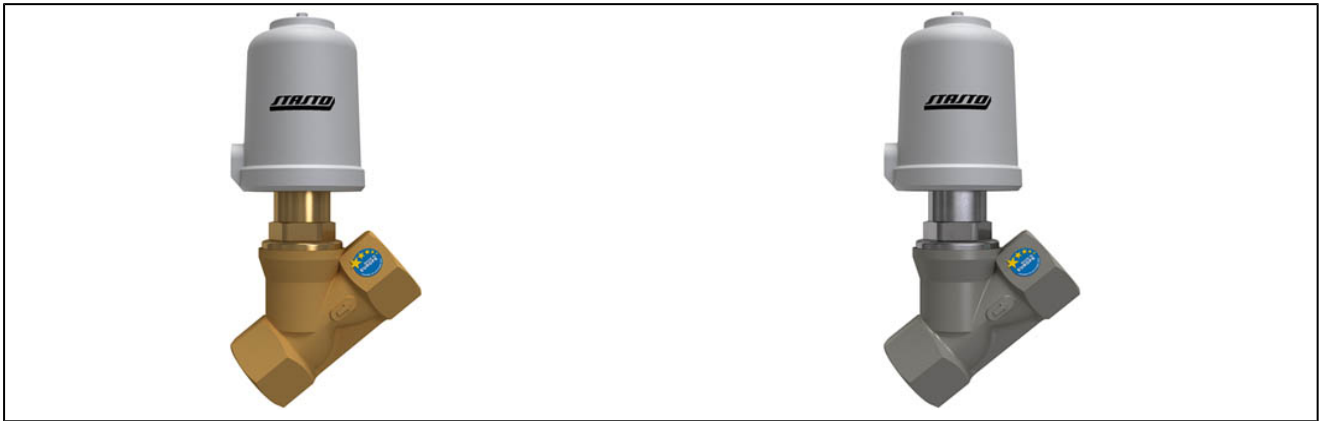


ferdeülékes szelep pneumatikus működtetés sorozat SE01, SE02, SE03, SE26

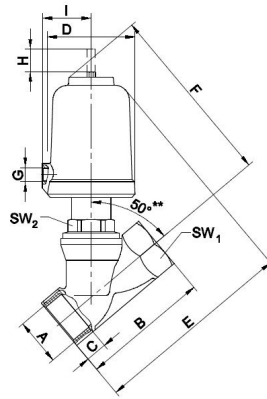


kialakítás	2/2-es ülékés szelep, pneumatikus működtetés
csatlakozás	G1/4"..."G2" ISO228/1 szerint, RP21/2..."RP3" ISO7/1 szerint igény szerint: NPT-menet, hegtoldatos végek, Triclamp csatlakozók
anyagok	vörösöntvény ház G1/2"..."G2" sárgaréz ház RP21/2"..."RP3" rozsdamentes acél ház 1.4408 G1/4"..."G3" szabványos ülékötmités PTFE
alkalmazás	gáz és folyékony halmazállapotú anyagok melyek nem károsítják a használt anyagot vezérlő funkció rugóval záró (közegáramlással szemben záró): folyadékokhoz lökeshullám kialakulásának megelőzésére vezérlő funkció rugóval záró (közegáramlás irányában záró): alkalmazása gázokhoz és gőzökhöz vezérlő funkció rugóval nyitó (közegáramlással szemben záró): alkalmazása folyadékokhoz gázokhoz és gőzökhöz vezérlő funkció kétoldali működésű (közegáramlással szemben záró): alkalmazása folyadékokhoz gázokhoz és gőzökhöz
közeg viszkozitása	max. 600mm ² /s (600cSt)
közeghőmérséklet	dugattyús beavatkozó fém fedéllel: -30...+170°C (gőz max. 140°C-ig) dugattyús beavatkozó műanyag fedéllel: -30...+135°C magas hőmérsékletre alkalmas kivétel 200°C-ig igény szerint alacsony hőmérsékletű alkalmazásokhoz -50 ° C-ig igény szerint
környezeti hőmérséklet	-30...+60°C
üzemi nyomás	vákuum értékig 0,001 bar abszolút vörösöntvény ház és sárgaréz ház max. 16bar rozsdamentes acél ház 1.4408 max. 40bar a veszélyes gázokra vonatkozó korlátozás a nyomástartó berendezésekről szóló 2014/68/EU irányelv szerint (I. kategória): PSxDN <1000
vezérlő közeg	sűrített levegő és semleges gázok (folyadékok igény szerint)
vezérlő nyomás	lásd táblázat
Kellékek	végállaskapcsoló, elővezérlő szelep, kézi segédműködtetés, kézi segédműködtetés, olaj- és zsírmentes kivétel, ASI-busz, PTFE mentes kivétel

típuskód

		SE 01 - N 112 - R T 81 - 01
típus	rugóval záró (közegáramlás irányában záró)	01
	rugóval záró (közegáramlással szemben záró)	02
	rugóval nyitó (közegáramlással szemben záró)	03
	kétoldali működésű (közegáramlással szemben záró)	26
csatlakozás típusa	tartsa üresen, ha belső menetes ISO228/1 ill. ISO7/1	
	DIN szabványos hegtoldatos végek	D
	ISO szabványos hegtoldatos végek	I
	NPT-menet	N
	Triclamp csatlakozók coll méretekben	T
csatlakozás	DN8-1/4"	14
	DN10-3/8"	38
	DN15-1/2"	12
	DN20-3/4"	34
	DN25-1"	10
	DN32-1 1/4"	114
	DN40-1 1/2"	112
	DN50-2"	20
	DN65-2 1/2"	212
DN80-3"	30	
anyagok	sárgaréz (csak DN65 + 80)	B
	bronz (DN15 - DN50)	R
	rozsdamentes acél AISI 316 (DN8 - DN80)	S
üléktömítés	EPDM - közeghőmérséklet -30...+140°C	E
	NBR - közeghőmérséklet -30...+80°C	N
	teflon - közeghőmérséklet -30...+200°C	T
	FKM - közeghőmérséklet -15...+200°C	V
hajtómű	dugattyú Ø50mm, kétoldali működésű	50
	dugattyú Ø50mm, 1 rugó	51
	dugattyú Ø50mm, 2 rugózik	52
	dugattyú Ø50mm, 3 rugózik	53
	dugattyú Ø80mm, kétoldali működésű	80
	dugattyú Ø80mm, 1 rugó	81
	dugattyú Ø80mm, 2 rugózik	82
	dugattyú Ø80mm, 3 rugózik	83
	dugattyú Ø125mm, kétoldali működésű	125
	dugattyú Ø125mm, 1 rugó	1251
	dugattyú Ø125mm, 2 rugózik	1252
dugattyú Ø125mm, 3 rugózik	1253	
egyedi kivitel	leírva a cikk leírásában	01,02,03....

méretetek



** szög = 45 ° DN65, DN80 sárgaréz, valamint DN80 rozsdamentes acélház esetén

vörösréz és rozsdamentes acél

csatlakozás A	névleges méret DN [mm]	hajtómű	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-értékek [m³/h]	súly [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 méret DN[mm]	hajtómű	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-értékek [m³/h]	súly [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

üzemi nyomás/vezérlő nyomás,rugóval záró (közeg áramlásával szemben zár), típus SE02

névleges méret DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]		vezérlő nyomás [bar]	hajtómű	rugózik
	rozsdamentes acél	bronz/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

névleges méret DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]		vezérlő nyomás [bar]	hajtómű	rugózik
	rozsdamentes acél	bronz/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 háttér: alapkivétel

üzemi nyomás/vezérlő nyomás, rugóval záró (közeg áramlásával azonos irányban zár) NC, típus SE01

névleges méret DN[mm]	hajtómű	rugózik	vezérlő nyomás [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

üzemi nyomás/vezérlő nyomás, rugóval nyitó (közeg áramlásával szemben zár) NO, típus SE03

névleges méret DN[mm]	hajtómű	rugózik	vezérlő nyomás [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	-	-	-	-	-	-	-

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukciós, méret és anyagválogatás joga fenntartva