



## Vanne à passage direct, corps cylindrique, acier au carbone, tige montante – PN 100



Art. 3258

Raccordement à brides suivant la norme: UNI EN 1092-2 PN 100

Conception: DIN 3352 Écartement: EN 558-1, série 26.  
DIN 3202 F7

Installation: horizontale/ verticale

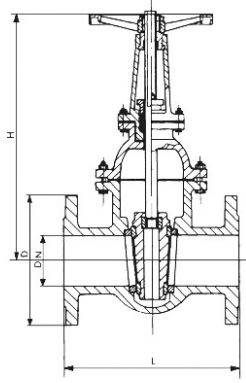
DOMAINE D'APPLICATION • Eau • Vapeur • Pétrole et raffineries

Les vannes à passage direct, corps cylindrique, acier au carbone, tige montante, sont utilisées dans plusieurs domaines d'application, généralement dans les installations industrielles avec des liquides dangereux, ou à haute température et elles peuvent porter la pression jusqu'à 100 bar. Raccordement à brides PN 100. Ces vannes à passage direct sont exécution en acier au carbone avec siège de corps et opercule en acier inox. Exécution standard avec volant de manœuvre.

### Matériaux

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| corps - chapeau             | acier au carbone GS-C25, GP-240-GH |
| opercule                    | acier au carbone GS-C25, GP-240-GH |
| volant                      | acier au carbone GS-C25, GP-240-GH |
| tige                        | acier inox X20 CR13                |
| sièges de corps et opercule | acier inox                         |
| joint de tige               | graphite                           |
| joint de chapeau            | graphite                           |
| peinture                    | vernis au nitre à l'extérieur      |

## Dimensions



| DN  | L mm. | H mm. | D mm. | Poids kg. |
|-----|-------|-------|-------|-----------|
| 50  | 250   | 410   | 195   | 48        |
| 65  | 290   | 520   | 220   | 70        |
| 80  | 310   | 53    | 230   | 90        |
| 100 | 350   | 600   | 265   | 125       |
| 125 | 400   | 720   | 315   | 150       |
| 150 | 450   | 770   | 355   | 210       |
| 200 | 550   | 920   | 430   | 370       |
| 250 | 650   | 1170  | 505   | 550       |
| 300 | 750   | 1260  | 585   | 780       |
| 350 | 850   | 1450  | 655   | 1000      |
| 400 | 950   | 1600  | 715   | 1350      |

## Pression

| DN     | Pression nominale | Pression d'essai MPa | Pression de service maxi MPa |       |       |
|--------|-------------------|----------------------|------------------------------|-------|-------|
| mm     | BAR               | corps                | siège                        | 150°C | 400°C |
| 50-400 | 100               | 15,0                 | 11,0                         | 8,56  | 5,78  |

