

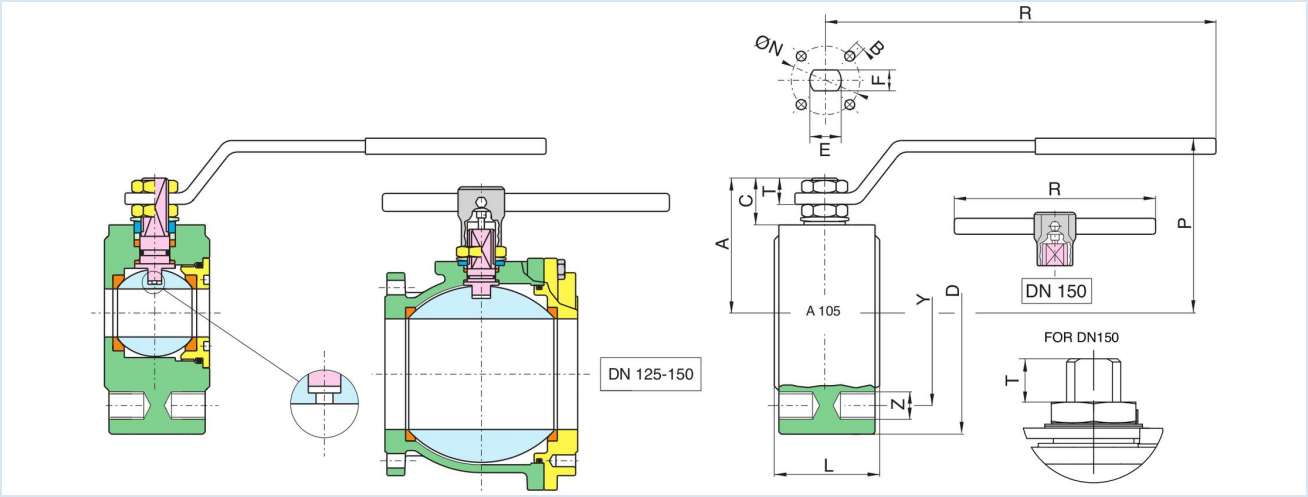
## Robinets à boisseau sphérique à brides en acier Série BA358



|                       |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction  | Robinet à passage intégral avec bille flottante, passage intégrale, Orifice de compensation                                                                                                          |
| Actionnement          | par rotation de 90° du levier manuel                                                                                                                                                                 |
| Raccordement          | Brides DN15...DN150 selon ANSI 150                                                                                                                                                                   |
| Matériaux             | Corps en acier, Bille inox 1.4301, Joint à bille PTFE, Joint d'étanchéité de tige PTFE/FKM<br>Lever manuel: DN15...DN125 Acier plastifié, DN150 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. Pour les applications vapeur, nous recommandons d'utiliser des robinets vapeur spéciaux. |
| Température du fluide | -20...+160°C                                                                                                                                                                                         |
| Pression de service   | Vide max. 10 <sup>-3</sup> Torr jusqu'à Pression nominale selon le tableau et le diagramme pression-température                                                                                      |
| Type de fixation      | Montage dans un système de tuyauterie rigide                                                                                                                                                         |
| Position de montage   | au choix                                                                                                                                                                                             |
| Homologations         | Air TA                                                                                                                                                                                               |
| Versions spéciales    | version antistatique ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe, joints à faible volume mort, Manteau chauffant pour fluides visqueux, Version pour vapeur sur demande                                             |



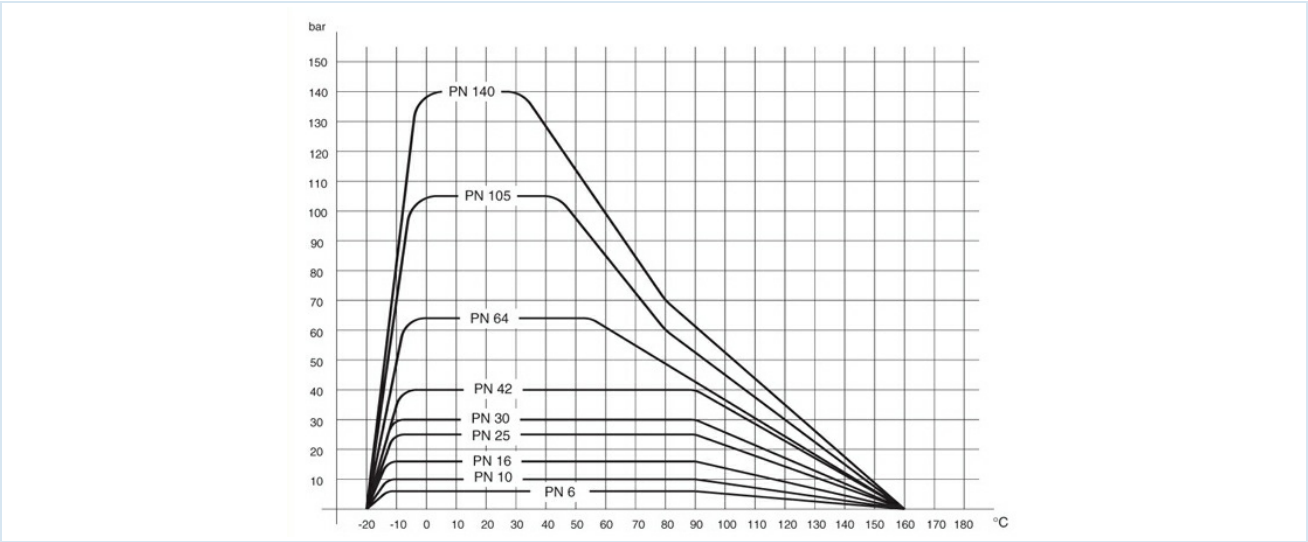
Dimensions



| DN<br>[mm] | PN<br>[bar] | A     | B     | C    | D   | E  | F  | L    | ØN  | R   | P   | T  | Y   | Z - UNC | Valeur Kv<br>[m³/h] | Poids<br>[env. kg] | Type        |
|------------|-------------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|---------|---------------------|--------------------|-------------|
| 15         | 20          | 47    | 4xM5  | 15,5 | 90  | 10 | 7  | 35   | 32  | 131 | 65  | 9  | 61  | 4x1/2"  | 19,2                | 1,35               | BA358-15-L  |
| 20         | 20          | 51,5  | 4xM5  | 15,5 | 100 | 10 | 7  | 40   | 32  | 131 | 69  | 9  | 70  | 4x1/2"  | 35,0                | 1,86               | BA358-20-L  |
| 25         | 20          | 61    | 4xM5  | 19,5 | 110 | 12 | 8  | 46   | 42  | 174 | 80  | 11 | 80  | 4x1/2"  | 64,5                | 2,64               | BA358-25-L  |
| 32         | 20          | 64,5  | 4xM5  | 16,5 | 118 | 12 | 8  | 54   | 42  | 174 | 84  | 11 | 89  | 4x1/2"  | 103,8               | 3,15               | BA358-32-L  |
| 40         | 20          | 78    | 4xM6  | 24,5 | 127 | 16 | 10 | 63,5 | 50  | 250 | 102 | 13 | 99  | 4x1/2"  | 174                 | 6,10               | BA358-40-L  |
| 50         | 20          | 87    | 4xM6  | 25   | 150 | 16 | 10 | 82   | 50  | 250 | 111 | 13 | 121 | 4x5/8"  | 301,3               | 8,84               | BA358-50-L  |
| 65         | 20          | 104,5 | 4xM8  | 28   | 175 | 20 | 14 | 103  | 70  | 321 | 128 | 18 | 140 | 4x5/8"  | 545,7               | 15,78              | BA358-65-L  |
| 80         | 20          | 115   | 4xM8  | 28,5 | 190 | 20 | 14 | 122  | 70  | 321 | 138 | 18 | 153 | 4x5/8"  | 872,5               | 20,57              | BA358-80-L  |
| 100        | 20          | 137   | 4xM10 | 34,5 | 223 | 24 | 18 | 152  | 102 | 381 | 156 | 22 | 191 | 8x5/8"  | 1363,3              | 34,40              | BA358-100-L |
| 125        | 20          | 159   | 4xM10 | 34   | 250 | 24 | 18 | 196  | 102 | 381 | 178 | 22 | 216 | 8x3/4"  | 2360,3              | 53,00              | BA358-125-L |
| 150        | 20          | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 280 | 42 | 30 | 232  | 125 | 700 | 266 | 30 | 242 | 8x3/4"  | 3671,1              | 62,10              | BA358-150-L |

Pour les versions ATEX, le type est complété à la fin par -A.

Diagramme pression-température



Illustrations non contractuelles  
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux