

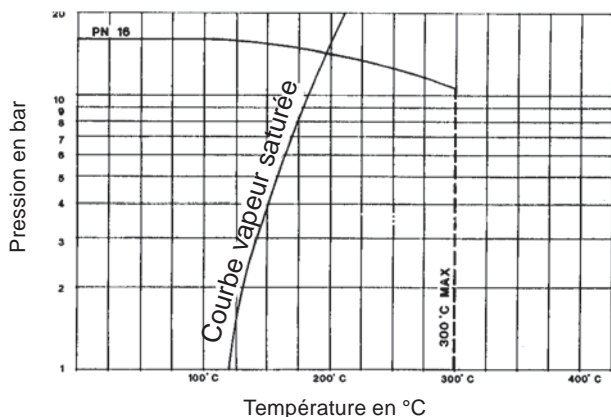
Robinets à piston en fonte Type RP 13 S

Version disponible

RP 13 S : Version à brides à passage réduit DN15 à 50

Limites d'emploi

| Type | PN | Température maxi |
|---------|----|------------------|
| RP 13 S | 16 | 300 °C |



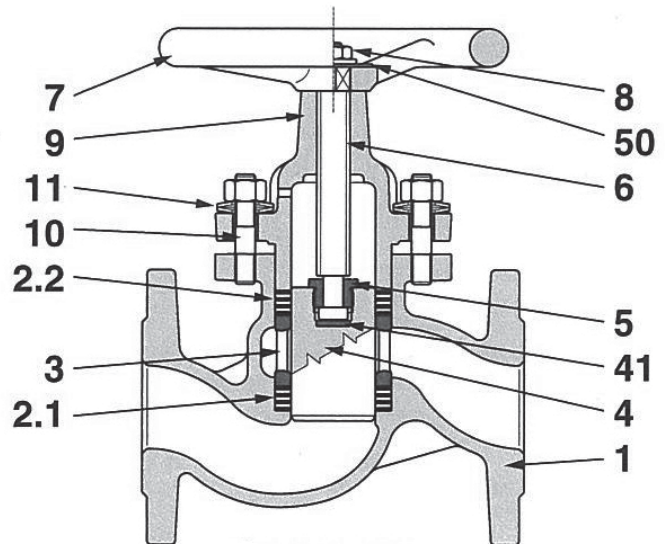
Les conditions maximales d'utilisation ci-dessus mentionnées peuvent éventuellement être limitées par des normes nationales ou autres spécifications.

Diamètres et raccords

DN 15 à 50 à brides PN 16

Construction

| Rep | Désignation | Matière |
|-----|-------------------------|--|
| 1 | Corps | Fonte GG 25 DIN 1691 |
| 2.1 | Bague d'étanchéité inf. | Graphite T1 |
| 2.2 | Bague d'étanchéité sup. | Graphite T4 |
| 3 | Lanterne | Acier carbone Fonte GG 25 DIN 1691 |
| 4 | Piston | Acier inox ASTM A 582-XM 34 Acier inox ASTM A182 F316 |
| 5 | Ecrou fendu | Acier Fe 37 |
| 6 | Tige filetée | Acier C 30 |
| 7 | Volant | Acier carbone |
| 8 | Ecrou de volant | Acier carbone |
| 9 | Chapeau | Fonte GG 25 DIN 1691 |
| 10 | Ecrous et goujons | Acier carbone |
| 11 | Rondelles Belleville | Acier 50 Cr V 4 |
| 41 | Disque d'appui | Inox AISI 420 |
| 50 | Plaque firme | Aluminium |

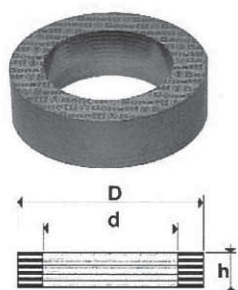
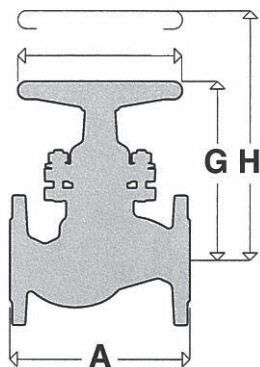


Dimensions (approximatives) en mm

| DN | A | G | H | V | Poids |
|----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 15 | 130 | 90 | 108 | 75 | 2,2 kg |
| 20 | 150 | 110 | 140 | 95 | 3,2 kg |
| 25 | 160 | 135 | 170 | 115 | 4,5 kg |
| 32 | 180 | 150 | 185 | 125 | 6,8 kg |
| 40 | 200 | 170 | 215 | 150 | 8,6 kg |
| 50 | 230 | 195 | 250 | 150 | 12,2 kg |

Valeurs de Kv

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|----|-----|-----|-----|----|------|----|
| Kv | 3,5 | 4,5 | 8,5 | 14 | 20,5 | 32 |



Pièces de rechange

| | |
|---|------------|
| Jeu de bagues d'étanchéité | |
| DN 15 à 25 | 2.1 et 2.2 |
| Jeu de 6 bagues inférieures et 6 bagues supérieures | |
| DN 32 à 50 - 1 bague inférieure et 1 bague supérieure | 2.1 et 2.2 |

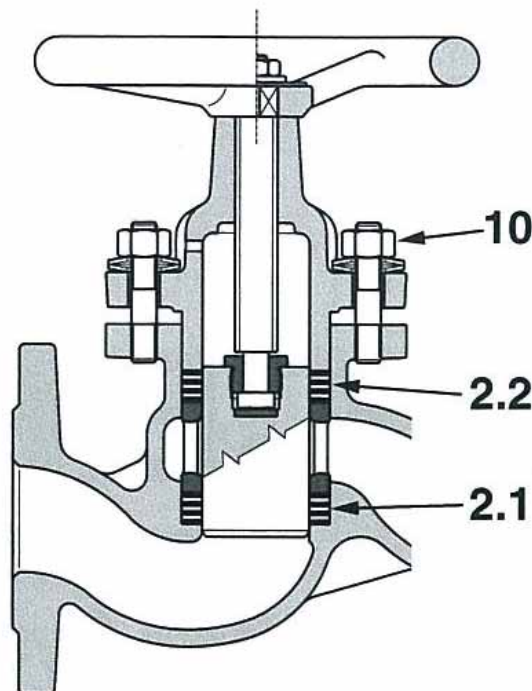
Dimensions en mm des bagues d'étanchéité

| DN | d | D | h |
|----|----|------|----|
| 15 | 10 | 18 | 6 |
| 20 | 15 | 23,5 | 9 |
| 25 | 20 | 30 | 10 |
| 32 | 25 | 38 | 12 |
| 40 | 30 | 45 | 15 |
| 50 | 40 | 58 | 16 |

En cas de commande

Utiliser les descriptions données ci-dessus dans la colonne "pièces de rechange" et spécifier le type et le diamètre du robinet.

Exemple : 1 - Jeu de bagues d'étanchéité pour robinet à piston type RP 13S DN 15.



Couples de serrage recommandés

Pour les écrous et goujons (Rep. 10)

| DN | 15 et 20 | 25 et 32 | 40 | 50 |
|----|----------|----------|----|----|
| Nm | 5 | 6 | 8 | 9 |