

Csúszótolózáras nyomásszabályozó Sorozat SG17/SG26



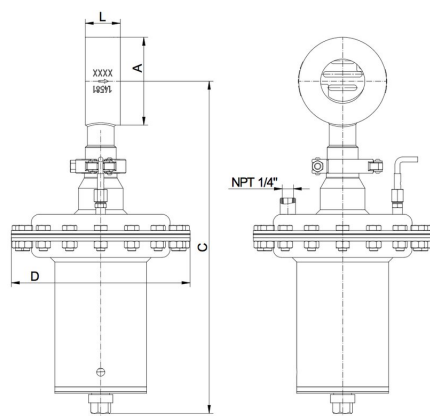
Kivitel	SG17 Nyomásszabályozó, közegvezérelt (saját közeggel), Köztes karimás kivitel SG26 Túláram-szelep, közegvezérelt (saját közeggel), Köztes karimás kivitel
Beépítési hossz	megfelelően EN558-1R20
Csatlakozás	Karimák DN15...DN125 szerint EN1092-1 Form B szerint, PN10-40
Anyagok	Ház Rozsdamentes acél 1.4408, Szénnel töltött PTFE tömítéscsomagolás, Hajtórúd rozsdamentes acél 1.4571, Közcső/Csomagolócső Rozsdamentes acél 1.4571/1.4581, Nyomórugók Rozsdamentes acél 1.4310; Membránház Rozsdamentes acél 1.4571
Csúszó párosítás	Rozsdamentes acél/speciális szénkefe: Tömítőalátét rögzített Rozsdamentes acél 1.4571 bevonatos és Tömítőalátét mozgatható Speciális szénkefe Rozsdamentes acél/SFC: Tömítőalátét rögzített Rozsdamentes acél 1.4571 bevonatos és Tömítőalátét mozgatható SFC STN2: Tömítőalátét rögzített és Tömítőalátét mozgatható STN2
Szivárgási ráta (a Kvs %-a)	Rozsdamentes acél/speciális szénkefe < 0,0001 Rozsdamentes acél/SFC < 0,0005 STN2 < 0,001
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges - előnyben részesített függő membrános hajtómű
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Közeg hőmérséklete	-60...+230°C egyedi kiviteleknel legfeljebb 300°C
Közeg hőmérséklete Hajtás	Membrán CR: -20...80°C (Standard) Membrán EPDM: -30...130°C Membrán EPDM-FDA: -30...130°C Membrán FKM: -15...150°C
Környezeti hőmérséklet	max. -20°C...80°C
Üzemi nyomás	lásd táblázatokban



		SG 17 - 50 - W WC 4/10 - 01						
	Nyomásszabályozó	17						
Típus	Túláram-szelep	26						
Csatlakozás	DN15	15						
	DN20	20						
	DN25	25						
	DN32	32						
	DN40	40						
	DN50	50						
	DN65	65						
	DN80	80						
	DN100	100						
	DN125	125						
Ház anyaga	Rozsdamentes acél 1.4408		W					
Csúszó párosítás	Rozsdamentes acél/speciális szénkefe			WC				
	Rozsdamentes acél/SFC			WF				
	STN2			WN				
Nyomástartomány	0,3-1,2bar				0,3/1,2			
	1-2,5bar				1/2,5			
	2-5bar				2/5			
	4-10bar				4/10			
Különleges kivitel	leírva a cikk szövegében					01,02,03....		
	Kvs-értékek csökkentve erre:							
	Jelleggörbe lineáris/egyenlő százalékos karakterisztika							
	Membrán anyaga EPDM							
	Membrán anyaga EPDM-FDA							
	Membrán anyaga FKM							
	Membrán anyaga CR + PTFE-Fólia							
	Membrán anyaga EPDM + PTFE-Fólia							
	Membrán anyaga FKM + PTFE-Fólia							



Méretetek



Névleges átmérő DN [mm]	A	C max.	D	Löket	L	Tömeg esetén Nyomástartomány [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

Alkalmazási határértékek - maximálisan megengedett bemeneti nyomások bar-ban

Névleges átmérő [mm]	Rozsdamentes acél/speciális szénkefe - Rozsdamentes acél/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



Megengedett differenciálynnyomások bar-ban nyomásszabályozóhoz (120°C-ig terjedő hőmérsékletekhez)*

	Rozsdamentes acél/speciális szénkefe - Rozsdamentes acél/SFC				STN2			
Nyomástartomány [bar] :	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

*120°C feletti hőmérsékleteknél az alkalmazási határértékeket figyelembe venni

Megengedett differenciálynnyomások bar-ban túláram-szelephez (120°C-ig terjedő hőmérsékletekhez)*

	Rozsdamentes acél/speciális szénkefe - Rozsdamentes acél/SFC				STN2			
Nyomástartomány [bar] :	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

*120°C feletti hőmérsékleteknél az alkalmazási határértékeket figyelembe venni



Kvs-értékek

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

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva

Szerelvények / különleges szerelvények / csúszó szabályozó tolózárak / csúszó tolózár-nyomásszabályozó sorozat SG17 / [SG17...] csúszó tolózár-nyomásszabályozó SG17...

Verzió 6

148241 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 5 / 5

