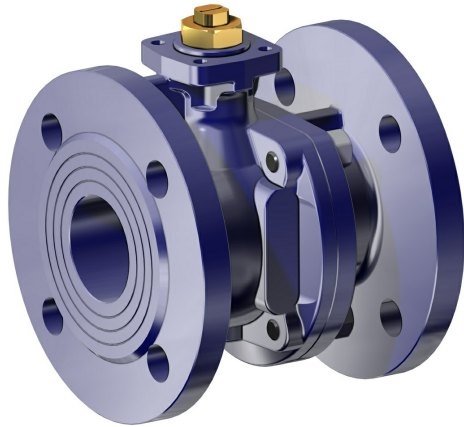




## Vanne à boisseau sphérique en fonte, Item 216



Macro Vannes à boisseau sphérique

Catégorie Autres vannes à boisseau sphérique en fonte

Vanne à boisseau sphérique en fonte 2 voies, à brides, passage intégral

### caractéristiques

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

- Brides: EN 1092/2 PN16
- Écartement EN558/1 (ISO 5752)
- Température de fonctionnement: -10°C à +70°C
- Pression de fonctionnement: 16 bar max. (10 bar en fin de ligne) VOIR DIAGRAMME
- Fluide véhiculé: gaz de ville, gaz liquides, carburant gazeux selon UNI-CIG 7129 et DIN-DVGW tableau G 260 / I pour gaz.

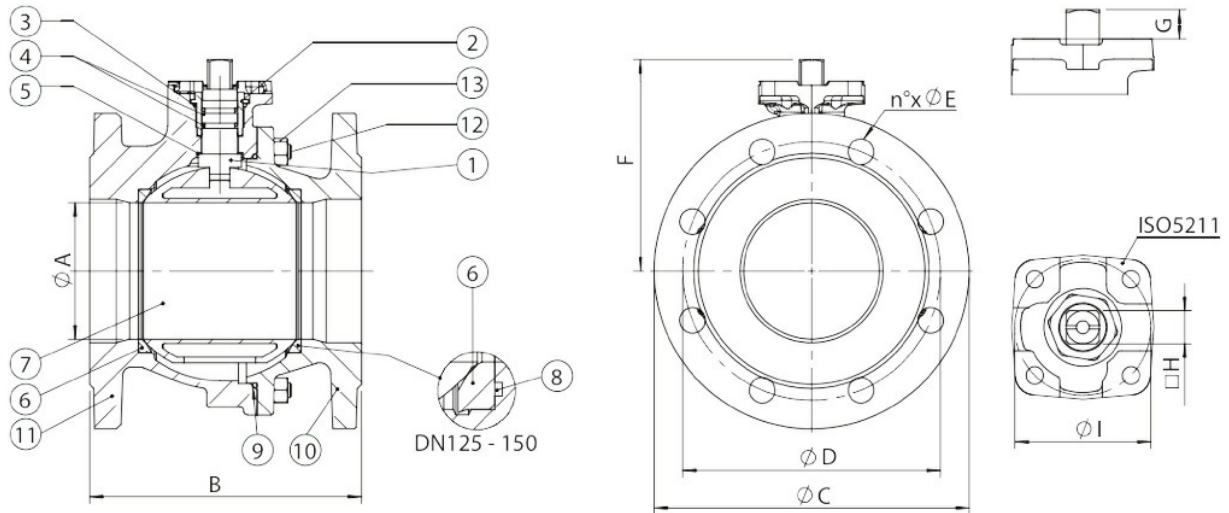
#### RÉALISATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE:

- PN 6 - PN 10
- Pour d'autres applications, veuillez vous adresser à notre service commercial.

#### CERTIFICATIONS:

- Homologation DIN-DVGW pour arrêt de gaz combustibles tab. G260

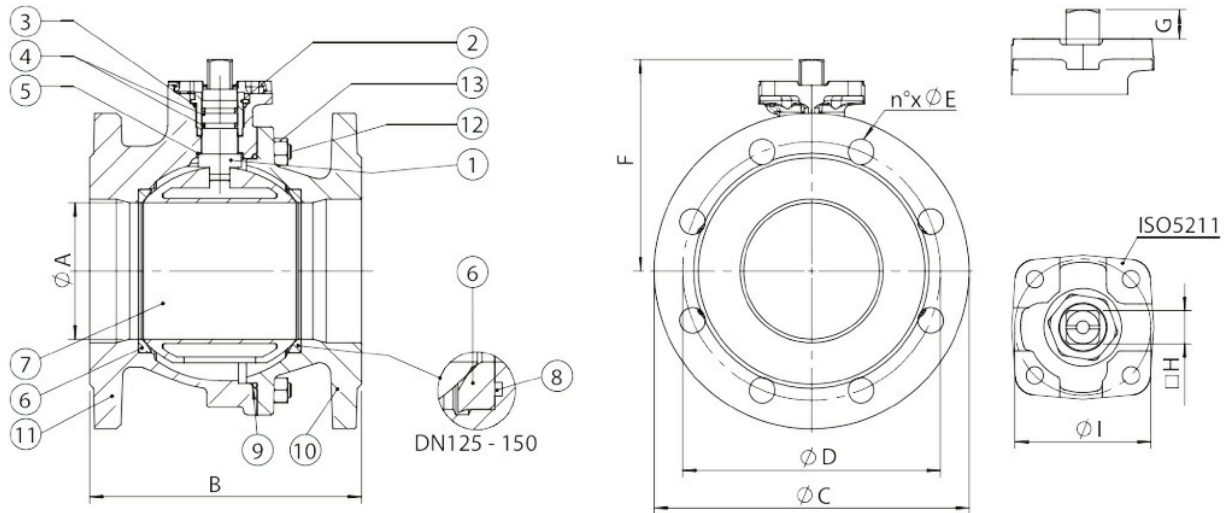
## dimensions



| MESURE  |          | DIMENSIONS |     |          |          |          |       |      |             |          |
|---------|----------|------------|-----|----------|----------|----------|-------|------|-------------|----------|
| DN [mm] | [pouces] | $\phi A$   | B   | $\phi C$ | $\phi D$ | $\phi E$ | F     | G    | $\square H$ | $\phi I$ |
| DN 50   | 2"       | 50         | 150 | 165      | 125      | 4x18     | 100,5 | 13,5 | 14          | 50       |
| DN 65   | 2" 12    | 63         | 170 | 185      | 145      | 4x18     | 108,5 | 13,5 | 14          | 50       |
| DN 80   | 3"       | 76         | 180 | 200      | 160      | 8x18     | 133   | 15   | 17          | 70       |
| DN 100  | 4"       | 95         | 190 | 220      | 180      | 8x18     | 147,5 | 15   | 17          | 70       |
| DN 125  | 5"       | 120        | 200 | 250      | 210      | 8x18     | 186   | 21   | 22          | 102      |
| DN 150  | 6"       | 145        | 210 | 285      | 240      | 8x22     | 203,5 | 21   | 22          | 102      |



matériaux

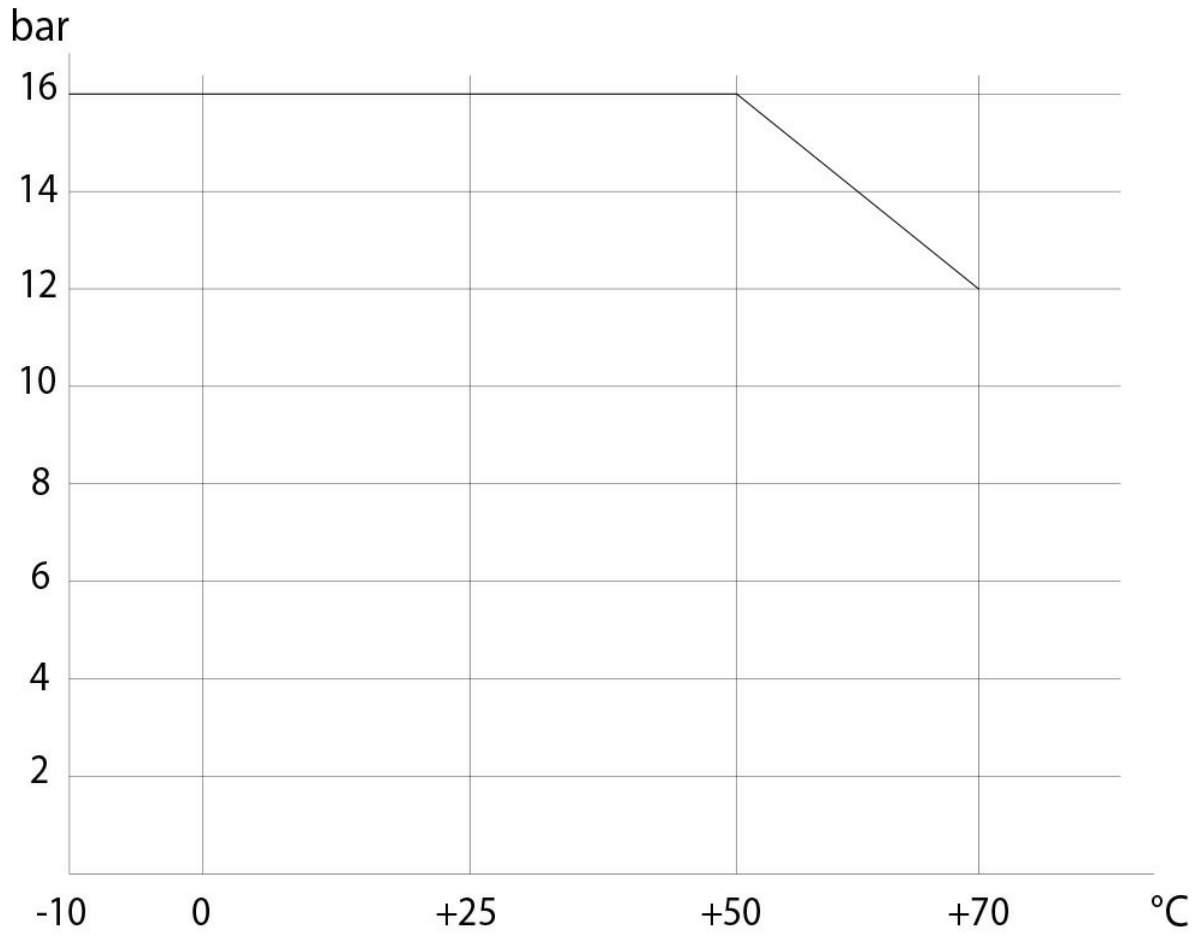


| MATÉRIAUX |                                       |                            |               |
|-----------|---------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1         | Tige                                  | Laiton chromé              | CuZn40Pb2     |
| 2         | Bague                                 | Laiton chromé              | CuZn40Pb2     |
| 3         | Joint torique d'étanchéité supérieure | NBR                        |               |
| 4         | Joint torique étanchéité tige         | NBR                        |               |
| 5         | Bague antifriction                    | P.T.F.E.                   |               |
| 6         | Garnitures d'étanchéité latérale      | P.T.F.E.                   |               |
| 7         | Boisseau                              | Laiton                     | CuZn40Pb2     |
| 8         | Joint torique                         | NBR                        |               |
| 9         | Joint torique d'étanchéité corps      | NBR                        |               |
| 10        | Bride                                 | Fonte ductile              | EN GJS 400-15 |
| 11        | Corps                                 | Fonte ductile              | EN GJS 400-15 |
| 12        | Goujons                               | Acier au carbone galvanisé |               |
| 13        | Écrou de blocage                      | Acier au carbone galvanisé |               |



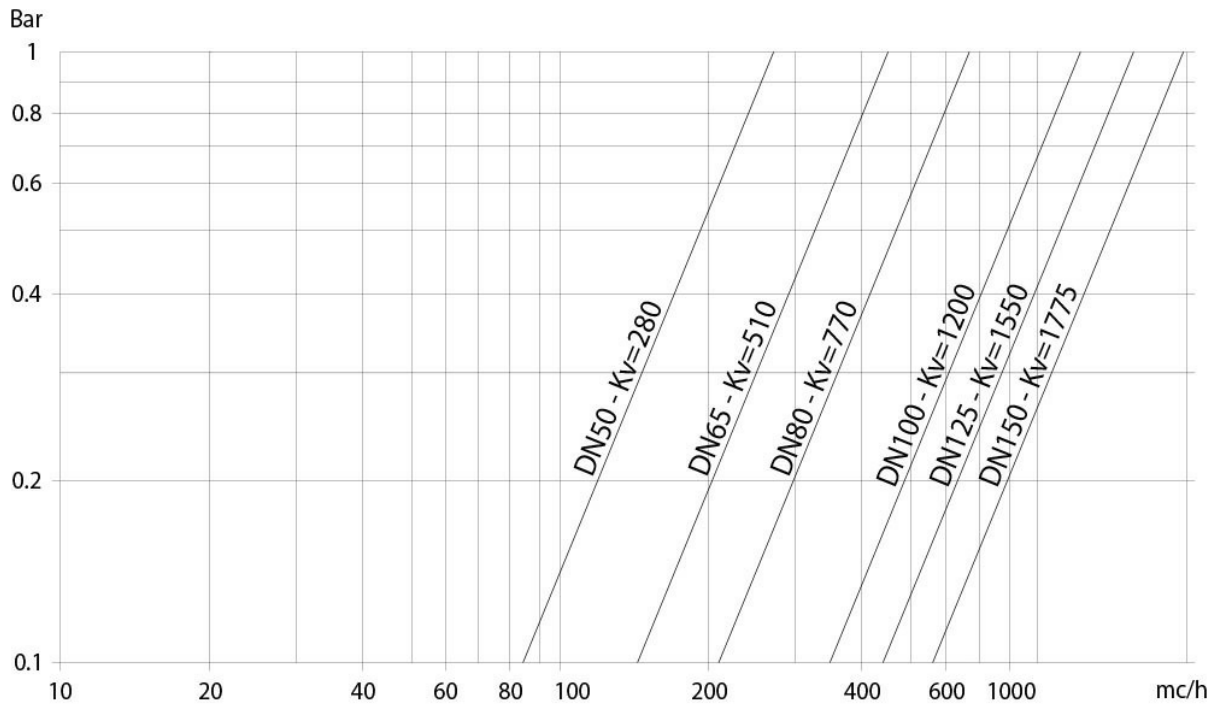
diagrammes et couples de démarrage

DIAGRAMME PRESSION/TEMPÉRATURE





**Débit/perte de charge et coefficient nominal Kv**



La valeur Kv est la valeur du débit en m<sup>3</sup>/h (avec de l'eau à 15°C) qui provoque une chute de pression d'1 bar.

| COUPLES DE DÉMARRAGE en Nm |             |                |             |              |              |              |
|----------------------------|-------------|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| MESURE                     | DN 50<br>2" | DN 65<br>2"1/2 | DN 80<br>3" | DN 100<br>4" | DN 125<br>5" | DN 150<br>6" |
| PN 16 bar                  | 38          | 68             | 112         | 171          | 298          | 445          |

Les valeurs du couple peuvent varier en fonction de la température et du fluide. Considérer un facteur de sécurité de 1,4.  
 Avec des cycles fréquents d'ouverture et de fermeture, le couple de manœuvre pourrait être considérablement inférieur au couple initial.  
 Les accouplements actionneur/vanne, montrés aux pages suivantes, sont conçus pour les vannes qui arrêtent des fluides liquides ou gazeux, propres et pour des températures moyennes. Pour plus d'informations ou pour des utilisations différentes, veuillez vous adresser à notre service commercial.