

Ventil de reglaj cu acționare cu motor (formă constructivă scurtă) Serie SG08



Tip constructiv	Ventil de reglaj cu acționare cu motor, protecție automată la suprasarcină și Oprire la capăt de cursă, Execuție cu flanșă intermediară
Lungime constructivă	conform cu EN558-1R20
Racordare	Flanșe DN15...DN125 conform EN1092-1 forma B, PN10-40
Materiale	Carcasă Oțel zincat galvanizat respectiv Oțel inoxidabil 1.4408, Garnitur PTFE umplută cu carbon, Tijă de acționare din oțel inoxidabil 1.4571, Țeavă intermediară/tub de ambalare Oțel zincat respectiv Oțel inoxidabil 1.4571/1.4581, Acționare Aluminu
Pereche de alunecare	Oțel inoxidabil/cărbune special: Disc de etanșare fixă Oțel inoxidabil 1.4571 acoperit cu strat de acoperire și Disc de etanșare mobilă Cărbune special Oțel inoxidabil/SFC: Disc de etanșare fixă Oțel inoxidabil 1.4571 acoperit cu strat de acoperire și Disc de etanșare mobilă SFC STN2: Disc de etanșare fixă și Disc de etanșare mobilă STN2
Rată de scurgere (% din Kvs)	Oțel inoxidabil/cărbune special < 0,0001 Oțel inoxidabil/SFC < 0,0005 STN2 < 0,001
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate
Temperatura mediului	Carcasă Oțel zincat galvanizat: -10...+230°C Carcasă Oțel inoxidabil 1.4408: -20...+230°C
Temperatura ambiantă	-10...+60°C
Presiune de lucru	vezi tabelul
Raport de reglare	30:1

Date electrice:

Tip de tensiune	Tensiune alternativă și continuă
Tensiune standard	vezi tabelul "Date motor"
Electric Racordare	peste Presetupă pentru intrarea cablului M20x1,5 respectiv M12x1,5
Oprire la capăt de cursă	peste electronică internă
Ciclu de funcționare	100% Durată de funcționare (funcționare continuă)
Grad de protecție	IP65 conform EN 60529 la presetupă de cablu montată corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și apei pulverizate)
Comandă	Comandă în 3 puncte, (0)4...20mA respectiv (0)2...10V
Execuție specială	Acționare de reglare cu poziție de siguranță, Comandă în 2 puncte, alte timpi de comutare



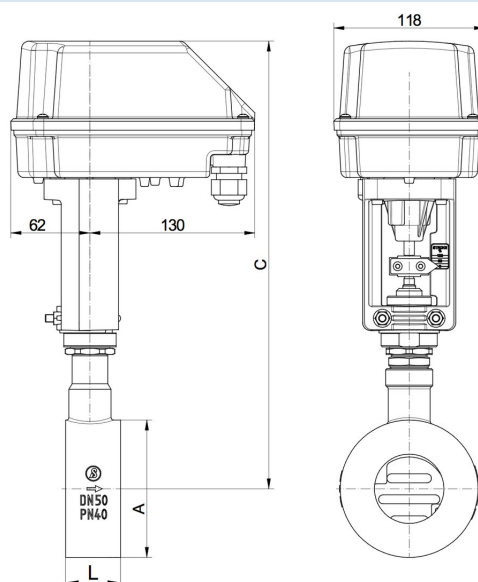


Cheie de tipizare

SG 08 - 15 - W WC E01 - 01									
Tip	formă constructivă scurtă	08							
Racordare	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
	DN65	65							
	DN80	80							
	DN100	100							
	DN125	125							
Material carcasă	Oțel zincat		U						
	Oțel inoxidabil 1.4408		W						
Pereche de alunecare	Oțel inoxidabil/cărbune special			WC					
	Oțel inoxidabil/SFC			WF					
	STN2			WN					
Acționare	Acționare deschidere-închidere CA24				E01				
	Acționare deschidere-închidere CA260				E02				
	Acționare cu regulator CA24C				ECA				
	Acționare cu regulator CA260C				ECB				
Execuție specială	descriș în textul articolului					01,02,03....			
	Valori Kvs redus la								
	Curba caracteristică liniar/procent egal								
	alte timpuri de comutare								
	Comutator de capăt de cursă								
	Încălzire actuator								
	Feedback prin potențiomtru								
	Comandă în 2 puncte								
	Feedback de poziție								
	Acționare de reglare cu poziție de siguranță								



Dimensiuni



Diametru nominal DN [mm]	A	C		L	Cursă	Greutate aprox. [kg]
		Carcasă din oțel	Carcasă din oțel inoxidabil			
15	53	334	311	33	6	3
20	62	339	316	33	6	3,1
25	72	344	323	33	6	3,2
32	82	347	325	33	6	3,2
40	92	352	330	33	6	3,4
50	108	353	353	43	8	4,5
65	126	365	365	46	8	5
80	142	375	375	46	8	5,7
100	164	385	385	52	8,5	6,9
125	194	398	398	56	8,5	8,7

Date motor

Funcție	Tensiune nominală	Intrare valoare de referință	Sarcină (VA) [Ω]	Feedback de poziție	externă Sarcină (VA) [Ω]	Comutator de capăt de cursă	max. putere de comutare	Putere [W]	Timp de comutare [s/mm]	Tip de acționare
Deschis-Închis	24V AC/DC	3 puncte	-	disponibil opțional	-	disponibil opțional	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Deschis-Închis	100-240V AC	3 puncte	-	disponibil opțional	-	disponibil opțional	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Reglare	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
Reglare	100-240V 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 (Comutare prin intermediul unui comutator pe placa de circuit imprimat)

Timpuri de reglare ale motorului în secunde

Diametru nominal DN [mm]	Setări Acționări deschis-închis		Setări Acționări de reglare		
	2s/mm	3s/mm*	1,5s/mm	2s/mm*	3s/mm
15 - 40	12,5	19	9,5	12,5	19
50 - 80	16,5	25	12,5	16,5	25
100 - 125	17	26	13	17	26

* Execuție standard

Versiune 6

148233 / Generat 2026/37 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 4 / 6



Conexiune electrică

Acționări deschis-închis	
Acționare CA24	Acționare CA260
Acționări de reglare	
Acționare CA24C	Acționare CA260C

Poziție	Descriere	Notă
S1	Comutator de capăt de cursă inferior	Standard pentru actuatoare de reglare - opțional pentru actuatoare deschis-închis
S2	Comutator de capăt de cursă superior	Standard pentru actuatoare de reglare - opțional pentru actuatoare deschis-închis
S3	Mesaj de avarie	Standard pentru actuatoare de reglare - max. 0,2A/24V AC/DC
Y	Intrare valoare de referință	Standard 4-20mA 2-10V (Comutare prin intermediul unui comutator pe placa de circuit imprimat)
Z	Feedback de poziție	Standard 4-20mA 2-10V (Comutare prin intermediul unui comutator pe placa de circuit imprimat)

Diferențe de presiune admisibile în bar

	Max. Diferențe de presiune admisibile în bar									
Diametru nominal DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Pereche de alunecare Oțel inoxidabil/cărbune special - Oțel inoxidabil/SFC	40	40	40	40	30	20	17	11	7	4,5
Pereche de alunecare STN2	40	37	28	20	14	8,5	7	4	2,5	1,5

Limite de utilizare - presiuni de intrare maxim admisibile în bar

Diametru nominal DN [mm]	Oțel inoxidabil/cărbune special - Oțel inoxidabil/SFC				STN2			
	100°C	150°C	200°C	230°C	100°C	150°C	200°C	230°C
15 - 25	40	36	31	30	40	36	31	30
32	40	36	31	30	40	36	31	24
40	40	36	31	30	26	25	24	15
50	40	36	31	30	40	36	31	26
65	40	36	31	30	37	35	31	21
80	40	36	31	30	22	20	19	12
100	24	23	22	20	13	12	12	7
125	16	15	14	13	8	8	7	4



Valori Kvs

DN [mm]	Curba caracteristică	Valoare Kvs [m³/h]													
		100%	63%	40%	25%	20%	16%	12%	10%	6,3%	2,5%	2%	1%	0,4%	
15	liniar	4	2,6	1,7	1,4	-	0,71	0,49	0,44	0,26	0,14	0,08	0,04	0,018	
	procent egal	1,7	-	1,1	-	0,35	-	-	-	0,1	-	-	-	-	
	liniar		-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,13	-	-	
	procent egal	3	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	liniar		6,4	4	-	-	1,6	-	0,93	0,62	0,26	-	0,14	0,04	
	procent egal	5	-	2,4	-	1,1	-	-	-	0,35	-	-	-	-	
32	liniar	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	procent egal	8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	liniar	26	16	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	procent egal	11	8,5	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	liniar	45	28	20	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
	procent egal	19	12	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
65	liniar	52	35	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	procent egal	30	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	liniar	92	58	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	procent egal	48	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	liniar	154	95	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	procent egal	77	48	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
125	liniar	237	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	procent egal	116	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material

armături / Racorduri speciale / Valve cu poartă glisantă / Supapă de control cu poartă glisantă cu actuator motorizat serie SG08 / [SG08...] Supapă de control cu poartă glisantă cu actuator motorizat SG08...

