

Χειροκίνητη ρυθμιστική βαλβίδα με συρόμενο κλείστρο Σειρά SG01/SG02



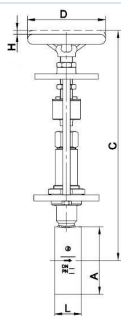
Τύπος κατασκευής	Χειροκίνητη ρυθμιστική βαλβίδα με συρόμενο κλείστρο, Χειρισμός με χειροτροχό, Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με EN558-1R20
Σύνδεση	Τύπος SG01 Φλάντζες DN15...DN150, σύμφωνα με EN1092-1 μορφή B, PN10-40 Τύπος SG02 (κοντή κατασκευή) Φλάντζες DN15...DN125, σύμφωνα με EN1092-1 μορφή B, PN10-40
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Γαλβανισμένος χάλυβας ή αντίστοιχα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408, Συσκευασία PTFE με άνθρακα πληρωμένο, Ράβδος ενεργοποίησης ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571, Οδηγός για δίσκο στεγανοποίησης Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4581, Χειροτροχός Αλουμίνιο
Ολίσθηση ζεύγους τριβής	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας: Δισκός στεγανοποίησης σταθερό Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571 επικαλυμμένο και Δισκός στεγανοποίησης κινητό Ειδικός άνθρακας Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC: Δισκός στεγανοποίησης σταθερό Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571 επικαλυμμένο και Δισκός στεγανοποίησης κινητό SFC STN2: Δισκός στεγανοποίησης σταθερό και Δισκός στεγανοποίησης κινητό STN2
Ρυθμός διαρροής (% του Kvs)	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας < 0,0001 Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC < 0,0005 STN2 < 0,001
Τύπος στερέωσης	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	Περίβλημα Γαλβανισμένος χάλυβας: SG01 -10...350°C, SG02 -10...230°C Περίβλημα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408: SG01 -60...350°C (SFC -60...300°C), SG02 -20...230°C
Πίεση λειτουργίας	βλέπε Πίνακες



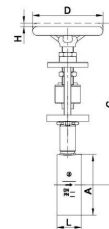
Κωδικός τύπου

SG 01 - 15 - W WC - 01									
Τύπος	μακρύ Σχεδιασμός κατασκευής	01							
	κοντή μορφή κατασκευής	02							
Σύνδεση	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
	DN65	65							
	DN80	80							
	DN100	100							
	DN125	125							
	DN150	150							
Υλικό περιβλήματος	Χάλυβας γαλβανισμένος	U							
	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408	W							
Ολίσθηση ζεύγους τριβής	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας	WC							
	Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC	WF							
	STN2	WN							
Ειδική εκτέλεση	περιγράφεται στο κείμενο του άρθρου	01,02,03....							
	Τιμές Kvs μειωμένο σε								
	Χαρακτηριστική καμπύλη γραμμικός/ισοποσοσταιίο								
	Χειροτροχός επινικελωμένο για επιθετικό περιβάλλον								
	Έκδοση οξυγόνου								
	Φυσούνα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571								

Διαστάσεις



SG01 (μακρύ Σχεδιασμός κατασκευής)



SG02 (κοντή μορφή κατασκευής)

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	A	C		D	L	Διαδρομή H	Βάρος [περ. kg]	
		Τύπος SG01	Τύπος SG02				Τύπος SG01	Τύπος SG02
15	53	332	240	125	33	6	3,5	2,8
20	62	337	245	125	33	6	3,6	2,9
25	72	342	250	125	33	6	3,7	3
32	82	344	255	125	33	6	3,8	3,1
40	92	347	260	125	33	6	3,9	3,2
50	108	362	285	125	43	8	5	4,3
65	127	372	295	125	46	8	5,5	4,8
80	142	377	300	125	46	8	6,2	5,5
100	164	392	315	125	52	8,5	7,4	6,7
125	194	407	330	200	56	8,5	9,4	8,7
150	219	422	351	200	56	8,5	11,2	10,6



Όρια εφαρμογής - μέγιστες επιτρεπόμενες πιέσεις εισόδου σε bar*

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας - Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC						STN2					
	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
15 - 25	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	26	24
32	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	25	22
40	40	36	31	28	26	24	27	26	24	19,5	16	14
50	40	36	31	28	26	24	40	36	31	28	26	24
65	40	36	31	28	26	24	38	36	31	28	23	19,5
80	40	36	31	28	26	24	22	21	20	16	13	11,5
100	25	24	22	19	16	14,5	13,5	12,5	12	9,8	8,1	7,0
125	16,5	15,5	15	12,5	10,5	9,5	8,9	8,4	8,0	6,5	5,3	4,6
150	16	16	16	16	13	11,5	11	10,5	9,8	7,9	6,5	5,6

*SFC μέγ. +300°C, Τύπος SG02 (κοντή μορφή κατασκευής): μέγ. +230°C

Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις σε bar (για Θερμοκρασίες έως 120°C)*

	Μέγ. Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις σε bar											
Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας - Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC	40	40	40	40	40	40	40	40	25	16,5	16	
STN2	40	40	40	40	27	40	38	22	13,5	8,9	11	

*Σε θερμοκρασίες άνω των 120°C λαμβάνετε υπόψη τα όρια εφαρμογής

Τιμές Kvs

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Χαρακτηριστική καμπύλη	Τιμή Kvs [m³/h]													
		100%	63%	40%	25%	20%	16%	12%	10%	6,3%	2,5%	2%	1%	0,4%	
15	γραμμικός	4	2,6	1,7	1,4	-	0,71	0,49	0,44	0,26	0,14	0,08	0,04	0,018	
	ισοποσοστιαίο	1,7	-	1,1	-	0,35	-	-	-	0,1	-	-	-	-	
20	γραμμικός	6,4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,13	-	-	
	ισοποσοστιαίο	3	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	γραμμικός	11	6,4	4	-	-	1,6	-	0,93	0,62	0,26	-	0,14	0,04	
	ισοποσοστιαίο	5	-	2,4	-	1,1	-	-	-	0,35	-	-	-	-	
32	γραμμικός	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ισοποσοστιαίο	8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	γραμμικός	26	16	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ισοποσοστιαίο	11	8,5	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	γραμμικός	45	28	20	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ισοποσοστιαίο	19	12	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
65	γραμμικός	52	35	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ισοποσοστιαίο	30	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	γραμμικός	92	58	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ισοποσοστιαίο	48	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	γραμμικός	154	95	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ισοποσοστιαίο	77	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125	γραμμικός	237	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ισοποσοστιαίο	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150	γραμμικός	338	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ισοποσοστιαίο	147	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Εικόνες χωρίς δέσμευση

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

Βαλβίδες / Ειδικές βιομηχανικές βαλβίδες / Ολισθαίνουσες βαλβίδες συρταρωτού τύπου / Χειροκίνητη ρυθμιστική βαλβίδα ολισθαίνοντος συρταρωτού μηχανισμού Σειρά SG01/SG02

Έκδοση 5

148201 / Δημιουργήθηκε 2026/33 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 3

