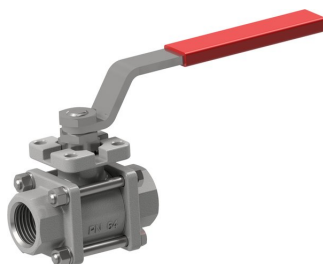
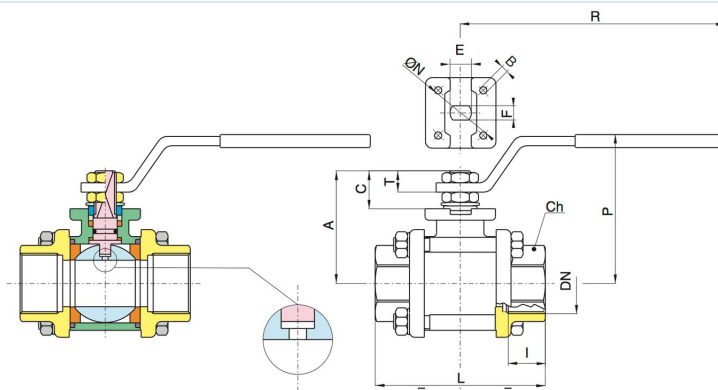


Robinete cu bilă din inox, din trei piese Serie BA033



Tip constructiv	Robinet cu bilă cu trecere totală, cu bilă flotantă, trecere completă, Orificiu de compensare
Acționare	prin rotirea cu 90° a manetei manuale
Racordare	RP1/4"...RP4" conform ISO7/1 respectiv 1/4"NPT...4"NPT conform ANSI B1.20.1
Materiale	Carcasă și bilă din oțel inoxidabil 1.4401, Etanșare cu bilă PTFE, Garnitură de etanșare pentru tijă PTFE/FKM Manetă manuală: RP1/4"...2" Oțel inoxidabil 1.4016 plastifiat, RP21/2"...4" Oțel plastifiat Tije de tirant și piulițe: RP1/4"...2" Oțel inoxidabil 1.4301, RP21/2"...4" Oțel zincat galvanizat
Domeniu de utilizare	Lichide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate. Pentru aplicații cu abur recomandăm utilizarea unor robinete 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), SIL 3
Execuții speciale	execuție antistatică ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIC T85°C...T450°C Db, garnituri de etanșare cu volum mort redus, fără ulei, grăsime și silicon pentru oxigen la cerere





Racordare	Diametru nominal DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Valoare Kv [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
1/4"	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA033-14-L
3/8"	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA033-38-L
1/2"	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA033-12-L
3/4"	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA033-34-L
1"	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA033-10-L
1 1/4"	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA033-114-L
1 1/2"	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA033-112-L
2"	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA033-20-L
2 1/2"	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA033-212-L
3"	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA033-30-L
4"	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA033-40-L

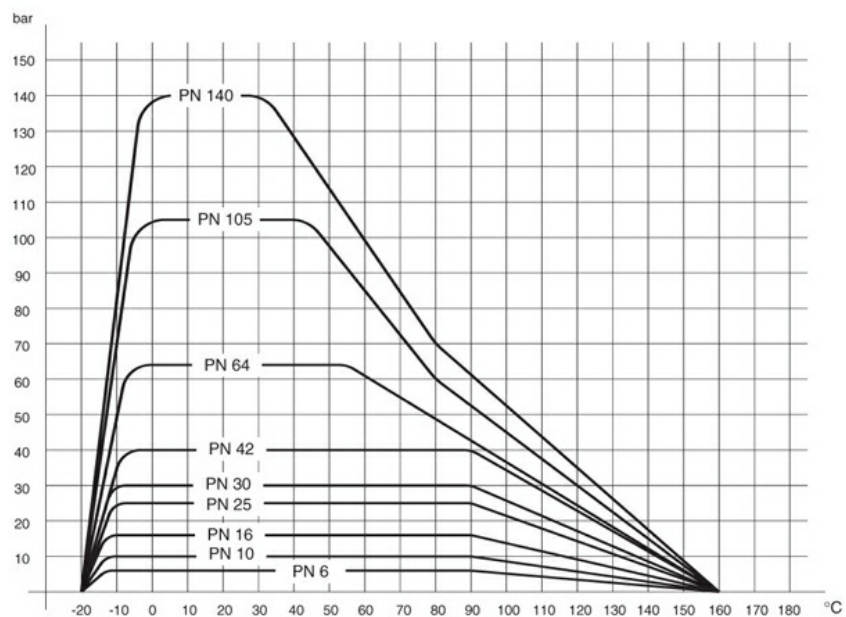
La versiunile ATEX, tipul este completat la final cu -A.

Racordare	Diametru nominal DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Valoare Kv [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
1/4"NPT	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA033-14N-L
3/8"NPT	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA033-38N-L
1/2"NPT	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA033-12N-L
3/4"NPT	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA033-34N-L
1"NPT	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA033-10N-L
1 1/4"NPT	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA033-114N-L
1 1/2"NPT	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA033-112N-L
2"NPT	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA033-20N-L
2 1/2"NPT	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA033-212N-L
3"NPT	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA033-30N-L
4"NPT	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA033-40N-L

La versiunile ATEX, tipul este completat la final cu -A.



Diagramă presiune-temperatură



Imaginile sunt orientative

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

[armături](#) / [Robinete cu sferă - manuale](#) / [Alt sortiment - A02](#) / [Supapă sferică din oțel inoxidabil serie BA033-L](#)

