Partnership. With Guarantee.

Γωνιακή έδρα βαλβίδας πνευματικά ενεργοποιούμενο
Σειρά SE01, SE02, SE03, SE26





Τύπος κατασκευής	Βαλβίδα έδρας 2/2 οδών, πνευματικά ενεργοποιούμενο
Σύνδεση	G1/4"...G2" σύμφωνα με ISO228/1, RP21/2...RP3" σύμφωνα με ISO7/1 κατόπιν αιτήματος: Σπείρωμα NPT, Άκρα συγκόλλησης, Tri-Clamp Σύνδεση
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Κόκκινος ορείχαλκος (Rotguss) G1/2"...G2" Σώμα ορείχαλκος RP21/2"...RP3" Περίβλημα ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408 G1/4"...G3" Τυπική στεγανοποίηση έδρας βαλβίδας PTFE
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά Λειτουργία ελέγχου Ελατήριο κλεισίματος (κλείσιμο αντίθετα στη ροή του μέσου): Εφαρμογή για υγρά για την αποφυγή υδραυλικών κρούσεων Λειτουργία ελέγχου Ελατήριο κλεισίματος (κλείσιμο με τη ροή του μέσου): Εφαρμογή για Αέρια και ατμούς Λειτουργία ελέγχου Ελατήριο ανοίγει (κατά τη ροή του μέσου κλείσιμο): Εφαρμογή για υγρά, αέρια και ατμούς Λειτουργία ελέγχου διπλής ενέργειας (κατά τη ροή του μέσου κλείσιμο): Εφαρμογή για υγρά, αέρια και ατμούς
Ιξώδες του μέσου	μέγ. 600mm²/s (600cSt)
Θερμοκρασία μέσου	Εμβολοφόρος ενεργοποιητής Μεταλλικό κάλυμμα: -30...+170°C (Ατμός μέγ. 140°C) Εμβολοφόρος ενεργοποιητής με πλαστικό κάλυμμα: -30...+135°C Έκδοση υψηλής θερμοκρασίας έως 200°C κατόπιν αιτήματος Έκδοση χαμηλής θερμοκρασίας έως -50°C κατόπιν αιτήματος
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-30...+60°C
Πίεση λειτουργίας	Κενό αέρος έως 0,001 bar απόλυτο Περίβλημα από ερυθρό ορείχαλκο και Περίβλημα Ορείχαλκος μέγ. 16bar Περίβλημα ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408 μέγ. 40bar Περιορισμός για επικίνδυνα αέρια σύμφωνα με την Οδηγία Εξοπλισμού υπό Πίεση 2014/68/EU (Κατηγορία I): PSxDN <1000
Μέσο ελέγχου	Πεπιεσμένος αέρας και ουδέτερα αέρια (Υγρά κατόπιν αιτήματος)
Πίεση ελέγχου	βλέπε πίνακας
Εξαρτήματα	Τερματικός διακόπτης, Πιλότος βαλβίδας, Χειροκίνητη βοηθητική ενεργοποίηση, Χειροκίνητη λειτουργία έκτακτης ανάγκης, έκδοση χωρίς λάδι και γράσο, Δίαυλος ASi (ASI-Bus), Έκδοση χωρίς PTFE

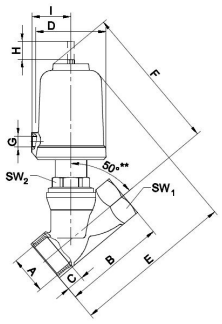
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Κωδικός τύπου

		SE	01	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Ελατήριο κλείνει (κλείσιμο με τη ροή του μέσου)		01									
	Ελατήριο κλείνει (κλείσιμο αντίθετα στη ροή του μέσου)		02									
	Ελατήριο ανοίγει (κατά τη ροή του μέσου κλείσιμο)		03									
Τύπος	διπλής ενέργειας (κλείσιμο αντίθετα στη ροή του μέσου)		26									
Τύπος σύνδεσης	καμία ένδειξη, όταν εσωτερικό σπείρωμα ISO228/1 ή αντίστοιχα ISO7/1											
	Άκρα συγκόλλησης σύμφωνα με DIN				D							
	Άκρα συγκόλλησης σύμφωνα με ISO				I							
	Σπείρωμα NPT				N							
	Tri-Clamp σύμφωνα με ίντσα				T							
Σύνδεση	DN8-1/4"					14						
	DN10-3/8"					38						
	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
	DN50-2"					20						
	DN65-21/2"					212						
	DN80-3"					30						
Υλικά κατασκευής	Ορείχαλκος (μόνο DN65 + 80)							B				
	Κόκκινος ορείχαλκος (DN15 - DN50)							R				
	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408 (DN8 - DN80)							S				
Στεγανοποίηση έδρας	EPDM - Θερμοκρασία μέσου -30...+140°C								E			
	NBR - Θερμοκρασία μέσου -30...+80°C								N			
	PTFE - Θερμοκρασία μέσου -30...+200°C								T			
	FKM - Θερμοκρασία μέσου -15...+200°C								V			
Κίνηση	Έμβολο Ø50mm, διπλής ενέργειας									50		
	Έμβολο Ø50mm, 1 Ελατήριο									51		
	Έμβολο Ø50mm, 2 Ελατήρια									52		
	Έμβολο Ø50mm, 3 Ελατήρια									53		
	Έμβολο Ø80mm, διπλής ενέργειας									80		
	Έμβολο Ø80mm, 1 Ελατήριο									81		
	Έμβολο Ø80mm, 2 Ελατήρια									82		
	Έμβολο Ø80mm, 3 Ελατήρια									83		
	Έμβολο Ø125mm, διπλής ενέργειας									125		
	Έμβολο Ø125mm, 1 Ελατήριο									1251		
	Έμβολο Ø125mm, 2 Ελατήρια									1252		
	Έμβολο Ø125mm, 3 Ελατήρια									1253		
Ειδική εκτέλεση	περιγράφεται στο κείμενο του άρθρου											01,02,03....

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

Διαστάσεις



** Γωνία = 45° για DN65, DN80 σε ορείχαλκο και DN80 περίβλημα από ανοξείδωτο χάλυβα

Κόκκινος ορείχαλκος και ανοξείδωτος χάλυβας

Σύνδεση A	Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Κίνηση	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Τιμές Kvs [m³/h]	Βάρος [kg]
G1/4"	8	50	60	12	62	130	123	G1/8"	8,5	34,5	20	30	0,95	1
G3/8"	10	50	60	12	62	130	123	G1/8"	9	34,5	23	30	1,6	1,05
G1/2"	15	50	65	15	62	135	120	G1/8"	7	34,5	25	30	3,5	1,1
G3/4"	20	50	75	16,3	62	135	125	G1/8"	12	34,5	31	30	8	1,2
G1"	25	50	90	19,1	62	145	130	G1/8"	16	34,5	39	30	15	1,4
G1"	25	80	90	19,1	96	185	170	G1/4"	16	55	39	30	16	3,0
G11/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G11/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G11/4"	32	125	110	21,4	146	230	215	G1/4"	20	80	48	30	24	5,5
G11/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G11/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G11/2"	40	125	120	21,4	146	235	220	G1/4"	23	80	55	30	35	5,8
G2"	50	50	150	25,7	62	185	160	G1/8"	16	34,5	68	32	40	2,7
G2"	50	80	150	25,7	96	225	200	G1/4"	29	55	68	32	55	4,2
G2"	50	125	150	25,7	146	250	225	G1/4"	29	80	68	32	55	6,4
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	80	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	80	8,4
RP3"	80	80	214	33,3	96	290	225	G1/4"	29	55	100	41	112	8,3
RP3"	80	125	214	33,3	146	315	250	G1/4"	29	80	100	41	112	10,5

Ορείχαλκος

Σύνδεση A	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Κίνηση	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Τιμές Kvs [m³/h]	Βάρος [kg]
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	93	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	93	8,4
RP3"	80	80	210	33,3	96	280	225	G1/4"	29	55	100	41	115	8,3
RP3"	80	125	210	33,3	146	305	250	G1/4"	29	80	100	41	115	10,5

© STASTO Automation KG

Πίεση λειτουργίας/Πίεση ελέγχου,Ελατήριο κλείνει (κλείσιμο έναντι της ροής του μέσου), Τύπος SE02

Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]		Πίεση ελέγχου [bar]	Κίνηση	Ελατήρια
	Ανοξείδωτος χάλυβας	Κόκκινος ορείχαλκος/Ορείχαλκος			
DN8	40	-	3,5...10	50	1
DN10	40	-	3,5...10	50	1
DN15	21,5	16	3,5...10	50	1
DN15	34,5	16	4,5...10	50	2
DN15	40	16	5,7...10	50	3
DN15	40	16	3,5...10	80	1
DN20	6,9	6,9	3,5...10	50	1
DN20	12,5	12,5	4,5...10	50	2
DN20	19	16	5,7...10	50	3
DN20	40	16	3,5...10	80	1
DN20	40	16	4,4...10	80	2
DN20	40	16	5,6...10	80	3
DN25	2,,4	2,,4	3,5...10	50	1
DN25	5,7	5,7	4,5...10	50	2
DN25	9,1	9,1	5,7...10	50	3
DN25	22	16	3,5...10	80	1
DN25	30	16	4,4...10	80	2
DN25	39	16	5,6...10	80	30
DN25	19	19	1,3...10	125	1
DN25	40	16	2,3...10	125	2
DN25	40	16	3,1...10	125	3
DN32	1	1	3,5...10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5...10	50	2
DN32	5,1	5,1	5,7...10	50	3
DN32	12,5	12,5	3,5...10	80	1
DN32	17	16	4,4...10	80	2
DN32	22	16	5,6...10	80	3
DN32	10,5	10,5	1,3...10	125	1
DN32	23,5	16	2,3...10	125	2
DN32	33,5	16	3,1...10	125	3
DN32	39	16	4...10	125	4
DN40	1,9	1,9	4,5...10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7...10	50	3
DN40	7,9	7,9	3,5...10	80	1
DN40	11	11	4,4...10	80	2
DN40	14	14	5,6...10	80	3
DN40	7	7	1,3...10	125	1
DN40	15,5	15,5	2,3...10	125	2
DN40	22	16	3,1...10	125	3
DN40	25	-	4,0...10	125	4

© STASTO Automation KG

Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]		Πίεση ελέγχου [bar]	Κίνηση	Ελατήρια
	Ανοξείδωτος χάλυβας	Κόκκινος ορείχαλκος/Ορείχαλκος			
DN50	1	1	4,5...10	50	2
DN50	1,9	1,9	5,7...10	50	3
DN50	4,1	4,1	3,5...10	80	1
DN50	5,9	5,9	4,4...10	80	2
DN50	7,8	7,8	5,6...10	80	3
DN50	3,8	3,8	1,3...10	125	1
DN50	9	9	2,3...10	125	2
DN50	12,5	12,5	3,1...10	125	3
DN65	4,2	4,1	5,6...10	80	3
DN65	1,9	1,7	1,3...10	125	1
DN65	4,8	4,8	2,3...10	125	2
DN65	7	6,8	3,1...10	125	3
DN80	-	2,6	5,6...10	80	3
DN80	-	1,1	1,3...10	125	1
DN80	-	3	2,3...10	125	2
DN80	-	4,9	3,1...10	125	3

γκρι με φόντο: Standard

Πίεση λειτουργίας/Πίεση ελέγχου, Ελατήριο κλείνει (κλείσιμο με τη ροή του μέσου) NC, Τύπος SE01

Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Κίνηση	Ελατήρια	Πίεση ελέγχου [bar]															
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN10	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN15	50	1	0	0	21,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN20	50	1	0	0	8,7	13,5	18	23	38	33	37,5	40	40	40	40	40	40	40	40
	80	1	25,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN25	50	1	0	0	5,2	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	33	33	33
	80	1	13,5	20	26,5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
DN32	50	1	0	0	3	4,4	5,9	7,3	8,7	10	11,5	13	14,5	15,5	17	18,5	19	19	19
	80	1	8	11,5	15,5	19	23	26,5	30,5	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	125	1	28,5	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
DN40	50	1	0	0	0	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,2	8,2	9,2	10	11	12	13	13	13
	80	1	0	5,1	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	23	23	23	23	23	23	23	23
	125	1	12,5	18,5	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
DN50	50	1	0	0	0	1,4	2	2,6	3,2	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8	8	8
	80	1	0	3,6	5,2	6,8	8,4	10	11,5	13	14,5	15	15	15	15	15	15	15	15
	125	1	8,3	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DN65	80	1	0	2	2,9	3,7	4,6	5,5	6,4	7,3	8,1	9	9,9	10,5	11,5	12	12	12	12
	125	1	4,6	6,7	8,9	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DN80	80	1	0	1,3	2	2,6	3,2	3,8	4,44	5	5,6	6,2	6,8	7,4	8	8,7	9	9	9
	125	1	3,1	4,6	6,1	7,6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

© STASTO Automation KG

Πίεση λειτουργίας/Πίεση ελέγχου, Ελατήριο ανοίγει (κλείνει αντίθετα στη ροή του μέσου) NO, Τύπος SE03

Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	Κίνηση	Ελατήρια	Πίεση ελέγχου [bar]																
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	2,8	30	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	50	1	0	0	13,5	28	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	50	1	0	0	6,6	13,5	20,5	27,5	34,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	1	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN20	50	1	0	0	0,6	4,1	7,6	11	14,5	18	21	24,5	28	31,5	35	38,5	40	40	-
	80	1	19,5	28,5	37,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN25	50	1	0	0	0	1,2	3,3	5,3	7,4	9,5	11,5	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	26	28
	80	1	10	15,5	21	26,5	32	37,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN32	50	1	0	0	0	0,3	1,6	2,8	4,1	5,4	6,7	8	9,3	10,5	11,5	13	14	15,5	16,5
	80	1	5,6	9	12	15,5	19	22,5	25,5	29	32,5	35,5	39	40	-	-	-	-	-
	125	1	24,5	32,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN40	50	1	0	0	0	0	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,1	8	8,9	9,8	10,5	11,5
	80	1	3,4	5,8	8,1	10,5	12,5	15,	17,5	19,5	22	24,5	26,5	29	31,5	34	36	38,2	40
	125	1	16,5	22	28	34	29,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN50	50	1	0	0	0	0	0,3	0,8	1,4	2	2,6	3,2	3,7	4,3	4,9	5,5	6	6,6	7,2
	80	1	1,7	3,2	4,7	6,2	7,7	9,2	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5
	125	1	10	13,5	17,5	21	25	28,5	32,5	36	40	-	-	-	-	-	-	-	-
DN65	80	1	0,6	1,5	2,4	3,2	4,1	4,9	5,8	6,7	7,5	8,4	9,2	10	10,5	11,5	12,5	13,5	14
	125	1	5,5	7,6	9,7	11,5	14	16	17	20	22	24,5	25	-	-	-	-	-	-
DN80	80	1	0,3	0,9	1,5	2,1	2,7	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,3	9,9
	125	1	3,7	5,2	6,6	8,1	9,6	11	12,5	14	15,5	16	-	-	-	-	-	-	-

Εικόνες χωρίς δέσμευση
Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

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