

## Karimás szelep pneumatikusan működtetett Sorozat SE23, SE24, SE25, SE33



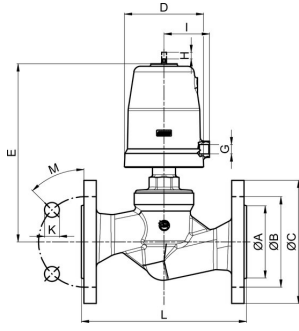
Kivitel	2/2-utas üléses szelep, pneumatikusan működtetett
Csatlakozás	Karimák DN15...DN80 DIN EN1092-1 szerint PN40
Beépítési hossz	EN558-1R1 szerint megfelelően
Anyagok	Ház Rozsdamentes acél 1.4408 Üléstömítés FKM, EPDM, NBR és PTFE
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat Vezérlőfunkció Rugó zár (a közegáramlással szemben záró): Alkalmazás folyadékokhoz a nyomásütések elkerülésére Vezérlőfunkció Rugó zár (közegárammal záró): Alkalmazás gázokhoz és gőzökhöz Vezérlőfunkció Rugó nyit (a közegáramlással szemben záró): Alkalmazás folyadékokhoz, gázokhoz és gőzökhöz
A közeg viszkozitása	max. 600mm <sup>2</sup> /s (600cSt)
Közeg hőmérséklete	Dugattyús hajtómű fém burkolattal: -30...+170°C Alacsony hőmérsékletű kivitel -100°C-ig, Magas hőmérsékletű kivitel 200°C-ig és Magas hőmérsékletű kivitel 220°C-ig kérésre
Környezeti hőmérséklet	-30...+60°C
Üzemi nyomás	Vákuum -ig 0,001 bar abszolút lásd táblázatokban és Kiválasztási diagramok, Alkalmazási határ az 1. csoportba tartozó gázokhoz: P[bar] x DN <1000
Tömítettség Csomagolás	TA-levegővizsgálat szerint DIN EN ISO15848-1 és VDI 2440
Vezérlőközeg	Sűrített levegő és semleges gázok (Folyadékok kérésre)
Vezérlőnyomás	lásd a táblázatot
Tanúsítványok	ATEX II 2G Ex h IIC T6...T2 X Gb / II 2D Ex h IIIC 85°C...220°C X Db
Különleges kivitelek	olaj- és zsírmentes kivitel, ASI-busz, Karimák ANSI 150 szerint (DN15...DN50), magasabb üzemi nyomások (megerősített kivitel), holt tér nélküli kérésre
Tartozékok	Végálláskapcsoló, Elővezérlő szelep, Kézi segédműködtetés, Kézi vészműködtetés



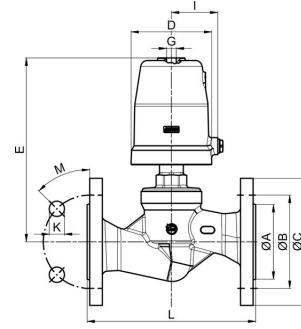
		SE 23 - 25 - S T 50 - 01				
	Rugó zár (közegárammal záró)	25				
	Rugó zár (a közegáramlással szemben záró)	24				
	Rugó nyit (a közegáramlással szemben zár)	23				
<b>Típus</b>	Rugó zár (közegárammal záró) nyomásmentesített kúppal	33				
<b>Csatlakozás</b>	DN15	15				
	DN20	20				
	DN25	25				
	DN32	32				
	DN40	40				
	DN50	50				
	DN65	65				
	DN80	80				
<b>Anyagok</b>	Ház Rozsdamentes acél 1.4408		S			
<b>Ülőkövető</b>	EPDM - Közeg hőmérséklete -30...+140°C		E			
	NBR - Közeg hőmérséklete -30...+80°C		N			
	PTFE - Közeg hőmérséklete -30...+200°C		T			
	FKM - Közeg hőmérséklete -15...+200°C		V			
<b>Hajtás</b>	Dugattyú Ø50mm, kettős működésű			50		
	Dugattyú Ø50mm, 1 Rugó			51		
	Dugattyú Ø50mm, 2 Rugók			52		
	Dugattyú Ø50mm, 3 Rugók			53		
	Dugattyú Ø80mm, kettős működésű			80		
	Dugattyú Ø80mm, 1 Rugó			81		
	Dugattyú Ø80mm, 2 Rugók			82		
	Dugattyú Ø80mm, 3 Rugók			83		
	Dugattyú Ø125mm, kettős működésű			125		
	Dugattyú Ø125mm, 1 Rugó			1251		
	Dugattyú Ø125mm, 2 Rugók			1252		
	Dugattyú Ø125mm, 3 Rugók			1253		
	Membrános működtető 250cm <sup>2</sup> , 4 Rugók			2504		
	Membrános működtető 250cm <sup>2</sup> , 6 Rugók			2506		
	Membrános működtető 250cm <sup>2</sup> , 8 Rugók			2508		
	Membrános működtető 250cm <sup>2</sup> , 10 Rugók			25010		
	Membrános működtető 250cm <sup>2</sup> , 12 Rugók			25012		
<b>Különleges kivitel</b>	a termékleírásban leírva					01,02,03....



## Műszaki adatok és Méretek

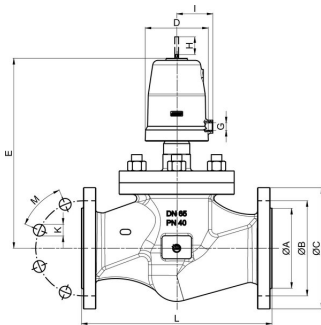


Rugó zárja, Típus SE24, SE25, SE33

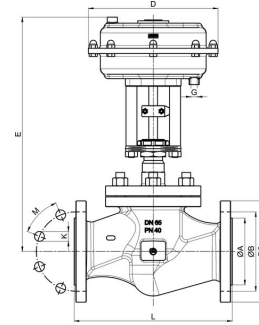


Rugó nyitja, Típus SE23

Névleges átmérő DN [mm]	Hajtás	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Löket [mm])	I	K	L	M	N (Furatok száma)	Kvs-értékek [m³/h]	Tömeg [kg]
15	50	45	65	95	62	147	1/8"	12	34,5	14	130	45°	4	3,1	2,5
20	50	58	75	105	62	152	1/8"	15,5	34,5	14	150	45°	4	6,5	3,3
25	50	68	85	115	62	169	1/8"	15,5	34,5	14	160	45°	4	12	3,9
25	80	68	85	115	96	208	1/4"	20	55	14	160	45°	4	12	5,5
32	50	78	100	140	62	173	1/8"	15,5	34,5	18	180	45°	4	17	5,5
32	80	78	100	140	96	212	1/4"	23	55	18	180	45°	4	17,5	7
32	125	78	100	140	238	236	1/4"	23	80	18	180	45°	4	17,5	9,2
40	50	88	110	150	62	179	1/8"	15,5	34,5	18	200	45°	4	25	6,6
40	80	88	110	150	96	218	1/4"	28,5	55	18	200	45°	4	25	8,1
40	125	88	110	150	238	242	1/4"	28,5	80	18	200	45°	4	25	10,3
50	80	102	125	165	96	241	1/4"	30	55	18	230	45°	4	40	10,1
50	125	102	125	165	238	266	1/4"	30	80	18	230	45°	4	40	12,3



Rugó zárja, Típus SE24, SE25, SE33



Hajtás 250

Névleges átmérő DN [mm]	Hajtás	ØA	ØB	ØC	D	E	G	H (Löket [mm])	I	K	L	M	N (Furatok száma)	Kvs-értékek [m³/h]	Tömeg [kg]
65	80	122	145	185	96	295	1/4"	27	55	18	290	45°	8	59	23
65	125	122	145	185	146	320	1/4"	27	80	18	290	45°	8	59	25
65	250	122	145	185	238	430	1/4"	25	-	18	290	45°	8	59	30
80	80	138	160	200	96	295	1/4"	27	55	18	310	45°	8	84	30
80	125	138	160	200	146	320	1/4"	27	80	18	310	45°	8	84	32
80	250	138	160	200	238	430	1/4"	25	-	18	310	45°	8	84	36



## Műszaki adatok Rugó zár (a közegáramlással szemben záró), Típus SE24

Névleges átmérő DN [mm]	max. üzemi nyomás [bar]	Vezérlőnyomás [bar]	Hajtás [mm]	Rugók
15	15	3,5...10	50	1
15	27	4,5...10	50	2
20	5,1	3,5...10	50	1
20	10	4,5...10	50	2
20	16	5,7...10	50	3
25	2,3	3,5...10	50	1
25	5,6	4,5...10	50	2
25	8,9	5,7...10	50	3
25	20	3,5...10	50	1
32	3,1	4,5...10	80	2
32	5,1	5,7...10	50	3
32	11	3,5...10	50	1
32	16	4,4...10	80	2
32	21	5,6...10	80	3
32	10	1,3...10	125	1
32	22	2,2...10	125	2
40	1,9	4,5...10	50	2
40	3,4	5,7...10	50	3
40	6,8	3,5...10	80	1
40	9,6	4,4...10	80	2
40	12	5,6...10	80	3
40	6,3	1,3...10	125	1
40	14	2,2...10	125	2
40	20	3,1...10	125	3
50	4	3,5...10	80	1
50	5,9	4,4...10	80	2
50	7,7	5,6...10	80	3
50	8,7	2,2...10	125	2
50	12	3,1...10	125	3
65	3	4,6...10	80	2
65	4,1	5,8...10	80	3
65	4,8	2,3...10	125	2
65	7	3,2...10	125	3
65	11	2,7...10	250	8
65	15	3,7...10	250	12
80	2	4,6...10	80	2
80	2,7	5,8...10	80	3
80	3,2	2,3...10	125	2
80	4,7	3,2...10	125	3
80	7,5	2,7...10	250	8
80	10,5	3,7...10	250	12

szürke háttérrel jelölve: standard



### Műszaki adatok nyomásmentesített kúppal, Típus SE33

Névleges átmérő DN [mm]	max. üzemi nyomás [bar]	Vezérlőnyomás [bar]	Hajtás [mm]	Rugók
65	9,4	3,7...10	80	1
65	14	4,6...10	80	2
65	19	5,8...10	80	3
65	9	1,3...10	125	1
65	22,5	2,3...10	125	2
65	25	3,2...10	125	3
65	25	1,5...10	250	4
80	19,5	3,7...10	80	1
80	20	4,6...10	80	2
80	18,5	1,3...10	125	1
80	20	2,3...10	125	2
80	20	1,5...10	250	4

szürke háttérrel jelölve: standard



## Kiválasztási diagramok - Üzemi nyomás/vezérlőnyomás függősége

Rugó zár (közegárammal záró) NC, Típus SE25	Rugó nyit (a közegáramlással szemben zár) NO, Típus SE23
<p>Hajtásátmérő 50 mm</p>	<p>Hajtásátmérő 50 mm</p>
<p>vízszintes tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban</p>	<p>vízszintes tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban</p> <p>max. vezérlőnyomás 1bar a szükséges vezérlőnyomás felett</p>
<p>Hajtásátmérő 80 mm</p>	<p>Hajtásátmérő 80 mm</p>
<p>vízszintes tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban</p>	<p>vízszintes tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban</p> <p>max. vezérlőnyomás 0,8bar a szükséges vezérlőnyomás felett</p>
<p>Hajtásátmérő 125 mm</p>	<p>Hajtásátmérő 125 mm</p>
<p>vízszintes tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban</p>	<p>vízszintes tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban</p> <p>max. vezérlőnyomás 0,5bar a szükséges vezérlőnyomás felett</p>

Az ábrák nem kötelező érvényűek  
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / szelepek, pillangószelepek és tolózárok - automatikus működtetéssel / Ülées szelepek - pneumatikus működtetéssel / pneumatikusan vezérelt ülées szelep sorozat SE24-ST

Verzió 4

140061 / Készült 2026/23 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 6 / 6

