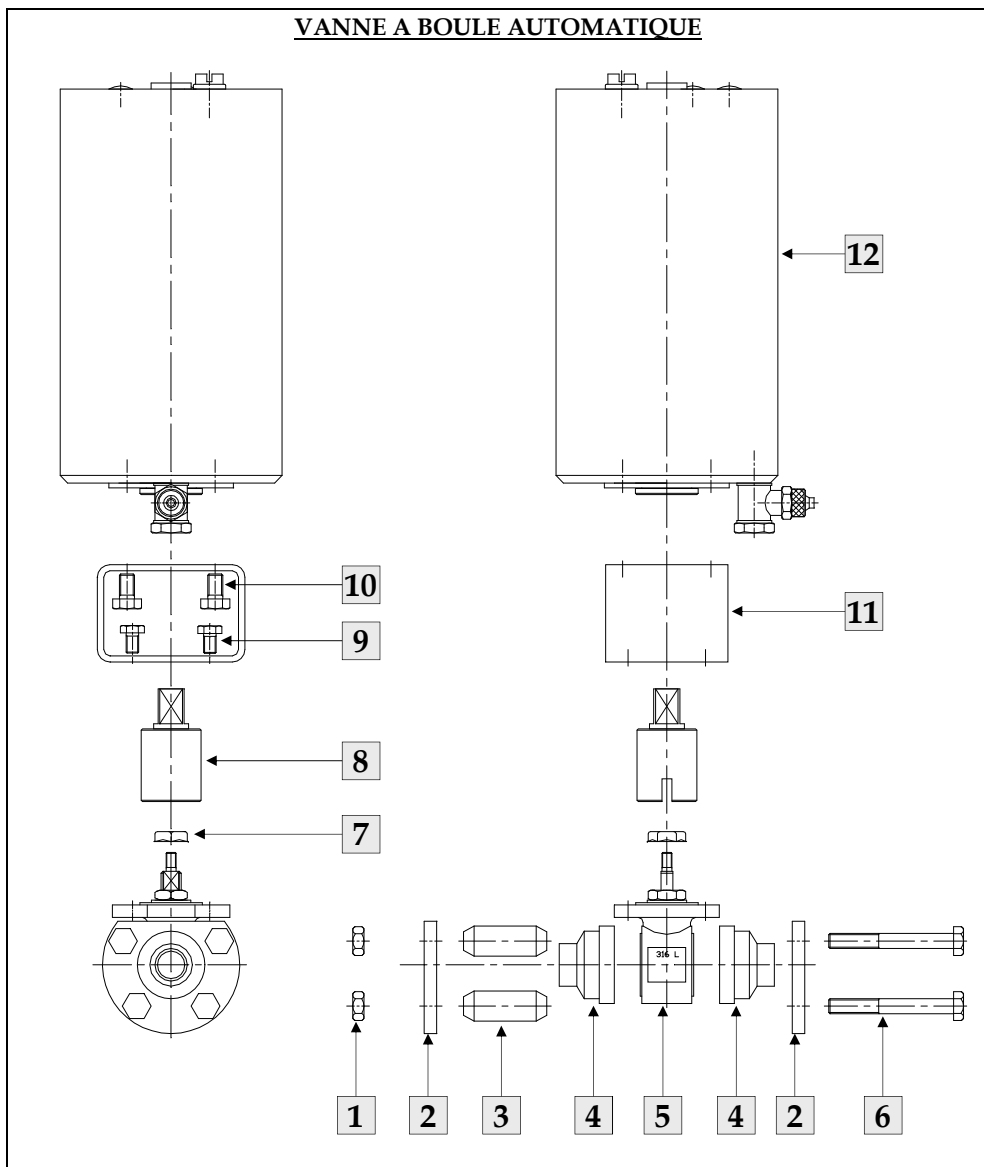
[www.definox.com](http://www.definox.com)

DEFINOX SAS  
3 Rue des Papetiers - Z.A.C. de Tabari 2  
44190 Clisson - France  
☎ : +33 (0)2 28 03 98 50  
📠 : +33 (0)2 28 03 88 00

E-mail : [info@definox.com](mailto:info@definox.com)

## VANNES A BOULE

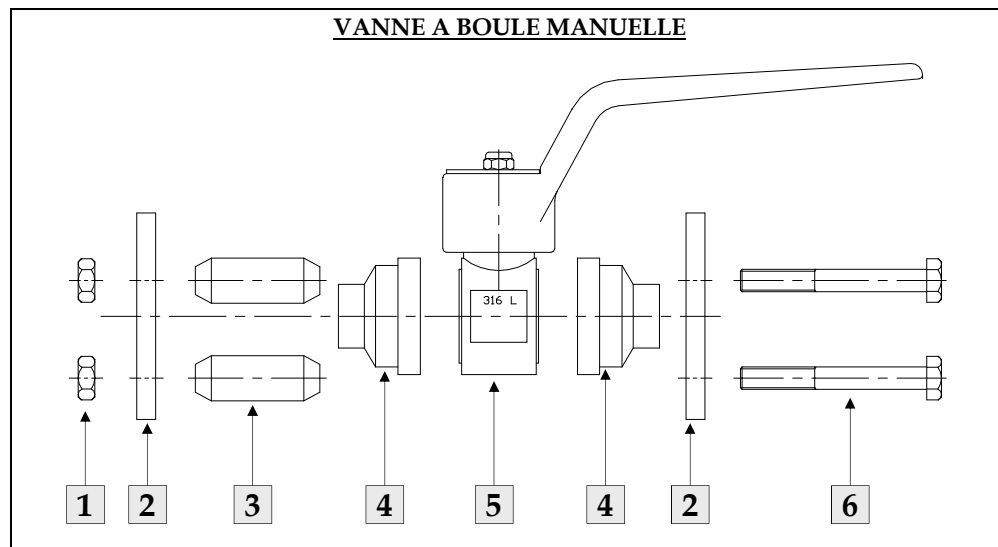
### VANNE A BOULE AUTOMATIQUE



- 1 : Erou Hu (Qté 4)
- 2 : Bride (Qté 2)
- 3 : Entretoise (Qté 4)
- 4 : Embout (Qté 2)
- 5 : Corps de robinet
- 6 : Vis TH (Qté 4)

- 7 : Plaque contre écrou
- 8 : Arbre de manœuvre
- 9 : Vis TH (Qté 4)
- 10 : Vis TH (Qté 4)
- 11 : Etrier
- 12 : Opérateur pneumatique

### VANNE A BOULE MANUELLE



Respecter la notice de montage et d'utilisation. Tenir compte des conditions réelles d'utilisation et respecter les caractéristiques techniques de la vanne indiquées sur le catalogue DEFINOX.

#### IDENTIFICATION DE LA VANNE

Les vannes à boule DEFINOX portent un n° d'identification. Ce numéro vous servira ultérieurement pour identifier les pièces détachées dont vous aurez besoin.

#### JOINT UTILISABLE

Les joints standards sont en PTFE.

#### INSTALLATION DES ROBINETS

Stocker votre robinet dans son emballage d'origine pour ne pas le détériorer. Dévisser les écrous « 1 », pour libérer les embouts « 4 » du reste de la vanne. Enfiler les brides « 2 » sur les tubes avant soudure. Pointer les embouts en utilisant un gabarit aux dimensions du corps « 5 » ou bien le corps lui-même en enlevant les sièges. Veiller au parallélisme des faces et à l'alignement des embouts avant soudure.

#### REMONTAGE DES ROBINETS A BOULE.

Enlever tout corps étranger de l'intérieur des tubes, la moindre particule métallique peut rayer la boule et occasionner une fuite. Engager l'ensemble corps entre les embouts, il doit entrer librement (Jeu de 1 à 2 mm), puis positionner les entretoises « 3 ». Ne pas chercher à engager le corps de force, les sièges s'en trouveraient endommagés et n'assureraient plus l'étanchéité. Le corps se centre lui-même sur les entretoises. Régler l'orientation du corps autour de l'axe dans la version bride libre. Serrer progressivement chacun des boulons « 1 – 6 » au couple de serrage indiqué dans le tableau ci-dessous tout en vérifiant le parallélisme des embouts.

.../...