

Ferdeülékes szelep pneumatikusan működtetett Sorozat SE18, SE19



Kivitel	2/2-utas ülékes szelep, pneumatikusan működtetett
Csatlakozás	G1/4"...G2" ISO228/1 szerint kérésre: NPT-menetes csatlakozás, hegesztővégek, Tri-Clamp csatlakozás
Anyagok	Vörösoöntvény ház G1/2"...G2" Ház rozsdamentes acél 1.4408 G1/4"...G2" Burkolat Műanyag Standard ülék tömítés PTFE
Vezérlőközeg	Sűrített levegő és semleges gázok, Víz, Olaj
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
A közeg viszkozitása	max. 600mm ² /s (600cSt)
Közeg hőmérséklete	-30...+135°C
Környezeti hőmérséklet	-15...+60°C
Vezérlőnyomás	max. 10bar, lásd a táblázatot
Üzemi nyomás	Vákuum -ig 0,001 bar abszolút Vörösoöntvény ház max. 16bar Ház rozsdamentes acél 1.4408 max. 40bar
Tartozékok	Végállaskapcsoló, Elővezérlő szelep, Kézi segédműködtetés, Kézi vészműködtetés, olaj- és zsírmentes kivitel, ASI-busz

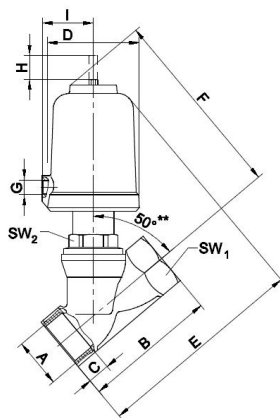


Rendelési kulcs

SE 18 - N 112 - R T 81 - 01									
Típus	Rugó zár (közegárammal záró)	18							
	Rugó zár (a közegáramlással szemben záró)	19							
Csatlakozás típusa	nincs megadva, ha belső menet van ISO228/1								
	Hegesztővégek DIN szerint	D							
	Hegesztővégek ISO szerint	I							
	NPT-menetes csatlakozás	N							
	Tri-Clamp colos méret szerint	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							
Anyagok	Vörööntvény (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						
Különleges kivitel	a termékleírásban leírva							01,02,03....	



Műszaki adatok és Méretek



Vörösöntvény és rozsdamentes acél

Csatlakozás A	Névleges átmérő DN [mm]	Hajtás	B	C	D	E	F	G	H (Löket [mm])	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
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 1/2"	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
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



Műszaki adatok Rugó zár (a közegáramlással szemben záró), Típus SE19

Névleges átmérő DN[mm]	max. üzemi nyomás [bar]		Vezérlőnyomás	Hajtás	Rugók
	Rozsdamentes acél	Vörösoöntvény			
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
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
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

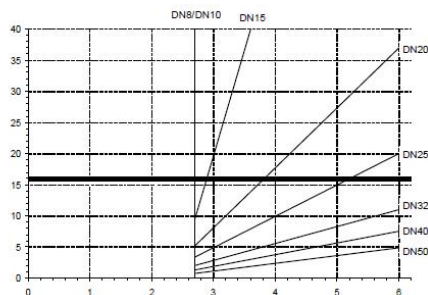
szürke háttérrel jelölve: standard



Kiválasztási diagramok - Üzemi nyomás/vezérlőnyomás függősége

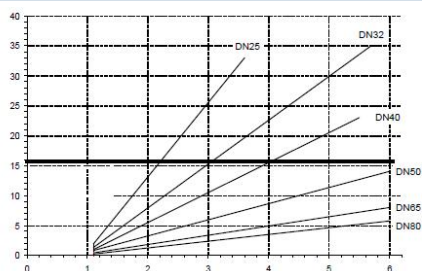
Rugó zár (közegárammal záró) NC, Típus SE18

Hajtásátmérő 50 mm



vízszintes tengely: vezérlőnyomás bar-ban
függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban
vastag vonal: felső határ vörösöntvényhez

Hajtásátmérő 80 mm



vízszintes tengely: vezérlőnyomás bar-ban
függőleges tengely: üzemi nyomás bar-ban
vastag vonal: felső határ vörösöntvényhez

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / szelepek, pillangószelepek és tolózárok - automatikus működtetéssel / Ülécés szelepek - pneumatikus működtetéssel / pneumatikusan vezérelt ülécés szelep sorozat SE18RT

Verzió 4

260612 / Készült 2026/41 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 5 / 5

