

Vannes à boisseau sphérique en acier en trois parties

Série 713000



Type de construction	Robinet à passage intégral avec flottant bille, passage intégrale, Orifice de compensation
Actionnement	par rotation de 90° du levier manuel
Raccordement	RP1/4"...RP4" selon ISO7/1
Matériaux	Boîtier Acier, Bille inox 1.4301, Joint à bille PTFE, Joint 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, 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 ⁻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, SIL 3
Versions spéciales	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Filetage NPT, joints à faible volume mort, sans huile, graisse et silicone pour oxygène





The graph illustrates the relationship between MAWP and temperature for various pipe diameters. The y-axis represents MAWP in BAR, ranging from 0 to 70. The x-axis represents temperature in °C, ranging from -40 to 160. Four data series are plotted: DN8-15 (blue), DN20-25 (orange), DN32-50 (grey), and DN65-100 (yellow). All series show a constant MAWP at low temperatures, followed by a decrease as temperature increases, starting around 30°C. The DN8-15 series has the highest MAWP, while the DN65-100 series has the lowest.

Temperature (°C)	DN8-15 (BAR)	DN20-25 (BAR)	DN32-50 (BAR)	DN65-100 (BAR)
-40	64	40	25	16
-30	64	40	25	16
-20	64	40	25	16
-10	64	40	25	16
0	64	40	25	16
10	64	40	25	16
20	64	40	25	16
30	64	40	25	16
40	63	40	25	16
50	62	40	25	16
60	61	40	25	16
70	58	39	24	16
80	54	38	24	15
90	50	36	24	15
100	46	33	24	14
110	41	30	22	13
120	36	27	19	12
130	31	23	16	11
140	26	19	13	10
150	21	15	9	8
160	16	11	6	5

[Robinetterie](#) / [Robinets à boisseau sphérique - manuels](#) / [Robinets à boisseau sphérique - acier](#) / [Vanne à boisseau sphérique en acier Série 713000](#)