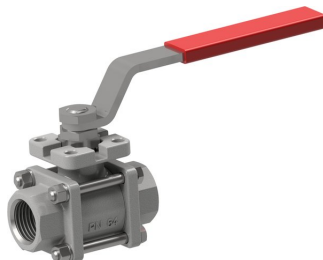
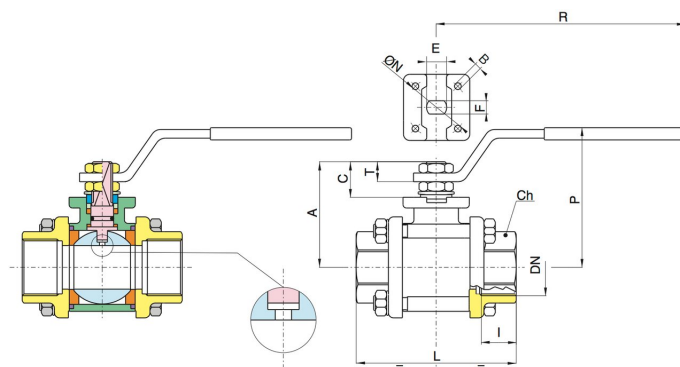


Τριμερείς σφαιρικές βάνες από ανοξείδωτο χάλυβα Σειρά BA033-L-0



Τύπος κατασκευής	Σφαιρική βάνα πλήρους διέλευσης με πλωτή σφαίρα, πλήρης διέλευση, Οπή αντιστάθμισης, αντιστατική εκτέλεση, σε έκδοση χωρίς λάδι και γράσο για οξυγόνο
Ενεργοποίηση	με περιστροφή του χειρομοχλού κατά 90°
Σύνδεση	RP1/4"...RP4" σύμφωνα με ISO7/1 ή αντίστοιχα 1/4"NPT...4"NPT σύμφωνα με ANSI B1.20.1
Υλικά κατασκευής	Σώμα και σφαίρα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4401, Σφαιρική στεγανοποίηση PTFE, Στεγανοποίηση ατράκτου PTFE/FKM Χειρομοχλός: RP1/4"...2" Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4016 πλαστικοποιημένο, RP21/2"...4" Χάλυβας πλαστικοποιημένο Ελκυστήρες και παξιμάδια: RP1/4"...2" Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4301, RP21/2"...4" Γαλβανισμένος χάλυβας
Πεδίο εφαρμογής	Οξυγόνο, άλλα μέσα κατόπιν αιτήματος
Θερμοκρασία μέσου	-20...+160°C
Πίεση λειτουργίας	Κενό αέρος μέγ. 10 ⁻³ Torr έως Ονομαστική πίεση σύμφωνα με τον πίνακα πίεσης-θερμοκρασίας
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Εγκρίσεις	TA-Αέρας, SIL3
Ειδικές εκδόσεις	ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db





Σύνδεση	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Τιμή Kv [m ³ /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
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

Στις εκδόσεις ATEX, το πρόσθετο 0 αντικαθίσταται από A0.

Σύνδεση	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Τιμή Kv [m ³ /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος
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

Στις εκδόσεις ATEX, το πρόσθετο 0 αντικαθίσταται από A0.



Πίνακας πίεσης-θερμοκρασίας σε 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?

Οι ενδιάμεσες τιμές των μέγιστων πιέσεων λειτουργίας μπορούν να υπολογιστούν με γραμμική παρεμβολή μεταξύ των πλησιέστερων χαμηλότερων και υψηλότερων τιμών θερμοκρασίας..

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Σφαιρικές βαλβίδες – χειροκίνητες / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A02 / Ανοξείδωτη σφαιρική βάνα Σειρά BA033-L-0

