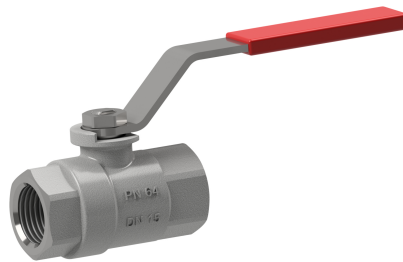
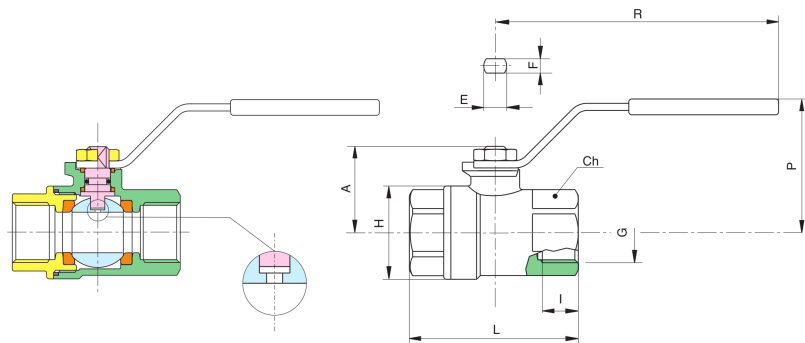


kuglasti ventili od nerđajućeg čelika serije BA031



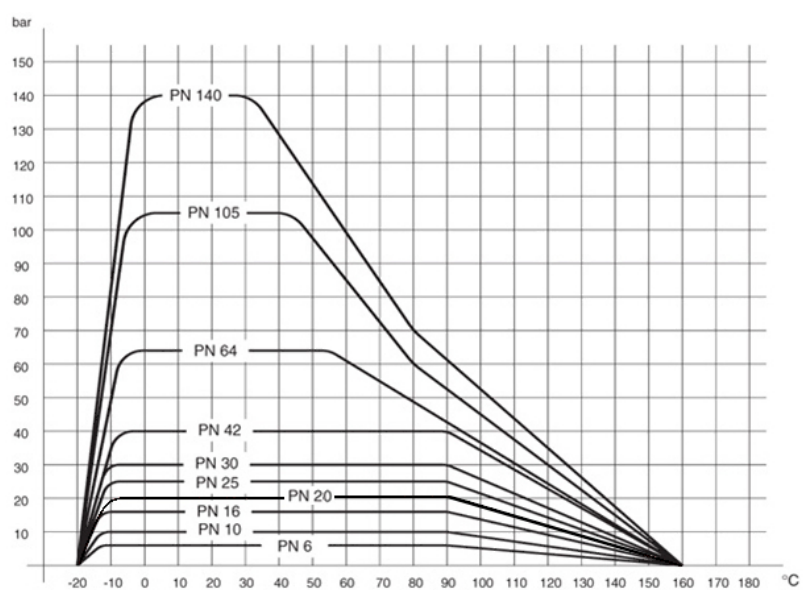
tip konstrukcije	dvosmerni kuglasti ventil sa plutajućom kuglom, pun otvor, kompenzacioni otvor
aktiviranje	okretanjem ručice za 90°
priključak	G1/4"...G2" prema ISO228/1 odnosno NPT1/4"...NPT2" prema ANSI B 1.20.1
materijali	telo i kugla od nerđajućeg čelika AISI 316, sedišta kugle od PTFE, zaptivka vretena PTFE/FKM, ručica od nerđajućeg čelika 1.4016 plastificiran
aplikacija	tečnosti i gasovi iz grupe 1 i 2 prema PED 2014/68/EG ne oštećuju korišćeni materijal. Za radni fluid voduenu paru preporučujemo korišćenje posebne kuglaste ventile za voduenu paru.
temperatura medija	-20...+160°C
radni pritisak	vakuuum max. 10^{-2} Torr do nominalnog pritiska prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	bilo koji
posebna verzija	bez ulja, masti i silikona za kiseonik



G	nominalni otvor DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	H	I	L	R	P	KV-vrednost [m ³ /h]	težina [oko kg]	tip
G1/4"	8	64	28	22	8	5	30	10	53,5	110	44	5,5	0,20	BA031-14-L
G3/8"	10	64	28	22	8	5	30	10	53,5	110	44	8,5	0,19	BA031-38-L
G1/2"	15	64	30,5	27	8	5	32,5	13	60	110	47	19,2	0,25	BA031-12-L
G3/4"	20	40	37	32	10	7	40	14	70	131	54	35,0	0,42	BA031-34-L
G1"	25	40	41	41	10	7	49	17	79	131	58	64,5	0,63	BA031-10-L
G1 1/4"	32	25	50	50	12	8	62	19	91	174	70	103,8	1,08	BA031-114-L
G1 1/2"	40	25	57	55	12	8	75	19,5	103	174	76	174,0	1,59	BA031-112-L
G2"	50	25	66	70	12	8	95	22,5	124	174	86	301,3	2,96	BA031-20-L

G	nominalni otvor DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	H	I	L	R	P	KV-vrednost [m ³ /h]	težina [oko kg]	tip
1/4"NPT	8	64	28	22	8	5	30	10	53,5	110	44	5,5	0,20	BA031-14N-L
3/8"NPT	10	64	28	22	8	5	30	10	53,5	110	44	8,5	0,19	BA031-38N-L
1/2"NPT	15	64	30,5	27	8	5	32,5	13	60	110	47	19,2	0,25	BA031-12N-L
3/4"NPT	20	40	37	32	10	7	40	14	70	131	54	35,0	0,42	BA031-34N-L
1"NPT	25	40	41	41	10	7	49	17	79	131	58	64,5	0,63	BA031-10N-L
1 1/4"NPT	32	25	50	50	12	8	62	19	91	174	70	103,8	1,08	BA031-114N-L
1 1/2"NPT	40	25	57	55	12	8	75	19,5	103	174	76	174,0	1,59	BA031-112N-L
2"NPT	50	25	66	70	12	8	95	22,5	124	174	86	301,3	2,96	BA031-20N-L

diajagram pritisak-temperatura



ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave