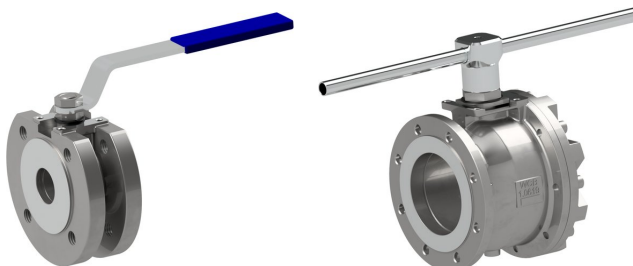
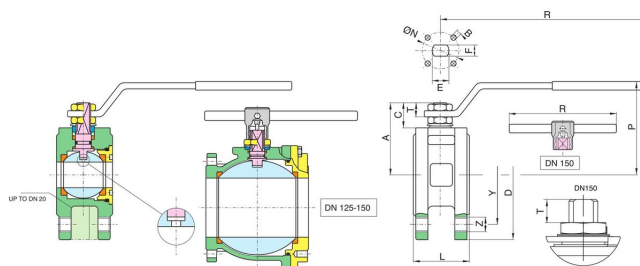


Robinete cu bilă cu flanșă din oțel inoxidabil Serie 721000



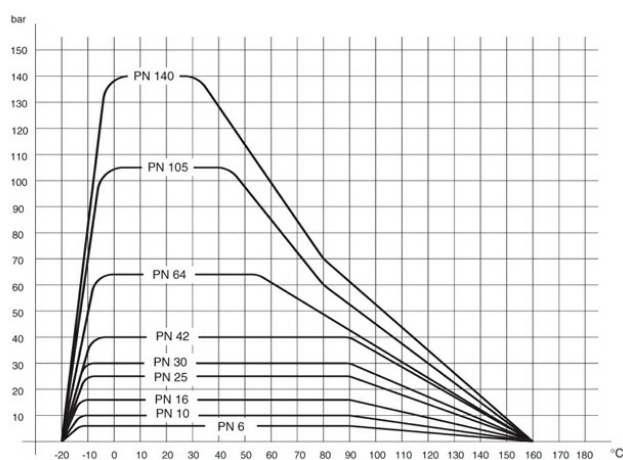
Tip constructiv	Robinet cu trecere liberă cu flotant bilă, trecere completă, Orificiu de compensare
Acționare	prin rotație de 90° a manetei manuale
Racordare	Flanșe DN15...DN150 conform EN1092-1 PN16
Materiale	Carcasă și bilă din oțel inoxidabil 1.4401, Etanșare cu bilă PTFE, Etanșare pentru tijă PTFE/FKM, Manetă manuală din oțel plastifiat
Domeniu de utilizare	Fluide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate. Pentru aplicații cu abur recomandăm utilizarea robinetelor speciale pentru abur..
Temperatura mediului	-20...+160°C
Presiune de lucru	Vid vacuum max. 10 ⁻³ Torr până la Presiune nominală conform tabelului și diagramei presiune-temperatură
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Aprobări	Aer TA (aer comprimat)
Execuții speciale	execuție antistatică ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Rezistent la foc (Fire-Safe), Flanșă ANSI, Flanșă PN40, garnituri de etanșare cu volum mort redus, Manta de încălzire pentru medii vâscoase, Execuție pentru abur, fără ulei, grăsimi și silicon pentru oxigen





Diametru nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	R	P	T	Y	Z	Valoare Kv [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
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

Diagramă presiune-temperatură



Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Robinete cu sferă - manuale / Robinete cu sferă cu flanșă - oțel inoxidabil / Robinet cu bilă cu flanșă serie 721000

