Partnership. With Guarantee.

3/2-Utas szelep pneumatikus működtetésű Sorozat SE10, SE11, SE12, SE13, SE20

Kivitel	3/2-utas ülékes szelep, pneumatikusan működtetett
Csatlakozás	RP1/2"...RP11/2" ISO7/1 szerint kérésre: NPT-menetes csatlakozás
Anyagok	Ház Vörösöntvény Standard ülék tömítés PTFE
Vezérlőközeg	Sűrített levegő és semleges gázok (Folyadékok kérésre)
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
A közeg viszkozitása	max. 600 mm²/s (600cSt)
Közeg hőmérséklete	Fém burkolat: -30°C...+170°C Magas hőmérsékletű kivitel 200°C-ig, kérésre
Környezeti hőmérséklet	-30°C...+60°C
Vezérlőnyomás	lásd táblázat
Üzemi nyomás	lásd táblázat
Tartozékok	Végálláskapcsoló, Elővezérlő szelep, Kézi segédműködtetés, Kézi vészműködtetés, olaj- és zsírmentes kivitel

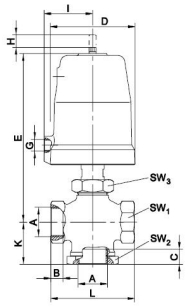
+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Rendelési kulcs

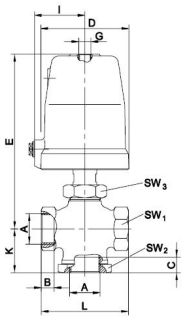
		SE	10	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Rugó zárja		10									
	Rugó nyitva		11									
	Osztófunkció		12									
	Keverőfunkció		13									
Típus	Elzáró funkció		20									
Csatlakozás típusa	nincs megadva, ha belső menet van ISO7/1											
	NPT-menetes csatlakozás				N							
Csatlakozás	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
Anyagok	Vörösöntvény (DN15 - DN50)							R				
Üléktömítés	PTFE								T			
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.

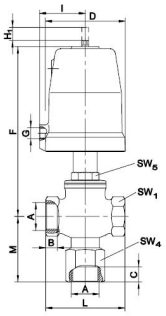
Műszaki adatok és Méretek



Elosztó-, keverő- és elzáró funkció, Típus SE12, SE13, SE20



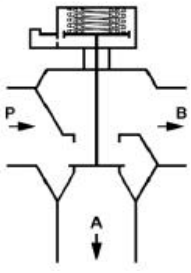
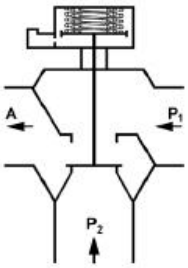
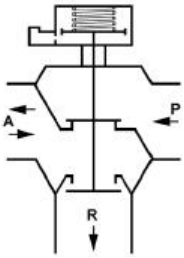
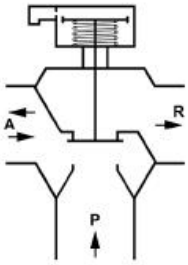
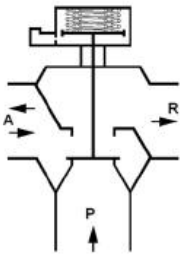
Működtetés: Rugó nyitja, Típus SE11



Működtetés: Rugó zárja, Típus SE10

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN [mm]	Hajtás	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Kvs-értékek [m³/h]	Tömeg [kg]
RP1/2"	15	50	13	13,2	15	62	152	147	G1/8"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	1,5
RP1/2"	15	80	13	13,2	15	98	19	186	G1/4"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	3,1
RP3/4"	20	50	13	16,3	15	62	1158	147	G1/8"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	1,5
RP3/4"	20	80	13	16,3	15	98	191	186	G1/4"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	3,1
RP1"	25	50	14	16,8	18	62	158	165	G1/8"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	1,9
RP1"	25	80	14	16,8	8	98	191	204	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	3,5
RP1"	25	125	14	16,8	18	146	215	228	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	3	12,3	5,6
RP11/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP11/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP11/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP11/2"	40	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	6,7

Kivitelek

Osztófunkció	Keverőfunkció	Működtetés: Rugó zárja	Működtetés: Rugó nyitja	Elzáró funkció
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20
				

© STASTO Automatizálás Kft.

Maximálisan megengedett vezérlőnyomások

Névleges átmérő DN	Hajtásátmérő [mm]	Nyomórugók	max. vezérlőnyomás			
			Osztófunkció, SE12	Keverőfunkció, SE13	Rugó zárja, SE10	Rugó nyitva, SE11
15/20	50	1	9	9,8	9	9
15/20	80	1	7	7,2	-	5
25	50	1	9	9,8	9	9
25	80	1	7	7,2	5	6,4
25	80	2	-	7,9	-	-
25	125	1	2,8	2,8	-	2,6
25	125	2	-	3,6	-	-
32/40	80	1	7	7,7	5	-
32/40	125	1	3	3	2	3,8
32/40	125	2	-	3,9	-	-

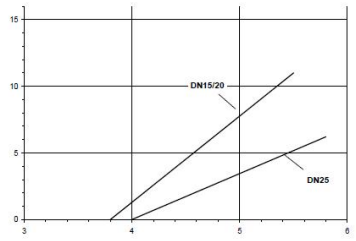
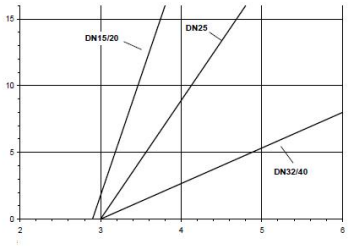
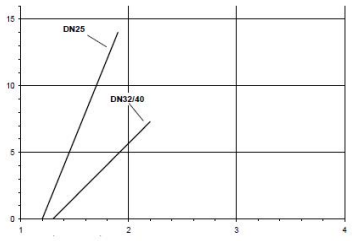
Az elzáró funkcióhoz megengedett maximális differenciál- és vezérlőnyomás, Típus SE20

Névleges átmérő DN	max. differenciálnyomás [bar]	Vezérlőnyomás [bar]	Hajtásátmérő [mm]	Rugók*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
32/40	4	1,5 - 3,0	125	1
32/40	10	2,2 - 3,9	125	2
32/40	14	3,0 - 4,6	125	3

*Standard rugókonfiguráció 1 nyomórugó

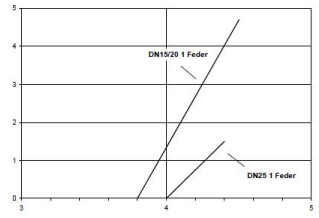
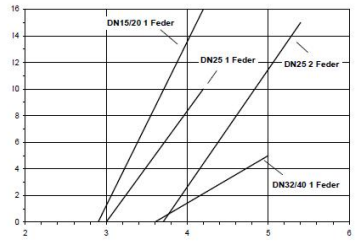
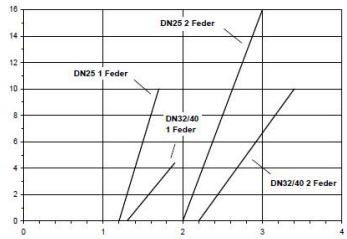
Kiválasztási diagramok - Üzemi nyomás/vezérlőnyomás függősége

Osztófunkció, Típus SE12

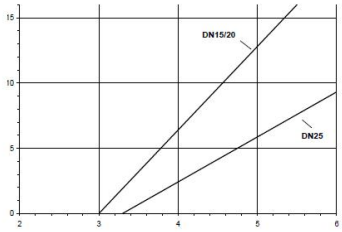
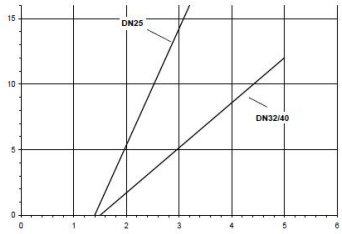
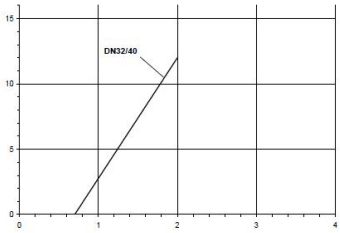
Hajtásátmérő 50 mm	Hajtásátmérő 80 mm	Hajtásátmérő 125 mm
		
vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban	vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban	vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban

© STASTO Automatizálás Kft.

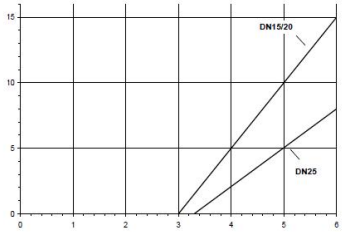
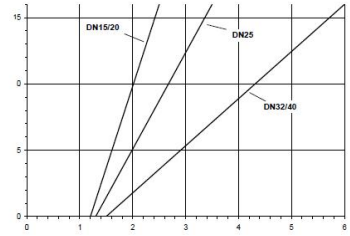
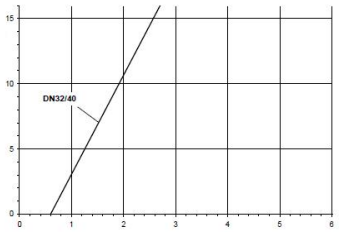
Keverőfunkció, Típus SE13

Hajtásátmérő 50 mm	Hajtásátmérő 80 mm	Hajtásátmérő 125 mm
		
vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban	vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban	vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban

Rugó zárja, Típus SE10

Hajtásátmérő 50 mm	Hajtásátmérő 80 mm	Hajtásátmérő 125 mm
		
vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban	vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban	vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban

Rugó nyitva, Típus SE11

Hajtásátmérő 50 mm	Hajtásátmérő 80 mm	Hajtásátmérő 125 mm
		
vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban	vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban	vízszintes Tengely: vezérlőnyomás bar-ban függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban

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

© STASTO Automatizálás Kft.