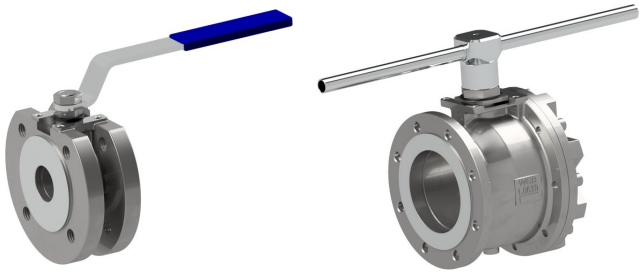
Partnership. With Guarantee.

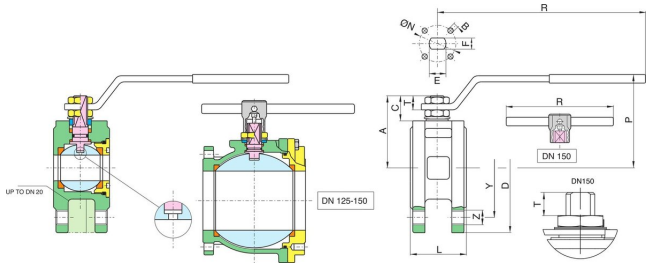
# Robinets à boisseau sphérique à brides en acier inoxydable
# Série 721000



| | |
|---|---|
| Type de construction | Robinet à passage intégral avec flottant bille, passage intégrale, Orifice de compensation |
| Actionnement | par rotation de 90° du levier manuel |
| Raccordement | Brides DN15...DN150 selon EN1092-1 PN16 |
| Matériaux | Corps et bille en acier inoxydable 1.4401, Joint à bille PTFE, Garniture d'étanchéité de tige PTFE/FKM, Levier manuel en acier plastifié |
| Domaine d'application | Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, qui n'attaquent 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. $10^{-3}$ Torr jusqu'à Pression nominale selon tableau et 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 EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, Bride ANSI, Bride PN40, joints à faible volume mort, Manteau chauffant pour fluides visqueux, Version pour vapeur, sans huile, graisse et silicone pour oxygène |

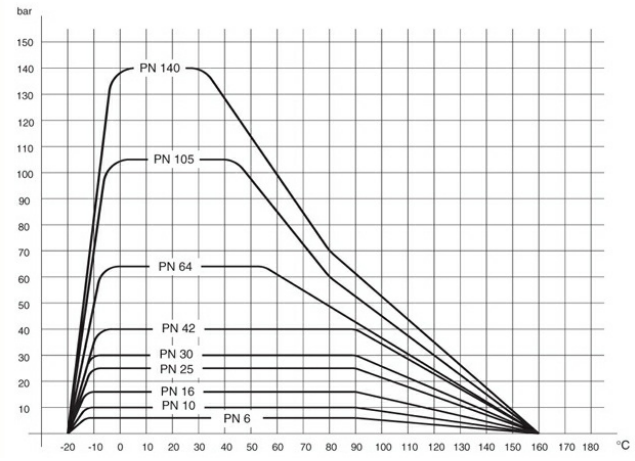


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG




| Diamètre nominal DN[mm] | PN [bar] | A | B | C | D | E | F | L | ØN | R | P | T | Y | Z | Valeur Kv [m³/h] | Poids [env. kg] | Type |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 16 | 47 | 4xM5 | 15,5 | 90 | 10 | 7 | 35 | 32 | 131 | 65 | 9 | 65 | 4xM12 | 19,2 | 1,35 | 721000-15 |
| 20 | 16 | 51,5 | 4xM5 | 15,5 | 100 | 10 | 7 | 40 | 32 | 131 | 69 | 9 | 75 | 4xM12 | 35,0 | 1,89 | 721000-20 |
| 25 | 16 | 61 | 4xM5 | 17 | 115 | 12 | 8 | 46 | 42 | 174 | 80 | 11 | 85 | 4xM12 | 64,5 | 2,18 | 721000-25 |
| 32 | 16 | 64,5 | 4xM5 | 15 | 140 | 12 | 8 | 54 | 42 | 174 | 84 | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8 | 3,23 | 721000-32 |
| 40 | 16 | 78 | 4xM6 | 24,5 | 150 | 16 | 10 | 63,5 | 50 | 250 | 102 | 13 | 110 | 4xM16 | 174 | 4,45 | 721000-40 |
| 50 | 16 | 87 | 4xM6 | 25 | 165 | 16 | 10 | 82 | 50 | 250 | 111 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3 | 6,73 | 721000-50 |
| 65 | 16 | 104,5 | 4xM8 | 25 | 185 | 20 | 14 | 103 | 70 | 321 | 128 | 18 | 145 | 4xM16 | 545,7 | 10,57 | 721000-65 |
| 80 | 16 | 115 | 4xM8 | 28,5 | 200 | 20 | 14 | 122 | 70 | 321 | 138 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5 | 13,90 | 721000-80 |
| 100 | 16 | 137 | 4xM10 | 34,5 | 220 | 24 | 18 | 152 | 102 | 381 | 156 | 22 | 180 | 8xM16 | 1363,3 | 21,42 | 721000-100 |
| 125 | 16 | 159 | 4xM10 | 34 | 250 | 24 | 18 | 196 | 102 | 381 | 178 | 22 | 210 | 8xM16 | 2360,3 | 37,80 | 721000-125 |
| 150 | 16 | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 285 | 42 | 30 | 232 | 125 | 700 | 266 | 30 | 240 | 8xM20 | 3671,1 | 62,10 | 721000-150 |

## Diagramme pression-température




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


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG