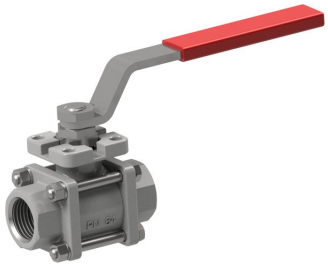
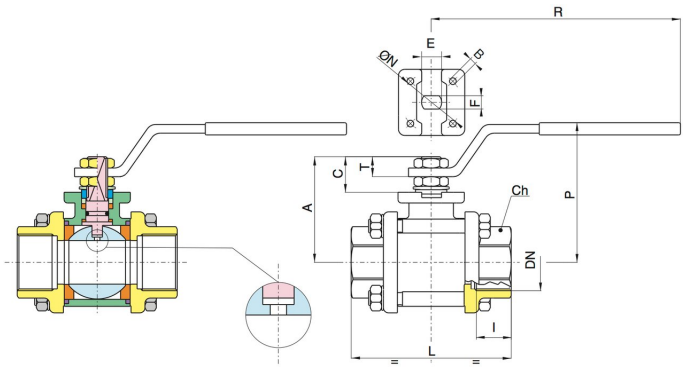
Partnership. With Guarantee.

Trzyczęściowe zawory kulowe ze stali nierdzewnej Seria BA033-L-0



Konstrukcja	Zawór kulowy przelotowy z pływającą kulą, pełny przelot, Otwór kompensacyjny, wykonanie antystatyczne, w wersji bezolejowej i bezsmarowej do tlenu
Uruchamianie	poprzez obrót dźwigni ręcznej o 90°
Przyłącze	RP1/4"...RP4" wg ISO7/1 wzgl. 1/4"NPT...4"NPT wg ANSI B1.20.1
Materiały	Korpus i kula stal nierdzewna 1.4401, Uszczelnienie kulowe PTFE, Uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM Dźwignia ręczna: RP1/4"...2" Stal nierdzewna 1.4016 plastyfikowany, RP21/2"...4" Stal plastyfikowany Ściągi i nakrętki: RP1/4"...2" Stal nierdzewna 1.4301, RP21/2"...4" Stal ocynkowana
Zakres zastosowania	Tlen, inne media na zapytanie
Temperatura medium	-20...+160°C
Ciśnienie robocze	Próżnia maks. 10^{-3} Torr do Ciśnienie nominalne wg tabeli ciśnienie–temperatura
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Dopuszczenia	Powietrze TA, SIL3
Wykonania specjalne	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.



Przyłącze	Średnica nominalna DN[mm]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Wartość Kv [m 3 /h]	Masa [ok. 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
11/4"	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
11/2"	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
21/2"	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
W wersjach ATEX dodatek 0 zostaje zastąpiony przez A0.																

Przyłącze	Średnica nominalna DN[mm]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Wartość Kv [m 3 /h]	Masa [ok. 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
11/4"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
11/2"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
21/2"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
W wersjach ATEX dodatek 0 zostaje zastąpiony przez A0.																

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Tabela ciśnienie-temperatura w barach

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?
11/4"	25	23	20
11/2"	25	23	20
2"	25	23	20
21/2"	16	14,8?	13?
3"	16	14,8?	13?
4"	16	14,8?	13?
Wartości pośrednie maksymalnych ciśnień roboczych można obliczyć metodą interpolacji liniowej pomiędzy najbliższymi niższymi i wyższymi wartościami temperatury.			

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.