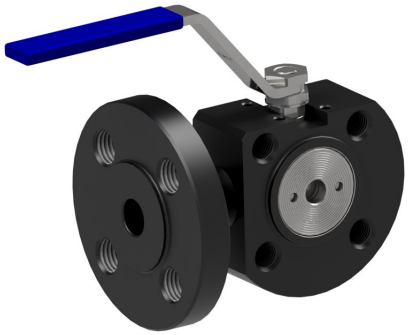
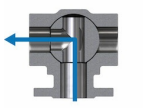
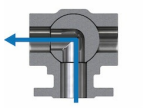
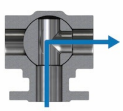
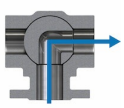
Partnership. With Guarantee.

3-Οδικές φλαντζωτές σφαιρικές βάνες από χάλυβα Σειρά BA046, BA047



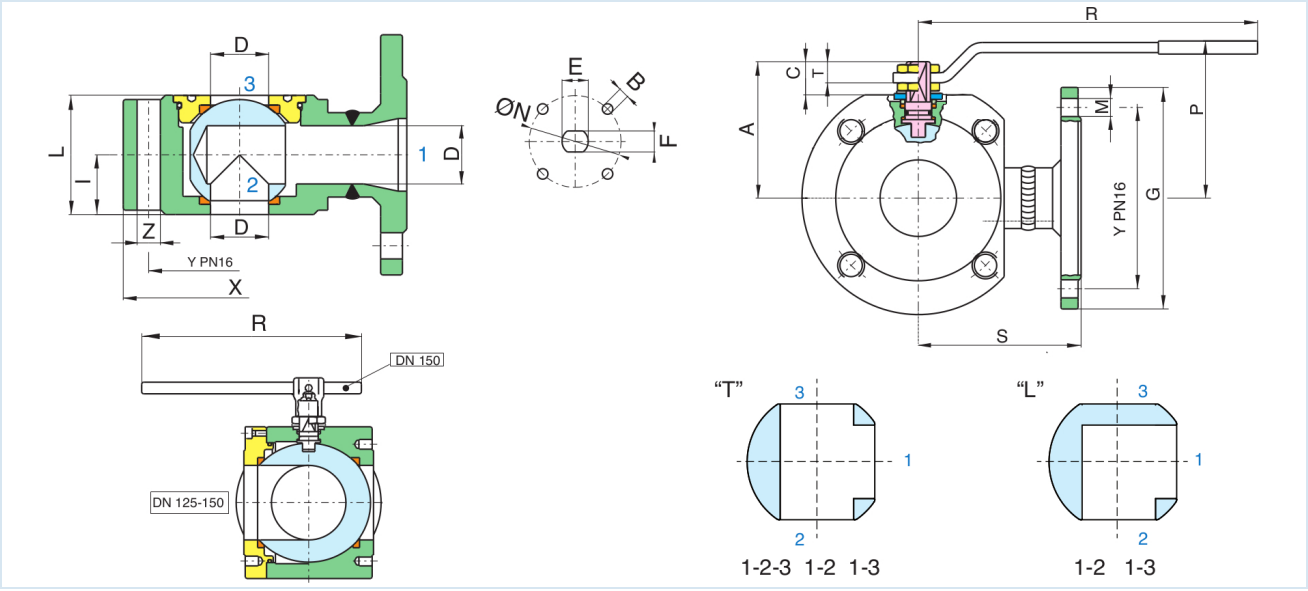
Τύπος κατασκευής	Τρίοδη σφαιρική βάνα με πλωτή σφαίρα, μειωμένη διέλευση, στεγανοποίηση διπλού τοιχώματος, μη χωρίς επικάλυψη, Είσοδος πίεσης μόνο εμπρός
Ενεργοποίηση	με περιστροφή του χειρομοχλού κατά 90°
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN150 σύμφωνα με EN1092-1 PN16
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα χάλυβας, Σφαίρα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301, Σφαιρική στεγανοποίηση PTFE, Στεγανοποίηση ατράκτου PTFE, Ο-δακτύλιοι FKM, Χειρομοχλός από χάλυβα, πλαστικοποιημένος
Πεδίο εφαρμογής	Υγρά και αέρια της ομάδας 1 και 2 σύμφωνα με PED 2014/68/EU, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Για εφαρμογές ατμού συνιστούμε τη χρήση ειδικών κρουνών ατμού.
Θερμοκρασία μέσου	-10...+160°C
Πίεση λειτουργίας	Κενό αέρος μέγ. 10 $^{-3}$ Torr έως Ονομαστική πίεση σύμφωνα με τον πίνακα και το διάγραμμα πίεσης-θερμοκρασίας
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Εγκρίσεις	TA-Αέρας
Ειδική εκτέλεση	αντιστατική εκτέλεση ATEX II 2G/D c T3, Φλάντζες ANSI150 κατόπιν αιτήματος

Διάγραμμα μεταγωγής

BA047		BA046
Τρόπος μεταγωγής 01	Τρόπος μεταγωγής 04	Τρόπος μεταγωγής 05
Θέση 1		
		
Θέση 2		
		

Οι λαβές μπορούν να μετατοπιστούν κατά 90° η καθεμία. Μετά την αφαίρεση των κεντρικών κοχλιών στερέωσης, στο επάνω μέρος του άξονα γίνεται ορατή η εγκοπή, η οποία υποδεικνύει τη θέση της σφαίρας και από την οποία αναγνωρίζεται επίσης ο τύπος του κρουνού.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG



Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	P	R	S	T	X	Y	Z
15	47	4 x M5	15,5	10	10	7	95	20	40	4 x Ø14	32	64,5	131,5	76	9	89	65	4 x M12
20	49,5	4 x M5	13,5	15	10	7	105	20	40	4 x Ø14	32	67	131,5	82	9	99	75	4 x M12
25	59	4 x M5	18	20	12	8	115	23	46	4 x Ø14	42	79	174,5	86	12,5	109	85	4 x M12
32	64	4 x M5	15,5	25	12	8	140	29	58	4 x Ø18	42	84	250,5	105	11,5	130	100	4 x M16
40	78	4 x M6	24,5	32	16	10	150	35,5	71	4 x Ø18	50	102,5	250,5	110	13	140	110	4 x M16
50	85	4 x M6	25	40	16	10	165	41	82	4 x Ø18	50	109	321,5	115	13,5	160	125	4 x M16
65	104,5	4 x M8	28	50,2	20	14	185	53	106	4 x Ø18	70	128	321,5	125	18	180	145	4 x M16
80	113	4 x M8	28	64	20	14	200	61	122	8 x Ø18	70	136,5	381,5	150	18	200	160	8 x M16
100	136	4 x M10	34,5	76	24	18	220	76	152	8 x Ø18	102	155,5	381,5	159	22	220	180	8 x M16
125	159	4 x M10	34,5	100	24	18	250	98	196	8 x Ø18	102	178,5	381,5	190	22	250	210	8 x M16
150	201	4 x M12	49	125	42	30	285	116	242	8 x Ø22	125	252	700	210	29	306	240	8 x M20

Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	PN [bar]	Τιμή Kv [m^3 /h]	Βάρος [περ. kg]	Τύπος Ταυ-οπής	Τύπος Οπή σχήματος L
15	16	2,8	2,13	BA047-15-L	BA046-15-L
20	16	5,2	2,78	BA047-20-L	BA046-20-L
25	16	9,2	3,70	BA047-25-L	BA046-25-L
32	16	14,4	6,05	BA047-32-L	BA046-32-L
40	16	25,9	8,31	BA047-40-L	BA046-40-L
50	16	40,4	12,40	BA047-50-L	BA046-50-L
65	16	63,2	19,55	BA047-65-L	BA046-65-L
80	16	115,8	28,70	BA047-80-L	BA046-80-L
100	16	163,2	39,65	BA047-100-L	BA046-100-L
125	16	282,6	63,0	BA047-125-L	BA046-125-L
150	16	441,6	108,0	BA047-150-L	BA046-150-L

Στις εκδόσεις ATEX, ο τύπος συμπληρώνεται στο τέλος με -A.

© STASTO Automation KG

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG