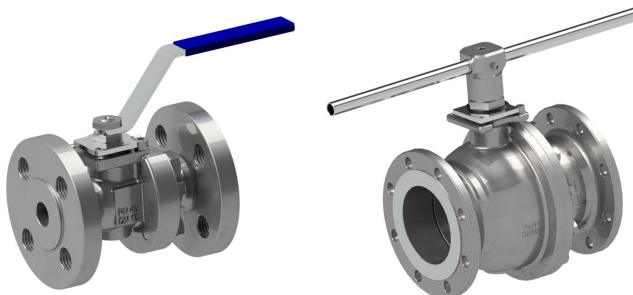
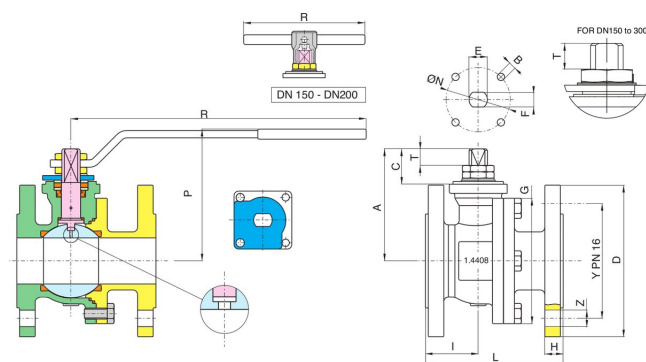


Robinets à boisseau sphérique à brides en acier Série 760001



Type de construction	Robinet à passage intégral avec flottant bille, 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 Brides DN65...DN300 selon EN1092-1 PN16
Longueur de construction	conforme à EN558-1R27
Matériaux	Boîtier Acier, Bille inox 1.4301, Joint à bille PTFE, Joint d'étanchéité de tige fileté PTFE/Graphoil/FKM 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 ⁻³ Torr jusqu'à Pression nominale selon tableau et diagramme pression-température (Vapeur max. 10bar)
Type de fixation	Montage dans un 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 Dp, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3
Versions spéciales	Bride ANSI, sans huile, sans graisse et sans silicone pour oxygène, Version basse température



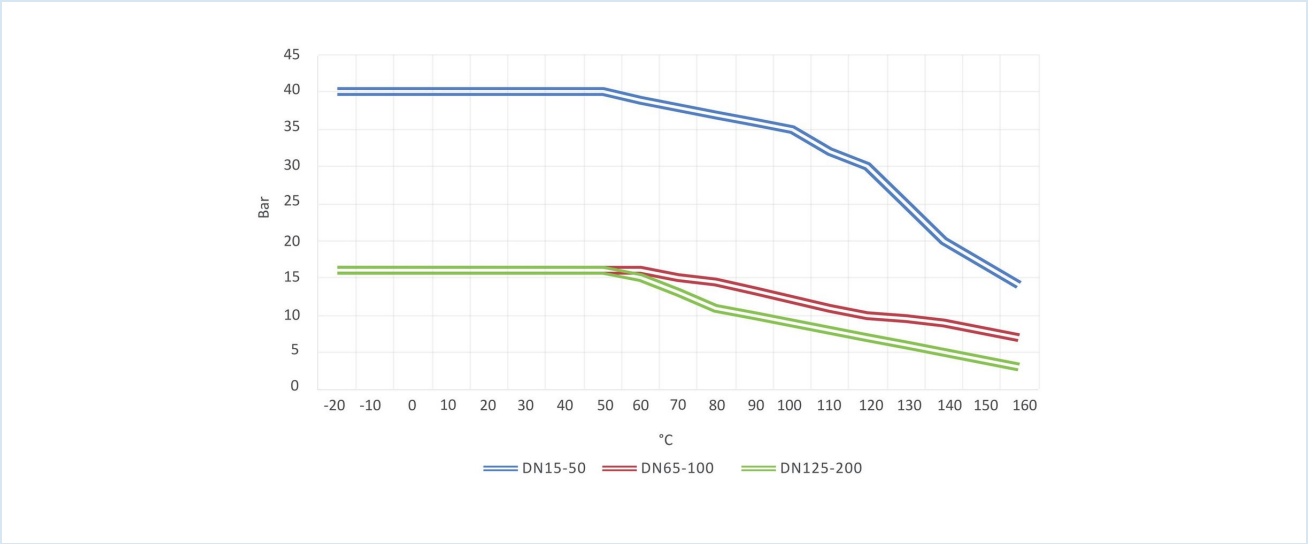


Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	R	ØN	P	T	Y	Z	Valeur Kv [m³/h]	Poids [env. kg]	Type
15	40	52	M5	19	95	M10	7	71	16	49	115	131	42-F04	88	8	65	4 x Ø14	19,2	2,5	760001-15
20	40	56	M5	19	105	M10	7	73,5	18	51	120	131	42-F04	93	8	75	4 x Ø14	35,0	3,2	760001-20
25	40	72,5	M6	27,5	115	M12	8	90,5	18	54	125	174	50-F05	89	13	85	4 x Ø14	64,5	4,5	760001-25
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	760001-32
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	760001-40
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	760001-50
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	760001-65
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	760001-80
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	760001-100
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	760001-125
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	760001-150
200	16	288	M12	68	340	M42	30	402	24	190	400	700	125-F12	348	41	295	12 x Ø22	6816,6	104	760001-200
250	16	353	M16	81	405	M52	38	500	26	225	450	-	140-F14	-	47	355	12 x Ø26	11170,7	180	760001-250
300	16	384	M16	81	460	M52	38	560	28	250	500	-	140-F14	-	47	410	12 x Ø26	16805,6	226	760001-300

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](#) / [Vanne à boisseau sphérique à brides Série 760001](#)