

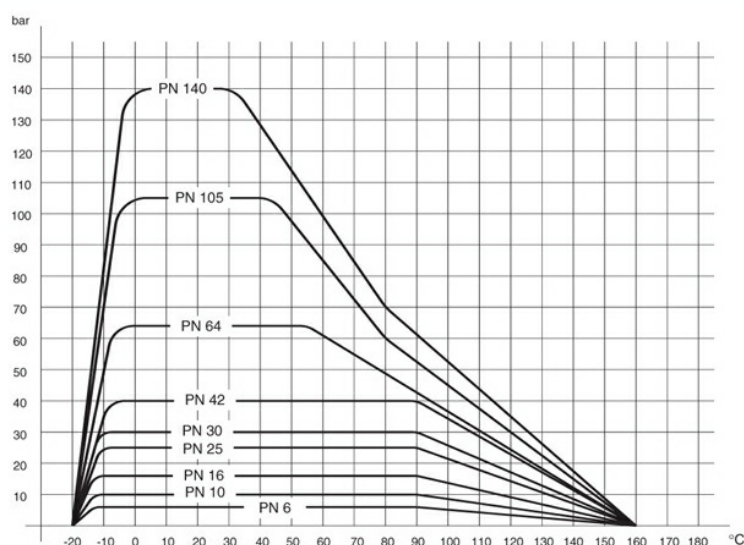
Robinets à boisseau sphérique à bride en acier inoxydable

Série BA131-L

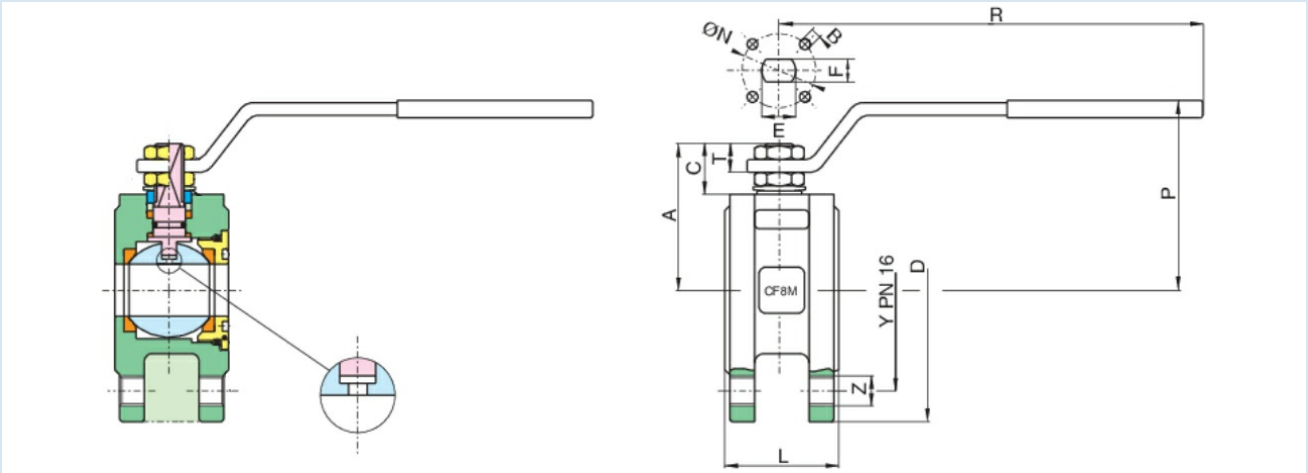


Type de construction	Robinet à passage intégral avec bille flottante, passage intégrale, Orifice de compensation
Actionnement	par rotation de 90° du levier manuel
Raccordement	Brides DN15...DN100 selon EN1092-1, PN16
Matériaux	Corps et bille en acier inoxydable 1.4301, Joint à bille PTFE, Garniture d'étanchéité de tige PTFE/EPDM, 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 le tableau et le 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 II 2G/D c T3, 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, Version basse température sur demande

Diagramme pression-température



Dimensions



DN [mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	R	P	T	Y	Z	Valeur Kv [m ³ /h]	Poids [env. kg]	Type
15	16	47	4xM5	15,5	90	10	7	35	32	131	65	9	65	4xM12	19,2	1,40	BA131-15-L
20	16	51,5	4xM5	15,5	100	10	7	40	32	131	69	9	75	4xM12	35,0	1,90	BA131-20-L
25	16	61	4xM5	17	115	12	8	46	42	174	80	11	85	4xM12	64,5	2,20	BA131-25-L
32	16	64,5	4xM5	15	140	12	8	54	42	174	84	11	100	4xM16	103,8	3,30	BA131-32-L
40	16	78	4xM6	24,5	150	16	10	63,5	50	250	102	13	110	4xM16	174	4,20	BA131-40-L
50	16	87	4xM6	25	165	16	10	82	50	250	111	13	125	4xM16	301,3	6,10	BA131-50-L
65	16	104,5	4xM8	25	185	20	14	103	70	321	128	18	145	4xM16	545,7	10,00	BA131-65-L
80	16	115	4xM8	28,5	200	20	14	122	70	321	138	18	160	8xM16	872,5	13,50	BA131-80-L
100	16	137	4xM10	34,5	220	24	18	152	102	381	156	22	180	8xM16	1363,3	20,90	BA131-100-L

Pour les versions ATEX, le type est complété à la fin par -A.

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