



## Vanne à passage direct, fonte grise, tige non montante – PN10



Art. 6

Raccordement à brides suivant la norme:

UNI EN 1092-2 PN10

Conception: DIN 3352

Écartement: EN 558-1, série 14. DIN 3202 F4

Installation: horizontale (verticale aussi jusqu'au DN 300)

DOMAINE D'APPLICATION: • Adduction d'eau •

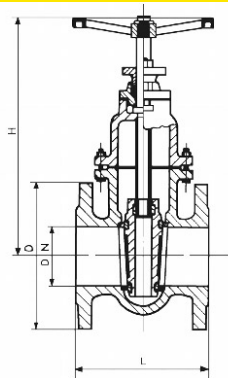
Traitement des eaux usées • Industrie

Les vannes à passage direct, fonte grise, tige non montante, sont le modèle le plus simple dans le domaine de l'eau. Corps méplat, tige intérieure, ces vannes sont très utilisées. Les vannes à passage direct, fonte grise, tige non montante peuvent être installées au-dessus ou au-dessous du niveau du sol. Exécution standard actionnée par volant de manœuvre, sur demande avec chapeau et clé de manœuvre. Sur demande, corps en fonte ductile.

### Matériaux

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| corps - chapeau - opercule DN 40/300  | fonte grise GG25, EN-GJL-250    |
| corps - chapeau - opercule DN 350/600 | fonte ductile GGG40, EN-GJS-400 |
| volant                                | fonte grise GG25, EN-GJL-250    |
| tige                                  | acier inox X20 CR13             |
| sièges de corps et chapeau            | laiton                          |
| joint de tige                         | graphite / joint torique        |
| joint de chapeau                      | sans amiante                    |
| peinture                              | verniss au nitre                |

## Dimensions



| DN  | L mm. | H mm. | D mm. | Poids kg. |
|-----|-------|-------|-------|-----------|
| 40  | 140   | 180   | 150   | 10        |
| 50  | 150   | 205   | 165   | 11        |
| 65  | 170   | 220   | 185   | 13        |
| 80  | 180   | 245   | 200   | 17        |
| 100 | 190   | 293   | 220   | 23        |
| 125 | 200   | 352   | 250   | 32        |
| 150 | 210   | 398   | 285   | 43        |
| 200 | 230   | 477   | 340   | 71        |
| 250 | 250   | 570   | 395   | 98        |
| 300 | 270   | 650   | 445   | 145       |
| 350 | 290   | 860   | 505   | 229       |
| 400 | 310   | 935   | 565   | 298       |
| 500 | 350   | 1135  | 670   | 432       |
| 600 | 390   | 1305  | 780   | 630       |

## Pression

| DN        | Pression nominale |     | Pression d'essai MPa |       | Pression de service maxi MPa |       |
|-----------|-------------------|-----|----------------------|-------|------------------------------|-------|
|           | mm                | BAR | corps                | siège | 120°C                        | 150°C |
| 40 - 300  | 10                |     | 1,5                  | 1,1   | 0,8                          | 0,5   |
| 350 - 600 | 10                |     | 1,5                  | 1,1   | 0,8                          | 0,5   |

