



# Robinet à tournant sphérique à brides, passage intégral, 3 et 4 voies

**M30**  
ANSI 150/300  
2" - 6"

## Rondelle frein à patte courte verrouillable

Empêche l'écrou de serrage de se desserrer pendant les applications automatisées à cycle élevé

## Coussin de montage selon la norme ISO 5211

Permet le montage direct de l'actionneur sur la vanne, réduisant l'hystérésis

## Joint de tige double breveté Sealmaster

- Conçu selon la norme ANSI B16.34
- Tige résistante à l'éclatement
- Conception antistatique
- Conception en option de sécurité incendie



Tige antistatique avec garniture de tige à charge mobile

Bille solide et tige en acier inoxydable 316

Corps CF8M par moulage à la cire perdue

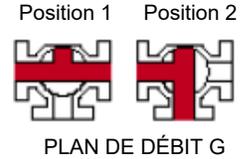
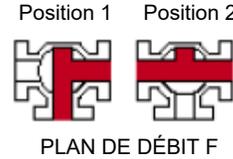
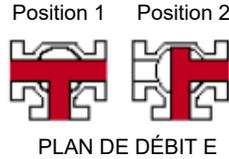
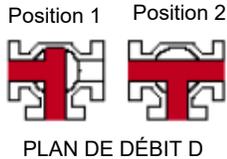
4 sièges pour support à bille rigide et fermeture positive

Roulement inférieur en Téflon chargé de carbone

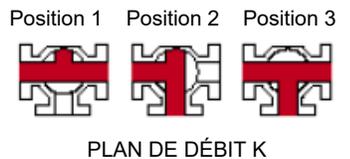
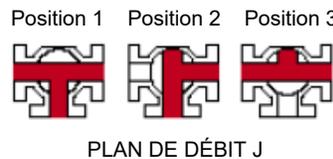
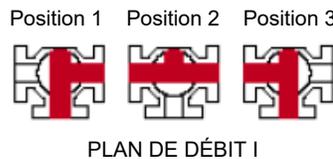
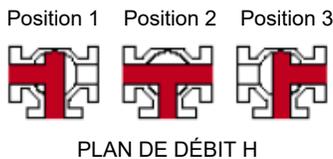
**Passage intégral**

Toutes les configurations d'écoulement des passages en T peuvent être modifiées sur le terrain sans démonter le robinet

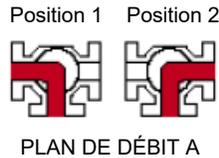
### PASSAGE EN T TOURNANT À 90°



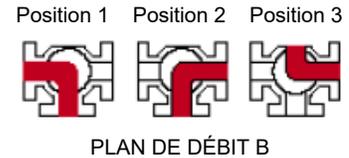
### PASSAGE EN T TOURNANT À 180°



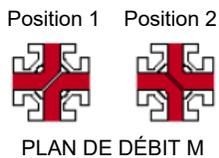
### PASSAGE EN L TOURNANT À 90°



### PASSAGE EN L TOURNANT À 180°



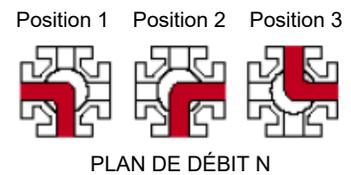
### PASSAGE EN LL TOURNANT À 90°



### PASSAGE EN L TOURNANT À 180°

### VANNES À 4 VOIES

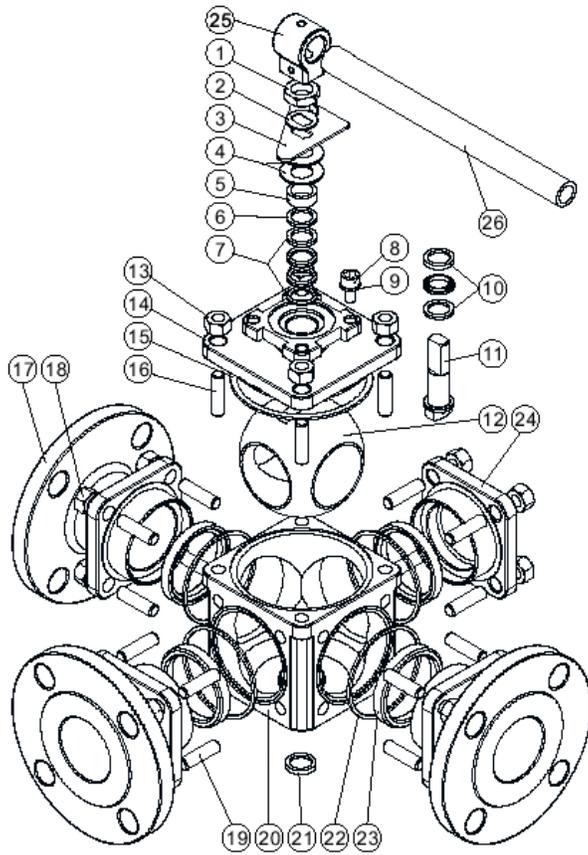
Plans facultatifs disponibles  
Utilise bille standard T, L  
Communiquez avec nous



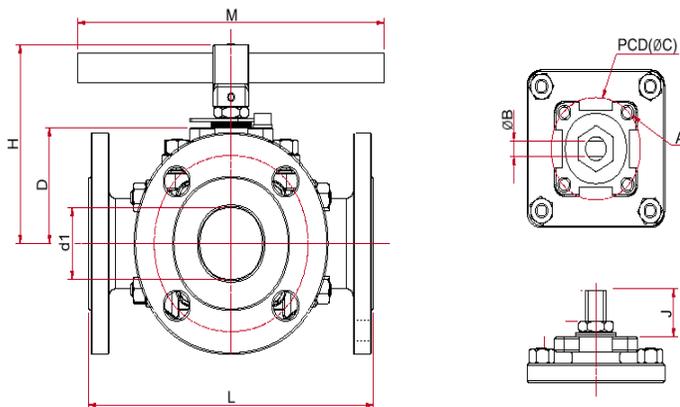


# Robinet à tournant sphérique à brides, passage intégral, 3 et 4 voies

**M30**  
ANSI 150/300  
2" - 6"



| ARTICLE | PIÈCE                          | MATÉRIAU                                      | Qté        |
|---------|--------------------------------|---|------------|
| 1       | ÉCROU POUR POIGNÉE             | SS304 / S45C                                  | 1          |
| 2       | RONDELLE FREIN                 | SS304   | 1          |
| 3       | TRIANGLE STOPPER               | SS304   | 1          |
| 4       | RONDELLE BELLEVILLE            | SS301 / WCB1075                               | 1          |
| 5       | FOULOIR                        | SS304   | 1          |
| 6       | RONDELLE DE BUTÉE              | 50% PTFE/50% SS POWDER                        | 1          |
| 7       | GARNITURE DE TIGE À CHEVRON    | PTFE  | 1 ensemble |
| 8       | BOULON D'ARRÊT                 | A193 Gr.B8 / A193 Gr.B7                       | 1          |
| 9       | RONDELLE ÉLASTIQUE             | SS304 / S45C                                  | 1          |
| 10      | JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ            | TFM 1600<br>SS316<br>50% PTFE / 50% SS POWDER | 1 ensemble |
| 11      | TIGE ANTISTATIQUE              | A276 TYPE 316                                 | 1          |
| 12      | BILLE                          | CF8M  | 1          |
| 13      | ÉCROU                          | A194 Gr.8 / A194 Gr. 2H                       | 4          |
| 14      | CHAPEAU                        | CF8M / WCB                                    | 1          |
| 15      | JOINT DE CHAPEAU               | PTFE  | 1          |
| 16      | TIGE FILETÉES                  | A193 Gr. B8 / A193 Gr. B7                     | 4          |
| 17      | FLANGE CAP                     | CF8M / WCB                                    | 3 ou 4     |
| 18      | ÉCROU                          | A194 Gr.8 / A194 Gr. 2H                       | 16         |
| 19      | TIGE FILETÉES                  | A193 Gr. B8 / A193 Gr. B7                     | 16         |
| 20      | CORPS                          | CF8M / WCB                                    | 1          |
| 21      | ROULEMENT DE SUPPORT DE BILLES | 25% CARBON FILLED PTFE                        | 1          |
| 22      | JOINT DE CORPS                 | PTFE  | 4          |
| 23      | SIÈGE DE BILLE                 | PTFE  | 4          |
| 24      | *BOUCHON DE BLOC               | CF8M / WCB                                    | 1          |
| 25      | ADAPTATEUR DE POIGNÉE          | CF8M  | 1          |
| 26      | POIGNÉE DE TUYAU               | SS304   | 1          |



| DIMENSION     | 2"       | 2-1/2"     | 3"         | 4"         | 6"         |       |
|---------------|----------|------------|------------|------------|------------|-------|
| B             | in       | 0.37       | 0.67       | 0.67       | 0.67       | 0.91  |
|               | mm       | 9.5        | 17         | 17         | 17         | 23    |
| C<br>iso 5211 | F07      | F10        | F10        | F10        | F10        | F12   |
|               | in       | 2.76       | 4.02       | 4.02       | 4.02       | 4.92  |
| PCD           | in       | 2.76       | 4.02       | 4.02       | 4.02       | 4.92  |
|               | mm       | 70         | 102        | 102        | 102        | 125   |
| A             | M8 / 8.7 | M12 / 12.3 | M12 / 12.3 | M12 / 12.3 | M12 / 12.3 |       |
| d1            | in       | 1.97       | 2.56       | 3.15       | 3.94       | 5.98  |
|               | mm       | 50         | 65         | 80         | 100        | 150   |
| D             | in       | 3.15       | 3.82       | 4.25       | 5.08       | 8.46  |
|               | mm       | 80         | 97         | 108        | 129        | 215   |
| H             | in       | 5.37       | 6.38       | 7.32       | 8.39       | 10.71 |
|               | mm       | 136.5      | 162        | 186        | 213        | 272   |
| M             | in       | 11.81      | 19.69      | 19.69      | 25.59      | 31.50 |
|               | mm       | 300        | 500        | 500        | 650        | 800   |
| J             | in       | 0.93       | 1.63       | 1.63       | 1.87       | 2.56  |
|               | mm       | 23.5       | 41.5       | 41.5       | 47.5       | 65    |
| L             | in       | 9.06       | 11.42      | 12.20      | 13.78      | 18.90 |
|               | mm       | 230        | 290        | 310        | 350        | 480   |
| CV            | 90°      | 106        | 171        | 255        | 409        | 1083  |
|               | 180°     | 147        | 240        | 356        | 561        | 1509  |

PMP Precision Valve Company Ltd. est un fournisseur évolutif qui offre des produits actuels. Les caractéristiques, les matériaux de construction et les données dimensionnelles détaillées dans le présent bulletin sont fournis uniquement à titre d'information et ne doivent pas être utilisés à moins que les informations aient été confirmées par écrit par PMP Precision Valve Co. Ltd. Les plans dimensionnels certifiés sont disponibles à la réception de la commande.