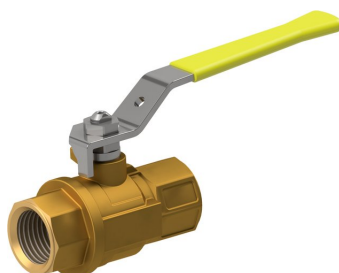
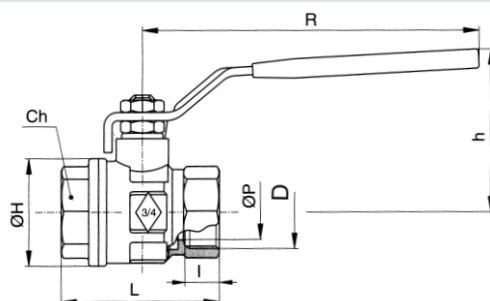


Robinets à boisseau sphérique en laiton

Série 171N



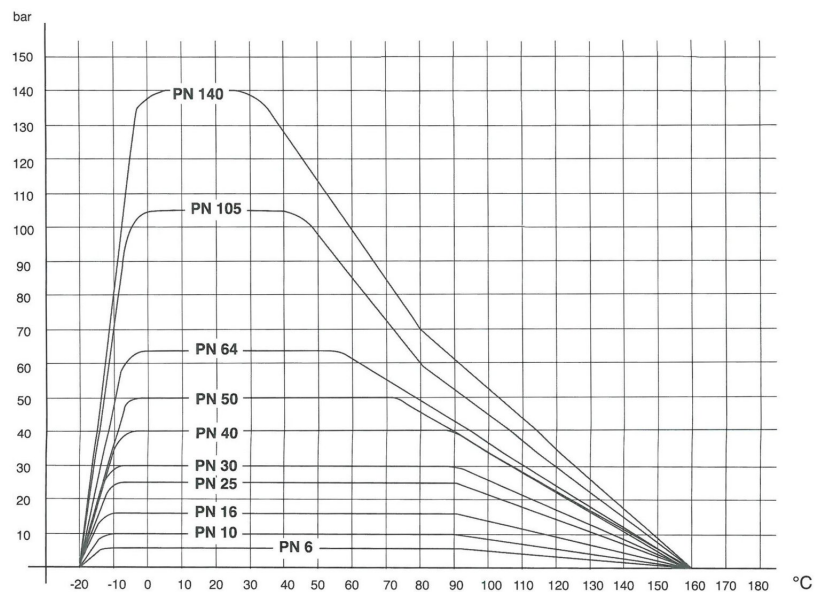
Type de construction	Vanne à boisseau sphérique à passage intégral avec bille flottante, passage intégrale
Raccordement	NPT1/4"...NPT2" après ANSI B 1.20.1
Matériaux	Corps en laiton, Bille en laiton CW617N chromée dure, Joint à bille PTFE, Garniture d'étanchéité de tige PTFE réglable/NBR, Levier manuel en acier zingué, Levier manuel en acier plastifié
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Domaine d'application	Gaz et liquides du groupe 2 conformément à la PED 2014/68/EU, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés.
Température du fluide	-20...+160°C
Pression de service	Vide max. 10^{-3} Torr jusqu'à Pression nominale selon le tableau pour des températures de service jusqu'à 80°C. Pression de service admissible pour des températures plus élevées, voir le diagramme pression-température.
Actionnement	par rotation de 90° du levier manuel



D	Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar] jusqu'à 80°C	WOG [PSI] jusqu'à 80°C	CH	h	H	I	L	R	P	Valeur Kv [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type
1/4"NPT	8	64	600	20	42	23	10	51,5	98	10	5,4	0,15	171N-14
3/8"NPT	10	64	600	20	42	23	10	51,5	98	10	6	0,14	171N-38
1/2"NPT	15	64	600	25	46	33	13,5	61	98	15	16,3	0,20	171N-12
3/4"NPT	20	50	600	31	58	39	14	69	122	20	29,5	0,36	171N-34
1"NPT	25	50	600	38	62	49	16,8	78	122	25	43	0,55	171N-1
1 1/4"NPT	32	50	600	48	76	59	17,3	87	153	32	89	0,97	171N-114
1 1/2"NPT	40	40	600	54	82	73	17,3	99	153	40	230	1,45	171N-112
2"NPT	50	40	600	67	95	86	17,5	110	162	50	265	1,85	171N-2



Diagramme pression-température



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

[Robinetterie](#) / [Robinets à boisseau sphérique - manuels](#) / [Robinets à boisseau sphérique - laiton](#) / [Vanne à boisseau sphérique en laiton Série 171N](#)