Partnership. With Guarantee.

Ferdeülékes szelep pneumatikus működtetésű Sorozat SE01, SE02, SE03, SE26





Kivitel	2/2-utas ülékes szelep, pneumatikusan működtetett
Csatlakozás	G1/4"...G2" ISO228/1 szerint, RP21/2...RP3" ISO7/1 szerint kérésre: NPT-menetes csatlakozás, hegesztővégek, Tri-Clamp csatlakozás
Anyagok	Ház Vörösöntvény G1/2"...G2" Sárgaréz ház RP21/2"...RP3" Ház rozsdamentes acél 1.4408 G1/4"...G3" Standard ülék tömítés PTFE
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat Vezérlőfunkció Rugó zárja (a közegáramlással szemben záró): Alkalmazás folyadékokhoz a nyomásütések elkerülése érdekében Vezérlőfunkció Rugó zárja (a közegárammal záró): Alkalmazás: gázokhoz és gőzökhöz Vezérlőfunkció Rugó nyitja (a közegáramlással szemben záró): Alkalmazás: folyadékokhoz, gázokhoz és gőzökhöz Vezérlőfunkció kettős működésű (a közegáramlással szemben záró): Alkalmazás: folyadékokhoz, gázokhoz és gőzökhöz
A közeg viszkozitása	max. 600mm²/s (600cSt)
Közeg hőmérséklete	Dugattyús hajtómű Fém burkolat: -30...+170°C (Gőz max. 140°C) Dugattyús hajtómű műanyag burkolattal: -30...+135°C Magas hőmérsékletű kivitel 200°C-ig, kérésre Alacsony hőmérsékletű kivitel -50°C-ig kérésre
Környezeti hőmérséklet	-30...+60°C
Üzemi nyomás	Vákuum -ig 0,001 bar abszolút Vörösöntvény ház és Ház Sárgaréz max. 16bar Ház rozsdamentes acél 1.4408 max. 40bar Korlátozás veszélyes gázokra a nyomástartó berendezésekről szóló irányelv szerint 2014/68/EU (I. kategória): PSxDN <1000
Vezérlőközeg	Sűrített levegő és semleges gázok (Folyadékok kérésre)
Vezérlőnyomás	lásd táblázat
Tartozékok	Végálláskapcsoló, Elővezérlő szelep, Kézi segédműködtetés, Kézi vészműködtetés, olaj- és zsírmentes kivitel, ASI-busz, PTFE-mentes kivitel

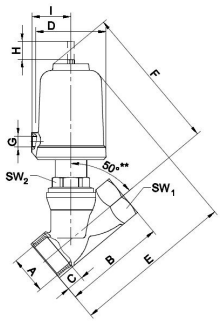
+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Típuskulcs

		SE	01	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Rugó zárja (a közegárammal záró)		01									
	Rugó zárja (a közegáramlással szemben záró)		02									
	Rugó nyitva (a közegáramlással szemben záró)		03									
Típus	kettős működésű (a közegáramlással szemben záró)		26									
Csatlakozás típusa	nincs megadva, ha belső menet van ISO228/1 illetve ISO7/1											
	Hegesztővégek szerint DIN				D							
	Hegesztővégek szerint ISO				I							
	NPT-menetes csatlakozás				N							
	Tri-Clamp szerint colosz				T							
Csatlakozás	DN8-1/4"					14						
	DN10-3/8"					38						
	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
	DN50-2"					20						
	DN65-21/2"					212						
	DN80-3"					30						
Anyagok	Sárgaréz (csak DN65 + 80)							B				
	Vörösöntvény (DN15 - DN50)							R				
	Rozsdamentes acél 1.4408 (DN8 - DN80)							S				
Üléktömítés	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			
Hajtás	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		
Különleges kivitel	leírva a cikk szövegében											01,02,03....

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Méretek



** Szög = 45° DN65, DN80 esetén sárgaréznél és DN80 rozsdamentes acél ház esetén

Vörösöntvény és rozsdamentes acél

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN [mm]	Hajtás	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-értékek [m³/h]	Tömeg [kg]
G1/4"	8	50	60	12	62	130	123	G1/8"	8,5	34,5	20	30	0,95	1
G3/8"	10	50	60	12	62	130	123	G1/8"	9	34,5	23	30	1,6	1,05
G1/2"	15	50	65	15	62	135	120	G1/8"	7	34,5	25	30	3,5	1,1
G3/4"	20	50	75	16,3	62	135	125	G1/8"	12	34,5	31	30	8	1,2
G1"	25	50	90	19,1	62	145	130	G1/8"	16	34,5	39	30	15	1,4
G1"	25	80	90	19,1	96	185	170	G1/4"	16	55	39	30	16	3,0
G11/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G11/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G11/4"	32	125	110	21,4	146	230	215	G1/4"	20	80	48	30	24	5,5
G11/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G11/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G11/2"	40	125	120	21,4	146	235	220	G1/4"	23	80	55	30	35	5,8
G2"	50	50	150	25,7	62	185	160	G1/8"	16	34,5	68	32	40	2,7
G2"	50	80	150	25,7	96	225	200	G1/4"	29	55	68	32	55	4,2
G2"	50	125	150	25,7	146	250	225	G1/4"	29	80	68	32	55	6,4
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	80	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	80	8,4
RP3"	80	80	214	33,3	96	290	225	G1/4"	29	55	100	41	112	8,3
RP3"	80	125	214	33,3	146	315	250	G1/4"	29	80	100	41	112	10,5

Sárgaréz

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN[mm]	Hajtás	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-értékek [m³/h]	Tömeg [kg]
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	93	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	93	8,4
RP3"	80	80	210	33,3	96	280	225	G1/4"	29	55	100	41	115	8,3
RP3"	80	125	210	33,3	146	305	250	G1/4"	29	80	100	41	115	10,5

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Üzemi nyomás/Vezérlőnyomás,Rugó zár (a közegáramlással szemben záró), Típus SE02

Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]		Vezérlőnyomás [bar]	Hajtás	Rugók
	Rozsdamentes acél	Vörösöntvény/Sárgaréz			
DN8	40	-	3,5...10	50	1
DN10	40	-	3,5...10	50	1
DN15	21,5	16	3,5...10	50	1
DN15	34,5	16	4,5...10	50	2
DN15	40	16	5,7...10	50	3
DN15	40	16	3,5...10	80	1
DN20	6,9	6,9	3,5...10	50	1
DN20	12,5	12,5	4,5...10	50	2
DN20	19	16	5,7...10	50	3
DN20	40	16	3,5...10	80	1
DN20	40	16	4,4...10	80	2
DN20	40	16	5,6...10	80	3
DN25	2,,4	2,,4	3,5...10	50	1
DN25	5,7	5,7	4,5...10	50	2
DN25	9,1	9,1	5,7...10	50	3
DN25	22	16	3,5...10	80	1
DN25	30	16	4,4...10	80	2
DN25	39	16	5,6...10	80	30
DN25	19	19	1,3...10	125	1
DN25	40	16	2,3...10	125	2
DN25	40	16	3,1...10	125	3
DN32	1	1	3,5...10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5...10	50	2
DN32	5,1	5,1	5,7...10	50	3
DN32	12,5	12,5	3,5...10	80	1
DN32	17	16	4,4...10	80	2
DN32	22	16	5,6...10	80	3
DN32	10,5	10,5	1,3...10	125	1
DN32	23,5	16	2,3...10	125	2
DN32	33,5	16	3,1...10	125	3
DN32	39	16	4...10	125	4
DN40	1,9	1,9	4,5...10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7...10	50	3
DN40	7,9	7,9	3,5...10	80	1
DN40	11	11	4,4...10	80	2
DN40	14	14	5,6...10	80	3
DN40	7	7	1,3...10	125	1
DN40	15,5	15,5	2,3...10	125	2
DN40	22	16	3,1...10	125	3
DN40	25	-	4,0...10	125	4

© STASTO Automatizálás Kft.

Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]		Vezérlőnyomás [bar]	Hajtás	Rugók
	Rozsdamentes acél	Vörösöntvény/Sárgaréz			
DN50	1	1	4,5...10	50	2
DN50	1,9	1,9	5,7...10	50	3
DN50	4,1	4,1	3,5...10	80	1
DN50	5,9	5,9	4,4...10	80	2
DN50	7,8	7,8	5,6...10	80	3
DN50	3,8	3,8	1,3...10	125	1
DN50	9	9	2,3...10	125	2
DN50	12,5	12,5	3,1...10	125	3
DN65	4,2	4,1	5,6...10	80	3
DN65	1,9	1,7	1,3...10	125	1
DN65	4,8	4,8	2,3...10	125	2
DN65	7	6,8	3,1...10	125	3
DN80	-	2,6	5,6...10	80	3
DN80	-	1,1	1,3...10	125	1
DN80	-	3	2,3...10	125	2
DN80	-	4,9	3,1...10	125	3

szürke háttérrel: standard

Üzemi nyomás/Vezérlőnyomás, Rugó zár (közegárammal záró) NC, Típus SE01

Névleges átmérő DN[mm]	Hajtás	Rugók	Vezérlőnyomás [bar]															
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN10	50	1	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN15	50	1	0	0	21,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN20	50	1	0	0	8,7	13,5	18	23	38	33	37,5	40	40	40	40	40	40	40	40
	80	1	25,5	38,5	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DN25	50	1	0	0	5,2	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	33	33	33
	80	1	13,5	20	26,5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
DN32	50	1	0	0	3	4,4	5,9	7,3	8,7	10	11,5	13	14,5	15,5	17	18,5	19	19	19
	80	1	8	11,5	15,5	19	23	26,5	30,5	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	125	1	28,5	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
DN40	50	1	0	0	0	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,2	8,2	9,2	10	11	12	13	13	13
	80	1	0	5,1	7,7	10	12,5	15	17,5	20	22,5	23	23	23	23	23	23	23	23
	125	1	12,5	18,5	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
DN50	50	1	0	0	0	1,4	2	2,6	3,2	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8	8	8
	80	1	0	3,6	5,2	6,8	8,4	10	11,5	13	14,5	15	15	15	15	15	15	15	15
	125	1	8,3	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
DN65	80	1	0	2	2,9	3,7	4,6	5,5	6,4	7,3	8,1	9	9,9	10,5	11,5	12	12	12	12
	125	1	4,6	6,7	8,9	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DN80	80	1	0	1,3	2	2,6	3,2	3,8	4,44	5	5,6	6,2	6,8	7,4	8	8,7	9	9	9
	125	1	3,1	4,6	6,1	7,6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Üzemi nyomás/Vezérlőnyomás, Rugó nyit (a közegáramlással szemben zár) NO, Típus SE03

Névleges átmérő DN[mm]	Hajtás	Rugók	Vezérlőnyomás [bar]																
			2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
DN8	50	1	0	2,8	30	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN10	50	1	0	0	13,5	28	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN15	50	1	0	0	6,6	13,5	20,5	27,5	34,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	1	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN20	50	1	0	0	0,6	4,1	7,6	11	14,5	18	21	24,5	28	31,5	35	38,5	40	40	-
	80	1	19,5	28,5	37,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN25	50	1	0	0	0	1,2	3,3	5,3	7,4	9,5	11,5	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	26	28
	80	1	10	15,5	21	26,5	32	37,5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN32	50	1	0	0	0	0,3	1,6	2,8	4,1	5,4	6,7	8	9,3	10,5	11,5	13	14	15,5	16,5
	80	1	5,6	9	12	15,5	19	22,5	25,5	29	32,5	35,5	39	40	-	-	-	-	-
	125	1	24,5	32,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN40	50	1	0	0	0	0	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,1	8	8,9	9,8	10,5	11,5
	80	1	3,4	5,8	8,1	10,5	12,5	15,	17,5	19,5	22	24,5	26,5	29	31,5	34	36	38,2	40
	125	1	16,5	22	28	34	29,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN50	50	1	0	0	0	0	0,3	0,8	1,4	2	2,6	3,2	3,7	4,3	4,9	5,5	6	6,6	7,2
	80	1	1,7	3,2	4,7	6,2	7,7	9,2	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5
	125	1	10	13,5	17,5	21	25	28,5	32,5	36	40	-	-	-	-	-	-	-	-
DN65	80	1	0,6	1,5	2,4	3,2	4,1	4,9	5,8	6,7	7,5	8,4	9,2	10	10,5	11,5	12,5	13,5	14
	125	1	5,5	7,6	9,7	11,5	14	16	17	20	22	24,5	25	-	-	-	-	-	-
DN80	80	1	0,3	0,9	1,5	2,1	2,7	3,3	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,3	9,9
	125	1	3,7	5,2	6,6	8,1	9,6	11	12,5	14	15,5	16	-	-	-	-	-	-	-

Ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.