Partnership. With Guarantee.

Ρυθμιστική βαλβίδα με ενσωματωμένο ρυθμιστή θέσης Σειρά SG09



Τύπος κατασκευής	πνευματική ρυθμιστική βαλβίδα με μεμβρανικό ενεργοποιητή με ενσωματωμένο ρυθμιστή θέσης, Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση, NC
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN250 σύμφωνα με EN1092-1 μορφή B
Ονομαστική πίεση	PN10-40 για DN15...DN150 PN16 για DN200...DN250 PN100 για DN15...DN80 ANSI150 για DN15...DN250 ANSI300 για DN15...DN150 ANSI600 για DN15...DN80
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Γαλβανισμένος χάλυβας ή αντίστοιχα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408, Ενδιάμεσος σωλήνας και ράβδος εμβόλου Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571, Συσκευασία PTFE με πλήρωση άνθρακα, Οδηγός για δίσκο στεγανοποίησης Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4581, Κελύφη μεμβράνης Αλουμίνιο επικαλυμμένο, Ελατήριο ενεργοποίησης ανοξείδωτος χάλυβας 1.4310, Περίβλημα Ρυθμιστής θέσης Ανοδιωμένο αλουμίνιο και Πλαστικό
Ολίσθηση ζεύγους τριβής	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας: Δισκός στεγανοποίησης σταθερό Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571 επικαλυμμένο καιΔισκός στεγανοποίησης κινητό Ειδικός άνθρακας Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC: Δισκός στεγανοποίησης σταθερό Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571 επικαλυμμένο καιΔισκός στεγανοποίησης κινητό SFC STN2: Δισκός στεγανοποίησης σταθερό καιΔισκός 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	Ο ρυθμιστής θέσης ρυθμίζεται στο εργοστάσιο για οριζόντια θέση εγκατάστασης.. Σε περίπτωση χρήσης σε άλλη θέση εγκατάστασης, το μηδενικό σημείο και η τελική τιμή πρέπει να επαναρυθμιστούν..
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, τα οποία δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	Περίβλημα Γαλβανισμένος χάλυβας: -10...+350°C Περίβλημα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408: -60...+350°C (SFC -60...+300°C)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	βλ. ρυθμιστή θέσης
Πίεση λειτουργίας	βλέπε πίνακες
Πίεση τροφοδοσίας αέρα	μέγ. 6bar

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

Κωδικός τύπου

		SG	09	-	100	-	W	WC	1253	-	1
Τύπος			9								
Σύνδεση	DN15				15						
	DN20				20						
	DN25				25						
	DN32				32						
	DN40				40						
	DN50				50						
	DN65				65						
	DN80				80						
	DN100				100						
	DN125				125						
	DN150				150						
	DN200				200						
	DN250				250						
Υλικό περιβλήματος	Γαλβανισμένος χάλυβας						U				
	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4581						W				
Ολίσθηση ζεύγους τριβής	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας							WC			
	Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC							WF			
	STN2							WN			
Κίνηση	Κίνηση 125, Εξοπλισμός με ελατήριο 3								1253		
	Κίνηση 125, Εξοπλισμός με ελατήριο 4								1254		
	Κίνηση 250, Εξοπλισμός με ελατήριο 3								2503		
	Κίνηση 250, Εξοπλισμός με ελατήριο 4								2504		
	Κίνηση 500, Εξοπλισμός με ελατήριο 6								5006		
	Κίνηση 500, Εξοπλισμός με ελατήριο 8								5008		
Ειδική εκτέλεση	περιγράφεται στο κείμενο του άρθρου										01,02,03....
	Τιμές Kvs μειωμένο σε										
	Χαρακτηριστική καμπύλη γραμμικός/ισοποσοστιαίο										
	ψηφιακός ρυθμιστής θέσης τύπου 8049, 4-αγωγών										
	ψηφιακός ρυθμιστής θέσης τύπου 8049, 2-αγωγών										
	ψηφιακός ρυθμιστής θέσης τύπου 8049, έκδοση ASI										
	ψηφιακός ρυθμιστής θέσης τύπου 8049, έκδοση Ex 2-αγωγών										
	P/P-Ρυθμιστής θέσης Τύπος 8047										
	I/P-Ρυθμιστής θέσης Τύπος 8047										
	I/P-Ρυθμιστής θέσης Τύπος 8047 EEx ib IIC T6 με βύσμα M12x1										
	2 Επαγωγικός οριακός διακόπτης εγγύτητας M12x1 10...30 VDC PNP										
	2Επαγωγικός οριακός διακόπτης εγγύτητας M12x110...55 VDC PNP/NPN										
	πρόσθετος μεταλλικός φυσητήρας (μεταλλικός φυσητήρας με πτυχώσεις) Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571 (μέγ. πίεση 33bar)										

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

Ρυθμιστής θέσης



αναλογικός ρυθμιστής θέσης
8047

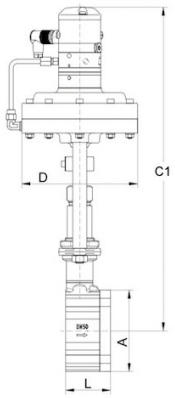


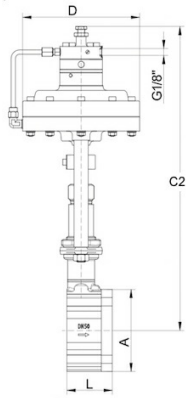
ψηφιακός ρυθμιστής θέσης
8049

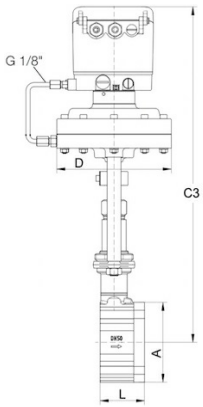
αναλογικός ρυθμιστής θέσης	
Σήμα ρύθμισης	πνευματικός: 0,2...1bar ηλεκτροπνευματικό: 0/4...20mA
Πίεση ελέγχου	3...6bar
Μέσο ελέγχου	μη λιπασμένος, ξηρός πεπιεσμένος αέρας ή ουδέτερα αέρια,5μm φιλτραρισμένο
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+60°C
Λόγος ρύθμισης	30:1
Υστέρηση	< ±1%
Ιδιοκατανάλωση αέρα	400...600 Nl/h (ανάλογα με την πίεση τροφοδοσίας αέρα)
Σύνδεση πίεσης	G1/8"
Βαθμός προστασίας IP	IP54 σύμφωνα με EN 60529
ψηφιακός ρυθμιστής θέσης	
Τάση τροφοδοσίας	Σύνδεση 4 αγωγών 24VDC Σύνδεση 2 αγωγών κανένα
Τάση φορτίου	Σύνδεση 4 αγωγών 3,5V σε περίπτωση που 20mA Σύνδεση 2 αγωγών 6,2V σε περίπτωση που 20mA
Σήμα ρύθμισης	Σύνδεση 4 αγωγών: 0/4...20mA Σύνδεση 2 αγωγών: 4...20mA
Πίεση ελέγχου	Σύνδεση 4 αγωγών: 4...6bar Σύνδεση 2 αγωγών: 4,5...6bar
Μέσο ελέγχου	Σύνδεση 4 αγωγών μη λιπασμένος, ξηρός πεπιεσμένος αέρας ή ουδέτερα αέρια,40μm φιλτραρισμένο Σύνδεση 2 αγωγών μη λιπασμένος, ξηρός πεπιεσμένος αέρας ή ουδέτερα αέρια, 5μm φιλτραρισμένο
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Σύνδεση 4 αγωγών: -20...+75°C Σύνδεση 2 αγωγών: -10...+75°C
Λόγος ρύθμισης	Χαρακτηριστική καμπύλη γραμμικός 40:1 Χαρακτηριστική καμπύλη ισοποσοστιαίο 80:1
Ιδιοκατανάλωση αέρα	κανένα
Σύνδεση πίεσης	G1/8"
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529
Εξαρτήματα	Τερματικός διακόπτης διαδρομής, οπτική ένδειξη θέσης, αναλογική μονάδα ανάδρασης για ψηφιακό ρυθμιστή

© STASTO Automation KG

Διαστάσεις







I/P ρυθμιστής θέσης Τύπος 8047 Ρυθμιστής θέσης P/P Τύπος 8047

ψηφιακός ρυθμιστής θέσης Τύπος 8049

DN [mm]	ØA	C1*	C2*	C3*	Κίνηση D		L	Διαδρομή [mm]	Βάρος [περ. kg]		
					125	250/500			125	250	500
15	64	430	400	460	165	222	56	6	7,5	9,7	13,4
20	72	435	405	465	165	222	56	6	7,7	9,9	13,6
25	82	440	410	470	165	222	56	6	8,1	10,3	14
32	89	445	415	475	165	222	56	6	8,5	10,7	14,4
40	99	450	420	480	165	222	56	6	8,9	11,1	14,8
50	116	460	430	490	165	222	64	8	10,5	12,7	16,4
65	138	470	440	500	165	222	68	8	12,3	14,5	18,2
80	153	480	450	510	165	222	70	8	13,4	15,6	19,3
100	184	490	460	520	165	222	75	8,5	16,9	19,1	22,8
125	212	505	475	535	165	222	80	8,5	21,1	23,3	27
150	242	520	490	550	165	222	80	8,5	24,8	27	30,7
200	302	550	520	580	165	222	93	8,5	41,7	43,9	47,6
250	360	575	545	605	165	222	96	8,5	46,9	49,9	52,8

*Στην κίνηση D500 +47,5mm

Όρια εφαρμογής PN40 - 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 - 32	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37
50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
65	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	32
80	40	40	40	40	40	40	36	34	33	26	22	19
100	33	33	33	33	33	33	32	31	30	24	20	17
125	23	23	23	23	23	23	21	21	19	16	13	11
150	16	16	16	16	16	16	15	15	14	11	9	8
200 (μόνο PN 16)	16	15	14	13	12	11	8	7	6	5	4	3
250 (μόνο PN 16)	10	9	9	8	7	6	-					

Περιορισμός για χαλύβδινες βαλβίδες και Ολίσθηση ζεύγους τριβής SFC 300°C

Όρια εφαρμογής PN100 - 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	100	100	100	93	84	79	100	100	100	93	84	79
20	100	100	89	81	73	68	100	100	89	81	73	68
25	88	81	70	63	57	54	88	81	70	63	57	54
32	100	93	80	73	65	62	100	93	80	73	65	60
40	88	81	70	63	57	54	72	69	65	53	43	37
50	100	100	100	100	100	94	77	73	70	56	46	40
65	80	80	80	79	71	67	62	59	56	45	37	32
80	48	48	48	48	48	44	36	34	33	26	22	19

Περιορισμός για χαλύβδινες βαλβίδες και Ολίσθηση ζεύγους τριβής SFC 300°C

© STASTO Automation KG

Όρια εφαρμογής ANSI 150 - μέγιστες επιτρεπόμενες πιέσεις εισόδου σε bar

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας - Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC								STN2							
	38°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	38°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
15 - 125	19	18,4	16,2	14,8	13,7	12,1	10,2	8,4	19	18,4	16,2	14,8	13,7	12,1	10,2	8,4
150	16	16	16	14,8	13,7	12,1	10,2	8,4	16,2	16,2	16,2	14,8	13,7	11,8	9,7	8,4
200	16	16	16	14,8	13,7	12,1	10,2	8,4	10,5	10	8,3	7,6	6,9	5,5	4,5	3,9
250	10,4	10,4	10,4	9,9	9,4	8,4	7,4	6,8	-							

Περιορισμός για χαλύβδινες βαλβίδες και Ολίσθηση ζεύγους τριβής SFC 300°C

Όρια εφαρμογής ANSI 300 - μέγιστες επιτρεπόμενες πιέσεις εισόδου σε bar

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας - Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC								STN2							
	38°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	38°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
15 - 65	49,6	48,1	42,2	38,5	35,7	33,4	31,6	30,3	49,6	48,1	42,2	38,5	35,7	33,4	31,6	30,3
80	48	48	42,2	38,5	35,7	33,4	31,6	30,3	36,6	36,6	36,6	34,8	33	26,8	22	19
100	33	33	33	33	33	33	31,6	30,3	33	33	33	31,7	30,1	24,4	20,1	17,3
125	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	21	19,9	16,1	13,2	11,5
150	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15,4	14,6	11,8	9,7	8,4
200	16	16	16	14,8	13,7	12,1	10,2	8,4	10,5	10	8,3	7,6	6,9	5,5	4,5	3,9

Περιορισμός για χαλύβδινες βαλβίδες και Ολίσθηση ζεύγους τριβής SFC 300°C

Όρια εφαρμογής ANSI 600 - μέγιστες επιτρεπόμενες πιέσεις εισόδου σε bar

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας - Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC								STN2							
	38°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	38°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
15 - 20	99,3	96,2	84,4	77	71,3	66,8	63,2	60,7	99,3	96,2	84,4	77	71,3	66,8	63,2	60,7
25	88	88	84,4	77	70,1	63,7	57,3	54,2	88	88	84,4	77	70,1	63,7	57,3	54,2
32	99,3	96,2	84,4	77	71,3	66,8	63,2	60,7	99,3	96,2	84,4	77	71,3	66,8	63,2	60,2
40	88	88	84,4	77	70,1	63,7	57,3	54,2	72,5	72,5	72,5	69	65,5	53,1	43,6	37,7
50	99,3	96,2	84,4	77	71,3	66,8	63,2	60,7	77,7	77,7	77,7	73,9	70,2	56,9	46,7	40,4
65	80	80	80	77	71,3	66,8	63,2	60,7	62,5	62,5	41,7	59,5	56,4	45,8	37,6	32,5
80	48	48	48	48	48	48	48	44,5	36,6	36,6	36,6	34,8	33	26,8	22	19

Περιορισμός για χαλύβδινες βαλβίδες και Ολίσθηση ζεύγους τριβής SFC 300°C

Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις - αναλογικός ρυθμιστής θέσης 8047 (για θερμοκρασίες έως 120°C)*
Ολίσθηση ζεύγους τριβής Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας και SFC

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	επιτρεπόμενη διαφορική πίεση [bar]											
	Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 125cm²				Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 250cm²				Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 500cm²			
	Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)		Εξοπλισμός με ελατήριο 4		Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)		Εξοπλισμός με ελατήριο 4		Εξοπλισμός με ελατήριο 6 (Τυπικό)		Εξοπλισμός με ελατήριο 8	
	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar		Πίεση τροφοδοσίας αέρα 5bar		Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar		Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar		Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar		Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4,5bar	
	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό
15	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-
20	77	77	96	96	100	100	100	100	-	-	-	-
25	57	57	71	71	98	98	100	100	100	100	100	100
32	42	42	52	58	73	73	88	88	100	100	100	100
40	29	29	36	44	49	49	60	60	100	100	100	100
50	17	19	21	29	29	29	35	40	60	60	72	72
65	14	16	17	24	24	24	29	34	49	49	59	59
80	8	10	10	15	14	14	17	22	29	29	35	44
100	5	6	6	10	9	9	10	14	18	18	22	28
125	3	4	4	6	6	6	7	9	12	12	14	19
150	2	3	3	5	4	4	5	7	9	9	10	14
200	2	2	2	3	3	3	3	4	5	5	6	8
250	0,9	1,1	1,1	1,8	1,5	1,5	1,9	2,5	3,2	3,2	3,8	5,2

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

Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις - αναλογικός ρυθμιστής θέσης 8047 (για θερμοκρασίες έως 120°C)*
Ολίσθηση ζεύγους τριβής STN2

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	επιτρεπόμενη διαφορική πίεση [bar]											
	Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 125cm²				Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 250cm²				Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 500cm²			
	Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)		Εξοπλισμός με ελατήριο 4		Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)		Εξοπλισμός με ελατήριο 4		Εξοπλισμός με ελατήριο 6 (Τυπικό)		Εξοπλισμός με ελατήριο 8	
	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar		Πίεση τροφοδοσίας αέρα 5bar		Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar		Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar		Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar		Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4,5bar	
	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό	Ρύθμιση	Ανοικτό-Κλειστό
15	55	55	68	70	95	95	100	100	100	100	100	100
20	37	37	46	53	64	64	78	78	100	100	100	100
25	25	26	31	40	43	43	53	55	89	89	100	100
32	17	19	22	30	30	30	36	40	62	62	75	80
40	11	13	14	20	19	19	24	27	40	40	48	58
50	6	8	8	12	11	11	13	17	23	23	27	35
65	5	6	6	10	9	9	11	14	18	18	22	28
80	3	4	4	6	5	5	6	8	11	11	13	17
100	2	2	2	3	3	3	4	5	6	6	8	10
125	-	-	2	2	2	2	3	4	4	4	5	7
150	-	-	1	2	2	2	2	3	3	3	4	5

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

Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις - ψηφιακός ρυθμιστής θέσης 8049 (για θερμοκρασίες έως 120°C)*
Ολίσθηση ζεύγους τριβής Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας και SFC

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	επιτρεπόμενη διαφορική πίεση [bar]					
	Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 125cm²		Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 250cm²		Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 500cm²	
	Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)	Εξοπλισμός με ελατήριο 4	Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)	Εξοπλισμός με ελατήριο 4	Εξοπλισμός με ελατήριο 6 (Τυπικό)	Εξοπλισμός με ελατήριο 8
	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4,5bar	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 5,5bar	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4,5bar
15	102,1	102,1	102,1	102,1	-	-
20	102,1	102,1	102,1	102,1	-	-
25	88	88	88	88	-	-
32	88	102,1	102,1	102,1	-	-
40	67	83	88	88	-	-
50	44	54	75	91	102,1	102,1
65	37	45	63	76	80	80
80	23	29	40	48	48	48
100	15	16	25	31	33	33
125	10	11	17	21	23	23
150	7	8	13	15	15	16
200	4	5	7	9	16	16
250	2,7	3,4	4,6	5,6	9,5	10,5

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

Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις - ψηφιακός ρυθμιστής θέσης 8049 (για θερμοκρασίες έως 120°C)*
Ολίσθηση ζεύγους τριβής STN2

Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	επιτρεπόμενη διαφορική πίεση [bar]					
	Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 125cm²		Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 250cm²		Ενεργός επιφάνεια εμβόλου 500cm²	
	Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)	Εξοπλισμός με ελατήριο 4	Εξοπλισμός με ελατήριο 3 (Τυπικό)	Εξοπλισμός με ελατήριο 4	Εξοπλισμός με ελατήριο 6 (Τυπικό)	Εξοπλισμός με ελατήριο 8
	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4,5bar	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 5,5bar	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4bar	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 3bar	Πίεση τροφοδοσίας αέρα 4,5bar
15	100	100	100	100	-	-
20	81	100	100	100	-	-
25	60	75	100	100	100	100-
32	45	56	77	93	100	100
40	31	38	53	64	72	72
50	18	22	31	38	64	77
65	15	18	26	31	53	62
80	9	10	15	19	32	36
100	5	6	9	11	19	23
125	3	4	6	7	13	16
150	2	3	4	5	9	11

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

© STASTO Automation KG

Τιμές Kvs

DN [mm]	Χαρακτηριστική καμπύλη												
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	γραμμικός	560	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ισοποσοστιαίο	284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	γραμμικός	910	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ισοποσοστιαίο	435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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