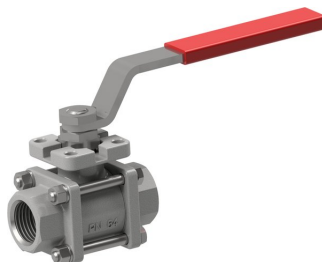
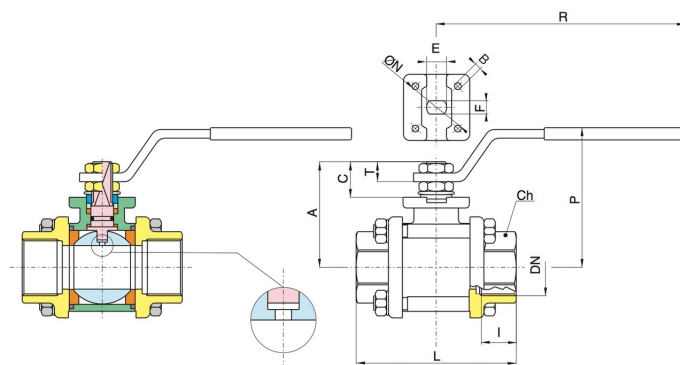


Tredelte kuglehaner i rustfrit stål Serie BA033-L-0



Konstruktionstype	Gennemgangskuglehaner med flydende kugle, fuldt gennembløb, Kompensationsboring, antistatisk udførelse, i olie- og fedtfri udførelse til ilt
Aktivering	ved 90° drejning af håndgrebet
Tilslutning	RP1/4"...RP4" i henhold til ISO7/1 hhv. 1/4"NPT...4"NPT i henhold til ANSI B1.20.1
Materialer	Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning PTFE, Spindeltætning PTFE/FKM Håndgreb: RP1/4"...2" Rustfrit stål 1.4016 blødgjort, RP21/2"...4" Stål blødgjort Trækstænger og møtrikker: RP1/4"...2" Rustfrit stål 1.4301, RP21/2"...4" Galvaniseret stål
Anvendelsesområde	Ilt, andre medier på forespørgsel
Medietemperatur	-20...+160°C
Driftstryk	Vakuüm maks. 10 ⁻³ Torr til Nominelt tryk i henhold til tryk-temperatur-tabellen
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Godkendelser	TA-luft, SIL3
Specialudførelser	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db





Tilslutning	Nominel diameter DN[mm]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
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

Ved ATEX-udførelser erstattes tilføjeisen 0 med A0.

Tilslutning	Nominel diameter DN[mm]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
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

Ved ATEX-udførelser erstattes tilføjeisen 0 med A0.



Tryk-temperatur-tabel 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?
Mellemværdier for de maksimale driftstryk kan beregnes ved lineær interpolation mellem de nærmeste lavere og højere temperaturværdier.			

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

[Armaturer](#) / [Kuglehaner – manuel](#) / [Øvrigt sortiment - A02](#) / [Kugleventil i rustfrit stål Serie BA033-L-0](#)

