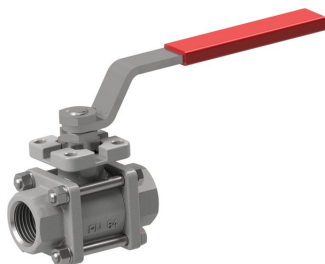
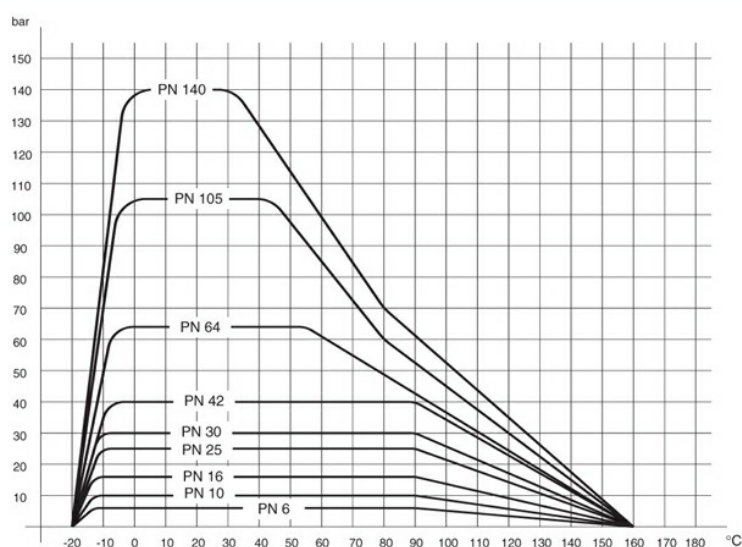


Robinete cu bilă din inox, din trei piese Serie BA280-L

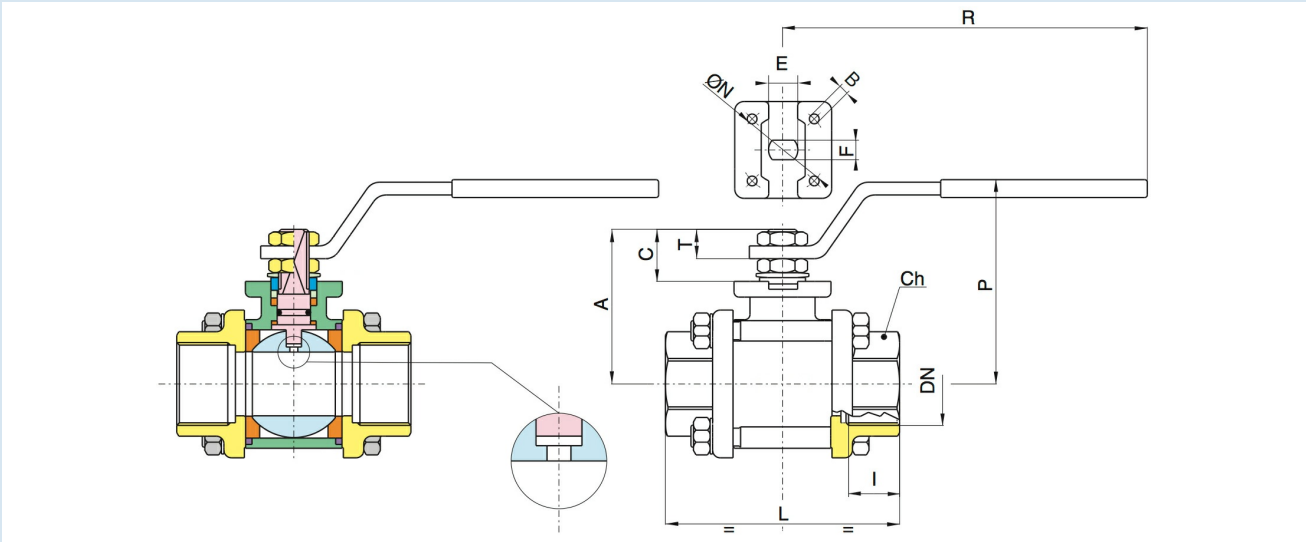


Tip constructiv	Robinet cu bilă cu trecere totală, cu bilă flotantă, trecere completă, Orificiu de compensare
Acționare	prin rotirea cu 90° a manetei manuale
Racordare	RP1/4"...RP4" conform ISO7/1 respectiv 1/4"NPT...4"NPT conform ANSI B1.20.1
Materiale	Carcasă și bilă din oțel inoxidabil 1.4401, Etanșare cu bilă PTFE, Garnitură de etanșare pentru tijă PTFE/EPDM 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

Diagramă presiune-temperatură



Abmessungen



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	BA280-14-L
3/8"	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA280-38-L
1/2"	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA280-12-L
3/4"	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA280-34-L
1"	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA280-10-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	BA280-114-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	BA280-112-L
2"	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA280-20-L
2 1/2"	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA280-212-L
3"	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA280-30-L
4"	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA280-40-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	BA280-14N-L
3/8"NPT	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA280-38N-L
1/2"NPT	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA280-12N-L
3/4"NPT	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA280-34N-L
1"NPT	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA280-10N-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	BA280-114N-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	BA280-112N-L
2"NPT	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA280-20N-L
2 1/2"NPT	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA280-212N-L
3"NPT	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA280-30N-L
4"NPT	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA280-40N-L

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

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 BA280-L / [BA280-10L] BA280-10L