

Βαλβίδα έδρας με ηλεκτρικό ενεργοποιητή Σειρά SEC04, SE14



Τύπος κατασκευής	Βαλβίδα έδρας ή αντίστοιχα Βαλβίδα ρύθμισης έδρας με ηλεκτρικό ενεργοποιητή, αυτόματη προστασία υπερφόρτωσης και Τερματικός διακόπτης θέσης
Σύνδεση	G1/4"...G2" σύμφωνα με ISO228/1 κατόπιν αιτήματος: Σπείρωμα NPT, Άκρα συγκόλλησης, Tri-Clamp Σύνδεση
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Κόκκινος ορείχαλκος (Rotguss) G1/2"...G2" Περίβλημα ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408 G1/4"...G2" Τυπική στεγανοποίηση έδρας PTFE
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα (επίσης ελαφρώς ρυπασμένα), που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Ιξώδες του μέσου	μέγ. 600mm ² /s (600cSt)
Θερμοκρασία μέσου	-30...+200°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10...+60°C
Πίεση λειτουργίας	Κενό αέρος έως 0,001bar απόλυτο, βλέπε πίνακας
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε, εκτός από κρεμαστό προς τα κάτω

Ηλεκτρικά δεδομένα:

Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Τυπική τάση	βλέπε πίνακα "Στοιχεία κινητήρα"
Ηλεκτρικός Σύνδεση	άνω στυπιοθλίπτης εισόδου καλωδίου M20x1,5 ή αντίστοιχα M12x1,5
Τερματικός διακόπτης θέσης	πάνω από εσωτερικά ηλεκτρονικά εξαρτήματα
Κύκλος λειτουργίας	100% Κύκλος λειτουργίας (συνεχής λειτουργία)
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά εγκατεστημένο στυπιοθλίπτη καλωδίου (προστασία από είσοδο σκόνης και πιτσιλίσματα νερού)
Χειρισμός	Έλεγχος 3 σημείων, (0)4...20mA ή αντίστοιχα (0)2...10V
Ειδική εκτέλεση	Ρυθμιστικός ενεργοποιητής με θέση ασφαλείας, Έλεγχος 2 σημείων, άλλοι χρόνοι μεταγωγής
Εξαρτήματα	Θέρμανση ενεργοποιητή, Τερματικός διακόπτης διαδρομής, Ανατροφοδότηση θέσης, Ανάδραση μέσω ποτενσιόμετρου



Τιμές Kvs [m³/h Νερό]

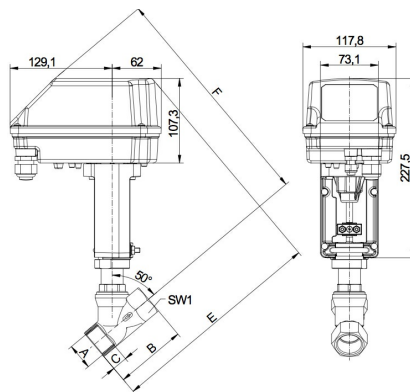
Χαρακτηριστική καμπύλη	γραμμικός					ισοποσοστιαίο						Ανοικτό-Κλειστό
Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	100%	40%	25%	15%	10%	100%	40%	25%	15%	10%	7,5%	
8	0,6	0,24	0,15	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,95
15	3,8	1,5	0,93	-	0,4	3	1,2	0,8	0,46	-	0,23	3,8
20	8,8	3,5	2,2	-	-	6	2,4	1,5	-	-	-	9
25	14	5,8	3,6	-	-	10	4	2,6	-	-	-	17
32	20	8	-	-	-	16	6	-	-	-	-	28
40	27	11	-	-	-	25	10	-	-	-	-	35
50	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45

Κωδικός τύπου

Βαλβίδα ρύθμισης έδρας SEC04 Βαλβίδα έδρας SE14 - N 112 - R T E04 - 01												
Τύπος												
Τύπος σύνδεσης	καμία ένδειξη, όταν εσωτερικό σπείρωμα ISO228/1											
	Άκρα συγκόλλησης σύμφωνα με DIN											
	Άκρα συγκόλλησης σύμφωνα με ISO											
	Σπείρωμα NPT											
Σύνδεση	DN8-1/4", μόνο με έδρα στεγανοποίησης PEEK											
	DN15-1/2"											
	DN20-3/4"											
	DN25-1"											
	DN32-1 1/4"											
	DN40-1 1/2"											
	DN50-2"											
Υλικά κατασκευής	Κόκκινος ορείχαλκος (DN15 - DN50)											
	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408 (DN8 - DN50)											
Στεγανοποίηση έδρας	EPDM											
	PEEK											
	NBR											
	PTFE											
	FKM											
Κίνηση	Ρυθμιστικός ενεργοποιητής CA260C											
	Ρυθμιστικός ενεργοποιητής CA24C											
	Ενεργοποιητής ανοίγματος-κλεισίματος CA24											
	Ενεργοποιητής ανοίγματος-κλεισίματος CA260											
Ειδική εκτέλεση	περιγράφεται στο κείμενο του άρθρου											



Διαστάσεις



Σύνδεση A	Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]			B	C	E	F	SW1	SW2	Διαδρομή	Χρόνος μεταγωγής Ανοικτό- Κλειστό [δευτερόλεπτα]	Βάρος [περ. kg]
		Περίβλημα Κόκκινος ορείχαλκος (Rotguss)		Περίβλημα Ανοξείδωτος χάλυβας									
		Λειτουργία ανοικτό- κλειστό*	Λειτουργία ανοικτό-κλειστό	Κανονική λειτουργία									
G1/4"	8	-	40	16	60	12	258	306	20	30	8,5	26	2,3
G1/2"	15	16	40	16	65	15	263	310	25	30	9	27	2,4
G3/4"	20	16	20	16	75	16,3	270	310	31	30	14	32	2,6
G1"	25	12	12	12	90	19,1	275	314	39	30	18	54	2,8
G1"1/4	32	7	7	7	110	21,4	291	330	48	30	21	63	3,2
G1"1/2	40	4,8	4,8	4,8	120	21,1	295	334	55	30	22	66	3,5
G2"	50	2,8	2,8	2,8	150	25,7	311	341	68	32	22	66	4,1

*Γωνιακές βαλβίδες έδρας με κώνο ρύθμισης διαθέσιμο μόνο με σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα

Στοιχεία κινητήρα

Λειτουργία	Ονομαστική τάση	Είσοδος τιμής αναφοράς	Φορτίο (VA) [Ω]	Ανατροφοδότηση θέσης	εξωτερικό φορτίο [Ω]	Τερματικός διακόπτης	μέγ. Ισχύς μεταγωγής	Ισχύς [W]	Χρόνος μεταγωγής [s/mm]	Τύπος ενεργοποιητή
Ανοικτό- Κλειστό	24V AC/DC	3-σημείων	-	διατίθεται προαιρετικά	-	διατίθεται προαιρετικά	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Ανοικτό- Κλειστό	90-260V AC	3-σημείων	-	διατίθεται προαιρετικά	-	διατίθεται προαιρετικά	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Ρύθμιση	24V AC/DC	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	13	2	CA24C
Ρύθμιση	90-260V AC	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	12	2	CA260C

*(0)2-10V (Εναλλαγή μέσω ενός διακόπτη στην πλακέτα κυκλώματος)



Ηλεκτρική σύνδεση

Ενεργοποιητές ανοίγματος-κλεισίματος	
Κίνηση CA24	Κίνηση CA260
Ρυθμιστές πίεσης	
Κίνηση CA24C	Κίνηση CA260C

Θέση	Περιγραφή	Σημείωση
S1	Τερματικός διακόπτης κάτω πλευράς	Στάνταρ στους ρυθμιστικούς ενεργοποιητές - προαιρετικά για ενεργοποιητές ανοίγματος-κλεισίματος
S2	Τερματικός διακόπτης επάνω	Στάνταρ στους ρυθμιστικούς ενεργοποιητές - προαιρετικά για ενεργοποιητές ανοίγματος-κλεισίματος
S3	Σήμα σφάλματος	Στάνταρ στους ρυθμιστικούς ενεργοποιητές - μέγ. 0,2A/24V AC/DC
Y	Είσοδος τιμής αναφοράς	Τυπικό 4-20mA 2-10V (Εναλλαγή μέσω ενός διακόπτη στην πλακέτα κυκλώματος)
Z	Ανατροφοδότηση θέσης	Τυπικό 4-20mA 2-10V (Εναλλαγή μέσω ενός διακόπτη στην πλακέτα κυκλώματος)

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλίδες απομόνωσης - αυτόματα / Βαλβίδες έδρας - ηλεκτρικές / Ηλεκτρική βαλβίδα έδρας Σειρά SE14-RTE

Έκδοση 5

138079 / Δημιουργήθηκε 2026/33 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 4 / 4

