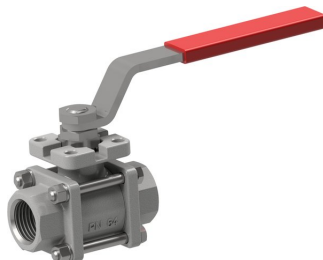
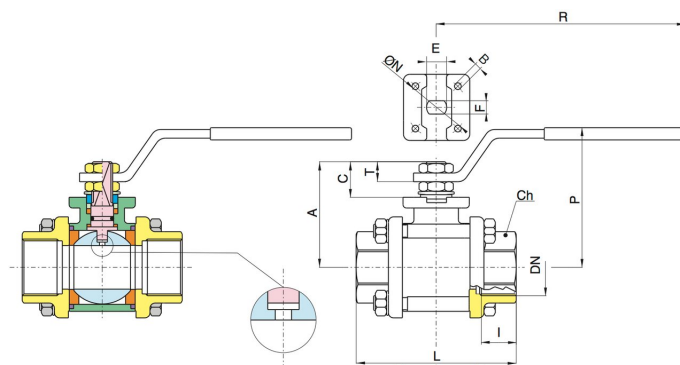


Tredelade kulventiler av rostfritt stål Serie BA033-L-0



Konstruktionstyp	Genomloppskulventil med flytande kula, fullt genomlopp, Kompensationsborrning, antistatisk utförande, i olje- och fettfritt utförande för syre
Manövrering	genom 90° vridning av handspaken
Anslutning	RP1/4"...RP4" enligt ISO7/1 respektive 1/4"NPT...4"NPT enligt ANSI B1.20.1
Material	Hus och kula rostfritt stål 1.4401, Kulpackning PTFE, Spindeltätning PTFE/FKM Handspak: RP1/4"...2" Rostfritt stål 1.4016 mjukgjord, RP21/2"...4" Stål mjukgjord Dragstänger och muttrar: RP1/4"...2" Rostfritt stål 1.4301, RP21/2"...4" Förzinkat stål
Användningsområde	Syre, andra medier på begäran
Medietemperatur	-20...+160°C
Drifttryck	Vakuum max. 10 ⁻³ Torr upp till Nominellt tryck enligt tryck-temperatur-tabell
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Godkännanden	TA-luft, SIL3
Specialutföranden	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db





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

För ATEX-utföranden ersätts tillägget 0 med A0.

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

För ATEX-utföranden ersätts tillägget 0 med A0.



Tryck-temperatur-tabell i bar

RP	-20...+30°C	100°C	160°C
1/4"	60	40	25
3/8"	60	40	25
1/2"	60	40	25
3/4"	40	23?	19,5?
1"	40	23?	19,5?
1 1/4"	25	23	20
1 1/2"	25	23	20
2"	25	23	20
2 1/2"	16	14,8?	13?
3"	16	14,8?	13?
4"	16	14,8?	13?

Mellanvärden för de maximala drifttrycken får beräknas genom linjär interpolation mellan de närmast lägre och högre temperaturvärdena.

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Kulventiler – manuell / Övrigt sortiment - A02 / Kulventil i rostfritt stål Serie BA033-L-0

Version 3

260579 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

