

ferdeülékes szelep pneumatikus működtetés sorozat SE01, SE02, SE03

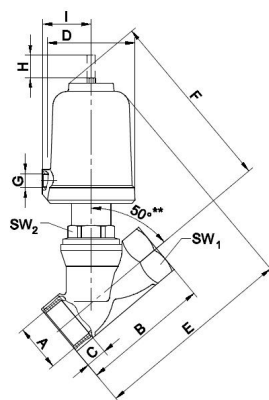


kialakítás	2/2-es ülékes szelep, pneumatikus működtetés
csatlakozás	G1/4"..."G2" ISO228/1 szerint, RP21/2..."RP3" ISO7/1 szerint Igény szerint: NPT-menet, hegtoldatos, Triclamp csatlakozók
anyagok	vörösoöntvény ház G1/2"..."G2" sárgaréz ház RP21/2..."RP3" rozsdamentes acél ház 1.4408 G1/4"..."G3" szabványos ülékötmités PTFE
vezérlő közeg	sűrített levegő és semleges gázok (folyadékok igény szerint)
alkalmazás	gáz és folyékony halmazállapotú anyagok melyek nem károsítják a használt anyagot vezérlő funkció rugóval záró (közeg áramlásával szemben zár): folyadékokhoz lökéshullám kialakulásának megelőzésére vezérlő funkció rugóval záró (közeg áramlásával azonos irányban zár): alkalmazása gázokhoz és gőzökhöz vezérlő funkció rugóval nyitó (közeg áramlásával szemben zár): alkalmazása folyadékokhoz gázokhoz és gőzökhöz
közeg viszkozitása	max. 600mm ² /s (600cSt)
közeghőmérséklet	dugattyús beavatkozó fém fedéllel: -30°C...+170°C (gőz max. 140°C-ig) dugattyús beavatkozó műanyag fedéllel: -30°C...+135°C magas hőmérsékletre alkalmas kivitel 200°C-ig igény szerint alacsony hőmérsékletű alkalmazásokhoz -50 ° C-ig igény szerint
környezeti hőmérséklet	-30°C...+60°C
vezérlő nyomás	lásd táblázat
üzemi nyomás	vákuum értékig 0,001 bar abszolút vörösoöntvény ház és sárgaréz ház max. 16bar rozsdamentes acél ház 1.4408 max. 40bar
Kellékek	végálláskapcsoló, vezérlőszelep, kézi segédműködtetés, kézi segédműködtetés, olaj- és zsírmentes kivitel, ASI-busz

rendelési kód

		SE 01 - N 112 - R T 81 - 01									
típus	rugóval záró (közeg áramlásával azonos irányban zár)	01									
	rugóval záró (közeg áramlásával szemben zár)	02									
	rugóval nyitó (közeg áramlásával szemben zár)	03									
csatlakozás típusa	tartsa üresen, ha belső menetes ISO228/1 ill. ISO7/1										
	DIN szabványos hegeszthető végek	D									
	ISO szabványos hegeszthető végek	I									
	NPT-menet	N									
	Triclamp csatlakozók coll méreteiben	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....

műszaki adatok és méretek



** 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
G1 1/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G1 1/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G1 1/4"	32	125	110	21,4	146	230	215	G1/4"	20	80	48	30	24	5,5
G1 1/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G1 1/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G1 1/2"	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
RP2 1/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	80	6,2
RP2 1/2"	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

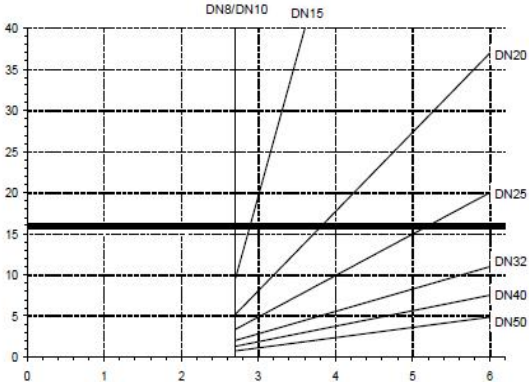
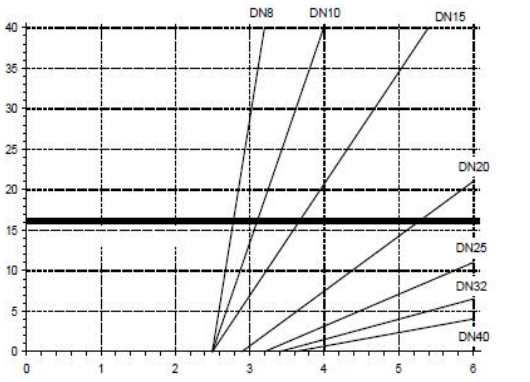
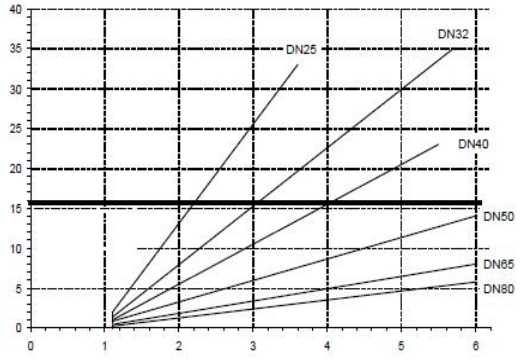
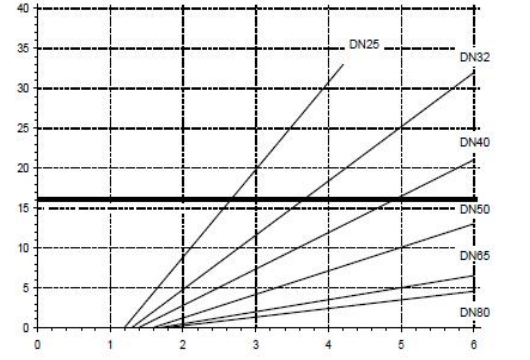
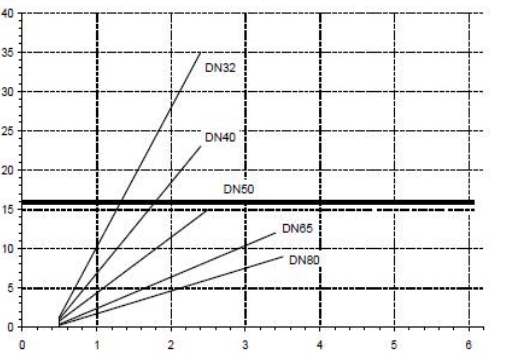
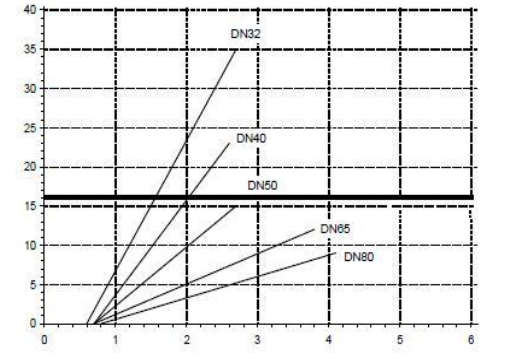
csatlakozás A	névleges méret DN[mm]	hajtómű	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	Kvs-értékek [m³/h]	súly [kg]
RP2 1/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	93	6,2
RP2 1/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	93	8,4
RP3"	80	80	210	33,3	96	280	225	G1/4"	29	55	100	41	115	8,3
RP3"	80	125	210	33,3	146	305	250	G1/4"	29	80	100	41	115	10,5

műszaki adatok rugóval záró (közeg áramlásával szemben zár), típus SE02

névleges méret DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]		vezérlő nyomás	hajtómű	rugózik
	rozsdamentes acél	bronz/sárgaréz			
DN8	40	-	3,5-10	50	1
DN10	40	-	3,5-10	50	1
DN15	22	16	3,5-10	50	1
DN20	7	7	3,5-10	50	1
DN20	13	13	4,5-10	50	2
DN20	19	16	5,7-10	50	3
DN25	2,5	2,5	3,5-10	50	1
DN25	5,8	5,8	4,5-10	50	2
DN25	9	9	5,7-10	50	3
DN25	22	16	3,5-10	80	1
DN32	1,1	1,1	3,5-10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5-10	50	2
DN32	5,2	5,2	5,7-10	50	3
DN32	12	12	3,5-10	80	1
DN32	17	16	4,4-10	80	2
DN32	22	16	5,6-10	80	3
DN32	11	11	1,3-10	125	1
DN32	23	16	2,2-10	125	2
DN40	1,9	1,9	4,5-10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7-10	50	3
DN40	7	7	3,5-10	80	1
DN40	10	10	4,4-10	80	2
DN40	13	13	5,6-10	80	3
DN40	7	7	1,3-10	125	1
DN40	15	15	2,2-10	125	2
DN40	21	16	3,1-10	125	3
DN50	4	4	3,5-10	80	1
DN50	6	6	4,4-10	80	2
DN50	7,5	7,5	5,6-10	80	3
DN50	8,5	8,5	2,2-10	125	2
DN50	13	13	3,1-10	125	3
DN65	4	3,8	5,6-10	80	3
DN65	5	4,5	2,2-10	125	2
DN65	7	6,4	3,1-10	125	3
DN80	-	4,5	3,1-10	125	3

szürke háttér: alapkivitel

monogramok - üzemi/vezérlő nyomástól függően

rugóval záró (közeg áramlásával azonos irányban zár) NC, típus SE01	rugóval nyitó (közeg áramlásával szemben zár) NO, típus SE03
hajtómű átmérő 50 mm  vízszintes tengelyen: vezérlő nyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban vastag vonal: sárgaréz és bronz felső határa	hajtómű átmérő 50 mm  vízszintes tengelyen: vezérlő nyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban vastag vonal: sárgaréz és bronz felső határa
hajtómű átmérő 80 mm  vízszintes tengelyen: vezérlő nyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban vastag vonal: sárgaréz és bronz felső határa	hajtómű átmérő 80 mm  vízszintes tengelyen: vezérlő nyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban vastag vonal: sárgaréz és bronz felső határa
hajtómű átmérő 125 mm  vízszintes tengelyen: vezérlő nyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban vastag vonal: sárgaréz és bronz felső határa	hajtómű átmérő 125 mm  vízszintes tengelyen: vezérlő nyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban vastag vonal: sárgaréz és bronz felső határa

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