

Ρυθμιστής πίεσης με συρόμενο κλείστρο Σειρά SG17/SG26



Τύπος κατασκευής	SG17 Ρυθμιστής πίεσης, αυτομέσου ελεγχόμενο, Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση SG26 Βαλβίδα υπερχειλίσσης, αυτομέσου ελεγχόμενο, Ενδιάμεση φλαντζωτή εκτέλεση
Μήκος κατασκευής	σύμφωνα με EN558-1R20
Σύνδεση	Φλάντζες DN15...DN125 σύμφωνα με EN1092-1 Μορφή B, PN10-40
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408, Συσκευασία PTFE με πλήρωση άνθρακα, Ράβδος ενεργοποίησης ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571, Ενδιάμεσος σωλήνας/Σωλήνας συσκευασίας Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571/1.4581, Ελατήρια συμπίεσης Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4310; Περίβλημα μεμβράνης Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571
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 - κατά προτίμηση αναρτημένος μεμβρανικός ενεργοποιητής
Πεδίο εφαρμογής	αέρια και υγρά μέσα, που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	-60...+230°C σε ειδικές εκδόσεις έως 300°C
Θερμοκρασία μέσου Κίνηση	Μεμβράνη CR: -20...80°C (Τυπικό) Μεμβράνη EPDM: -30...130°C Μεμβράνη EPDM-FDA: -30...130°C Μεμβράνη FKM: -15...150°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	μέγ. -20°C...80°C
Πίεση λειτουργίας	βλέπε πίνακες

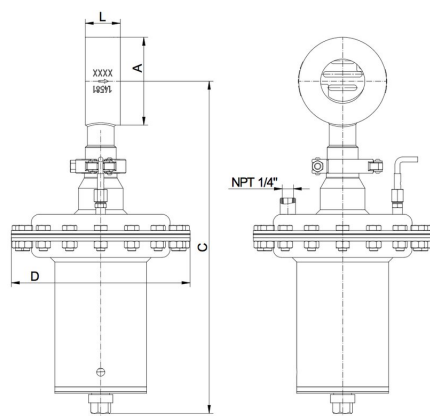


Κωδικός τύπου

SG 17 - 50 - W WC 4/10 - 01									
Τύπος	Ρυθμιστής πίεσης	17							
	Βαλβίδα υπερχειλίσσης	26							
Σύνδεση	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
	DN65	65							
	DN80	80							
	DN100	100							
	DN125	125							
Υλικό περιβλήματος	Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4408		W						
Ολίσθηση ζεύγους τριβής	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας			WC					
	Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC			WF					
Εύρος πίεσης	STN2			WN					
	0,3-1,2bar				0,3/1,2				
	1-2,5bar				1/2,5				
	2-5bar				2/5				
	4-10bar				4/10				
Ειδική εκτέλεση	περιγράφεται στο κείμενο του άρθρου					01,02,03....			
	Τιμές Kvs μειωμένο σε								
	Χαρακτηριστική καμπύλη γραμμικός/ισοποσοσטיαίο								
	Υλικό μεμβράνης EPDM								
	Υλικό μεμβράνης EPDM-FDA								
	Υλικό μεμβράνης FKM								
	Υλικό μεμβράνης CR + PTFE-Μεμβράνη								
	Υλικό μεμβράνης EPDM + PTFE-Μεμβράνη								
	Υλικό μεμβράνης FKM + PTFE-Μεμβράνη								



Διαστάσεις



Ονομαστική διάμετρος DN [mm]	A	C μέγ.	D	Διαδρομή	L	Βάρος σε Περιοχή πίεσης [kg]			
						4 - 10	2 - 5	1 - 2,5	0,5 - 1,2
15	53	389	220	6	33	10,3	10,3	9,2	8,4
20	62	393	220	6	33	10,4	10,4	9,3	8,5
25	72	398	220	6	33	10,7	10,7	9,6	8,9
32	82	401	220	6	33	11	11	9,9	9,1
40	92	406	220	6	33	11,3	11,3	10,2	9,4
50	108	416	220	8	43	12,5	12,5	11,4	10,6
65	127	425	220	8	46	13,8	13,8	12,7	11,9
80	142	434	220	8	46	14,6	14,6	13,5	12,7
100	164	456	220	8,5	52	17,4	17,4	16,3	15,5
125	194	470	220	8,5	56	21	21	19,9	19,1

Όρια εφαρμογής - μέγιστες επιτρεπόμενες πιέσεις εισόδου σε bar

Ονομαστική διάμετρος [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
125	16,5	15,5	15	12,5	10,5	9,5	8,9	8,4	8	6,5	5,3	4,6



Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις σε bar για μειωτήρα πίεσης (για θερμοκρασίες έως 120°C)*

Εύρος πίεσης [bar] :	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας - Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC				STN2			
	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2
15	40	40	40	40	40	40	40	21
20	40	40	40	38	30	30	33	12
25	40	40	40	24	19	19	21	8
32	31	31	31	16	11	11	13	5
40	20	20	22	10	7	7	8	3,3
50	11	11	12	5,6	4	4	4,5	1,8
65	9	9	10	4,5	3	3	3,5	1,5
80	5	5	6	2,6	1,8	1,8	2	0,8
100	3,2	3,2	3,6	1,6	1	1	1,2	0,5
125	2	2	2,4	1,1	0,7	0,7	0,8	0,3

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

Επιτρεπόμενες διαφορικές πιέσεις σε bar για βαλβίδα υπερχείλισης (για θερμοκρασίες έως 120°C)*

Εύρος πίεσης [bar] :	Ανοξείδωτος χάλυβας/ειδικός άνθρακας - Ανοξείδωτος χάλυβας/SFC				STN2			
	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2	4-10	2-5	1-2,5	0,3-1,2
15	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
20	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
25	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
32	10	5	2,5	1,2	10	5	2,5	1,2
40	10	5	2,5	1,2	7	5	2,5	1,2
50	10	5	2,5	1,2	4	4	2,5	1,2
65	9	5	2,5	1,2	3	3	2,5	1,2
80	5	5	2,5	1,2	1,8	1,8	2	0,8
100	3,2	3,2	2,5	1,2	1	1	1,2	0,5
125	2	2	2,4	1,0	0,7	0,7	0,8	0,3

*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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Εικόνες χωρίς δέσμευση

Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών κατασκευής, διαστάσεων και υλικών

Βαλβίδες / Ειδικές βιομηχανικές βαλβίδες / Ολισθαίνουσες βαλβίδες συρταρωτού τύπου / Ρυθμιστής πίεσης με συρόμενο κλείστρο Σειρά SG17 / [SG17...] Ρυθμιστής πίεσης με συρόμενο κλείστρο SG17...

