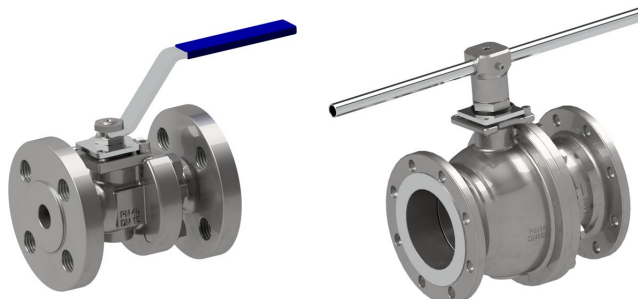
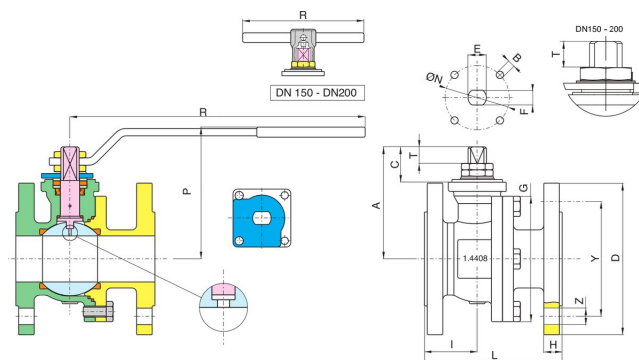


## Robins à boisseau sphérique à brides en acier inoxydable Série 760000



|                          |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction     | Robinet à passage intégral avec flottant bille, DN250/DN300 bille montée sur palier, passage intégrale, version antistatique, Orifice de compensation, avec dispositif d'arrêt          |
| Actionnement             | par rotation de 90° du levier manuel                                                                                                                                                    |
| Raccordement             | Brides DN15...DN50 selon EN1092-1 PN40<br>Brides DN65...DN300 selon EN1092-1 PN16                                                                                                       |
| Longueur de construction | conforme à EN558-1R27                                                                                                                                                                   |
| Matériaux                | Corps et bille inox 1.4408, Joint à bille PTFE, Joint d'étanchéité de tige fileté PTFE/Graphoil/FKM<br>Lever manuel: DN15...DN125 Acier plastifié, DN150...DN200 Fonte grise EN-GJL-250 |
| Domaine d'application    | Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés                                                                              |
| Température du fluide    | -20...+160°C (Vapeur max. 180°C)                                                                                                                                                        |
| Pression de service      | Vide max. 10 <sup>-3</sup> Torr jusqu'à Pression nominale selon tableau et diagramme pression-température (Vapeur max. 10bar)                                                           |
| Type de fixation         | Montage dans système de tuyauterie rigide                                                                                                                                               |
| Position de montage      | au choix                                                                                                                                                                                |
| Homologations            | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3                                                                                        |
| Versions spéciales       | Bride ANSI, sans huile, sans graisse et sans silicone pour oxygène, Version basse température                                                                                           |



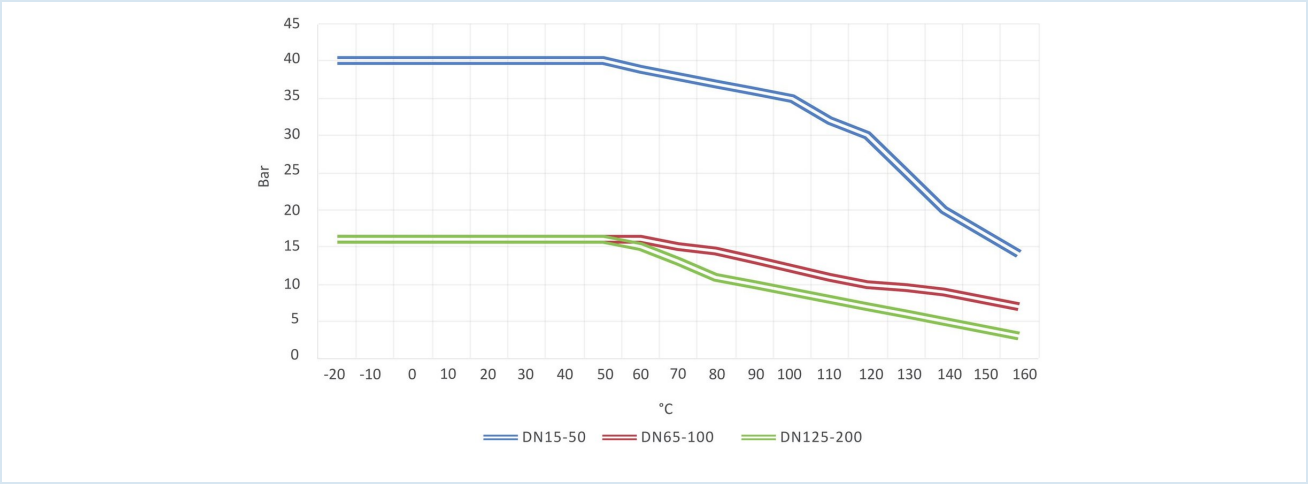


| Diamètre nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | D   | E   | F  | G     | H  | I    | L   | R   | ØN      | P   | T  | Y   | Z        | Valeur<br>Kv<br>[m³/h] | Poids<br>[env.<br>kg] | Type       |
|----------------------------|-------------|------|-----|------|-----|-----|----|-------|----|------|-----|-----|---------|-----|----|-----|----------|------------------------|-----------------------|------------|
| 15                         | 40          | 52   | M5  | 19   | 95  | M10 | 7  | 71    | 16 | 49   | 115 | 131 | 42-F04  | 88  | 8  | 65  | 4 x Ø14  | 19,2                   | 2,5                   | 760000-15  |
| 20                         | 40          | 56   | M5  | 19   | 105 | M10 | 7  | 73,5  | 18 | 51   | 120 | 131 | 42-F04  | 93  | 8  | 75  | 4 x Ø14  | 35,0                   | 3,2                   | 760000-20  |
| 25                         | 40          | 72,5 | M6  | 27,5 | 115 | M12 | 8  | 90,5  | 18 | 54   | 125 | 174 | 50-F05  | 89  | 13 | 85  | 4 x Ø14  | 64,5                   | 4,5                   | 760000-25  |
| 32                         | 40          | 76   | M6  | 27,5 | 140 | M12 | 8  | 97    | 18 | 55   | 130 | 174 | 50-F05  | 93  | 13 | 100 | 4 x Ø18  | 103,8                  | 5,8                   | 760000-32  |
| 40                         | 40          | 107  | M6  | 30   | 150 | M16 | 10 | 114   | 18 | 51,5 | 140 | 250 | 50-F05  | 133 | 10 | 110 | 4 x Ø18  | 174,0                  | 8,1                   | 760000-40  |
| 50                         | 40          | 122  | M8  | 38,5 | 165 | M20 | 14 | 136,5 | 20 | 57,5 | 150 | 321 | 70-F07  | 144 | 18 | 125 | 4 x Ø18  | 301,3                  | 11,4                  | 760000-50  |
| 65                         | 16          | 133  | M8  | 39,5 | 185 | M20 | 14 | 167,6 | 18 | 61   | 170 | 321 | 70-F07  | 154 | 18 | 145 | 4 x Ø18  | 545,7                  | 15,4                  | 760000-65  |
| 80                         | 16          | 151  | M10 | 43   | 200 | M24 | 18 | 178,6 | 20 | 75,5 | 180 | 381 | 102-F10 | 173 | 18 | 160 | 8 x Ø18  | 872,5                  | 20,5                  | 760000-80  |
| 100                        | 16          | 165  | M10 | 43   | 220 | M24 | 18 | 208,6 | 20 | 80   | 190 | 381 | 102-F10 | 187 | 18 | 180 | 8 x Ø18  | 1363,3                 | 26,8                  | 760000-100 |
| 125                        | 16          | 187  | M10 | 43   | 250 | M24 | 18 | 273   | 22 | 149  | 325 | 381 | 102-F10 | 209 | 18 | 210 | 8 x Ø18  | 2360,3                 | 50,2                  | 760000-125 |
| 150                        | 16          | 245  | M12 | 68   | 285 | M42 | 30 | 311   | 22 | 157  | 350 | 700 | 125-F12 | 305 | 41 | 240 | 8 x Ø22  | 3671,1                 | 75,7                  | 760000-150 |
| 200                        | 16          | 288  | M12 | 68   | 340 | M42 | 30 | 402   | 24 | 190  | 400 | 700 | 125-F12 | 348 | 41 | 295 | 12 x Ø22 | 6816,6                 | 104                   | 760000-200 |
| 250                        | 16          | 353  | M16 | 81   | 405 | M52 | 38 | 500   | 26 | 225  | 450 | -   | 140-F14 | -   | 47 | 355 | 12 x Ø26 | 11170,7                | 180                   | 760000-250 |
| 300                        | 16          | 384  | M16 | 81   | 460 | M52 | 38 | 560   | 28 | 250  | 500 | -   | 140-F14 | -   | 47 | 410 | 12 x Ø26 | 16805,6                | 226                   | 760000-300 |

Les robinets à boisseau sphérique dans les diamètres nominaux DN250 et DN300 sont livrés sans levier manuel.



Diagramme pression-température



Illustrations sans engagement Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robinetterie / Robinets à boisseau sphérique - manuels / Robinets à boisseau sphérique à brides - acier inoxydable / Vanne à boisseau sphérique à brides Série 760000