Partnership. With Guarantee.

Ülékes szelep elektromos hajtással
Sorozat SEC04, SE14



Kivitel	Ülékes szelep illetve Ülékes szabályozószelep elektromos hajtással, automatikus túlterhelésvédelemmel és Végálláskapcsoló kikapcsolás
Csatlakozás	G1/4"...G2" ISO228 szerint kérésre: NPT-menetes csatlakozás, hegesztővégek, Tri-Clamp csatlakozás
Anyagok	Ház Vörösöntvény G1/2"...G2" Ház rozsdamentes acél 1.4408 G1/4"...G2" Szabványos ülék tömítés PTFE
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek (enyhén szennyezettek is), amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
A közeg viszkozitása	max. 600mm²/s (600cSt)
Közeg hőmérséklete	-30...+200°C
Környezeti hőmérséklet	-10...+60°C
Üzemi nyomás	Vákuum -ig 0,001bar abszolút, lásd táblázat
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges, kivéve lefelé lógó helyzetben

Elektromos adatok:

Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	lásd táblázat "Motoradatok"
Elektromosztatikus Csatlakozás	átmenő kábelbevezető tömszelence M20x1,5 illetve M12x1,5
Végálláskapcsoló kikapcsolás	felett belső elektronika
Bekapcsolási időtartam	100% Bekapcsolási időtartam (folyamatos üzem)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt kábelbevezetés esetén (védelem porbejutás és fröccsenő víz ellen)
Vezérlés	3-pontos vezérlés, (0)4...20mA illetve (0)2...10V
Különleges kivitel	Szabályozó hajtómű biztonsági állással, 2-pontos vezérlés, egyéb kapcsolási idők
Tartozékok	Hajtásfűtés, Végálláskapcsoló, Helyzet-visszajelzés, Visszajelzés potenciométeren keresztül

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

Kvs-értékek [m^3/h Víz]

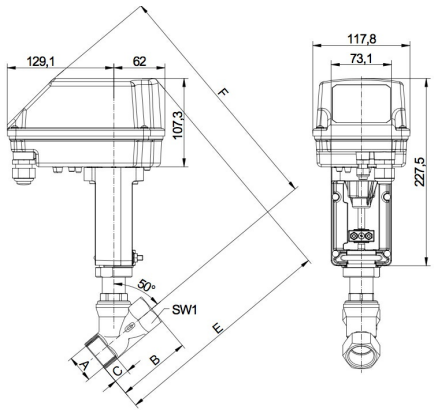
Jelleggörbe	lineáris					egyenlő százalékos						Nyit-zár
Névleges átmérő DN [mm]	100%	40%	25%	15%	10%	100%	40%	25%	15%	10%	7,5%	
8	0,6	0,24	0,15	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,95
15	3,8	1,5	0,93	-	0,4	3	1,2	0,8	0,46	-	0,23	3,8
20	8,8	3,5	2,2	-	-	6	2,4	1,5	-	-	-	9
25	14	5,8	3,6	-	-	10	4	2,6	-	-	-	17
32	20	8	-	-	-	16	6	-	-	-	-	28
40	27	11	-	-	-	25	10	-	-	-	-	35
50	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45

Típuskulcs

		Ülékes szabályozószelep SEC04 Ülékes szelep SE14	-	N	112	-	R	T	E04	-	01
Típus											
Csatlakozás típusa	nincs megadva, ha belső menet van ISO228/1										
	Hegesztővégek szerint DIN			D							
	Hegesztővégek szerint ISO			I							
	NPT-menetes csatlakozás			N							
Csatlakozás	DN8-1/4", csak ülék tömítéssel PEEK				14						
	DN15-1/2"				12						
	DN20-3/4"				34						
	DN25-1"				10						
	DN32-11/4"				114						
	DN40-11/2"				112						
	DN50-2"				20						
Anyagok	Vörösöntvény (DN15 - DN50)						R				
	Rozsdamentes acél 1.4408 (DN8 - DN50)						S				
Üléktömítés	EPDM							E			
	PEEK							P			
	NBR							N			
	PTFE							T			
	FKM							V			
Hajtás	Szabályozó hajtás CA260C								EC6		
	Szabályozó hajtás CA24C								EC7		
	Nyit-zár működtetőegység CA24								E04		
	Nyit-zár működtetőegység CA260								E05		
Különleges kivitel	leírva a cikk szövegében										01,02,03....

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

Méretek



Csatlakozás A	Névleges átmérő DN [mm]	max. üzemi nyomás [bar]			B	C	E	F	SW1	SW2	Löket	Átállítási idő Nyit-zár [másodperc]	Tömeg [kb. kg]
		Ház Vörösöntvény	Ház Rozsdamentes acél										
		Nyit-zár üzemmód*	Nyit-zár üzemmód	Normál üzemeltetés									
G1/4"	8	-	40	16	60	12	258	306	20	30	8,5	26	2,3
G1/2"	15	16	40	16	65	15	263	310	25	30	9	27	2,4
G3/4"	20	16	20	16	75	16,3	270	310	31	30	14	32	2,6
G1"	25	12	12	12	90	19,1	275	314	39	30	18	54	2,8
G1"1/4	32	7	7	7	110	21,4	291	330	48	30	21	63	3,2
G1"1/2	40	4,8	4,8	4,8	120	21,1	295	334	55	30	22	66	3,5
G2"	50	2,8	2,8	2,8	150	25,7	311	341	68	32	22	66	4,1

*Ferdeülékes szelepek szabályozókúppal csak rozsdamentes acél házzal szállíthatóak

Motoradatok

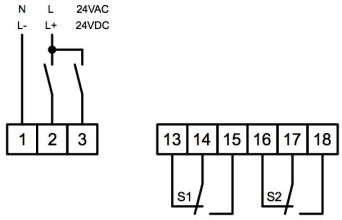
Funkció	Névleges feszültség	Alapjel bemenet	Terhelés [Ω]	Helyzet-visszajelzés	külső terhelés [Ω]	Végálláskapcsoló	max. kapcsolási teljesítmény	Teljesítmény [W]	Átállítási idő [s/mm]	Hajtástípus
Nyit-zár	24V AC/DC	3-pontoszögű felfogatás	-	opcionálisan elérhető	-	opcionálisan elérhető	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Nyit-zár	90-260V AC	3-pontoszögű felfogatás	-	opcionálisan elérhető	-	opcionálisan elérhető	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Szabályozás	24V AC/DC	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	13	2	CA24C
Szabályozás	90-260V AC	(0)4-20mA (0)2-10V'	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	12	2	CA260C
*(0)2-10V (Átkapcsolás a nyomtatott áramköri lapon lévő kapcsolóval)										

© STASTO Automatizálás Kft.

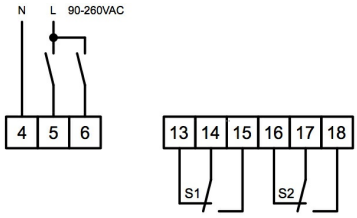
Elektromos csatlakozás

Nyit-zár működtetők

Hajtás CA24

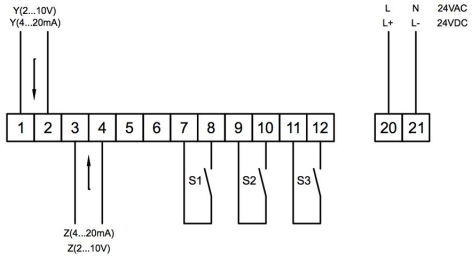


Hajtás CA260

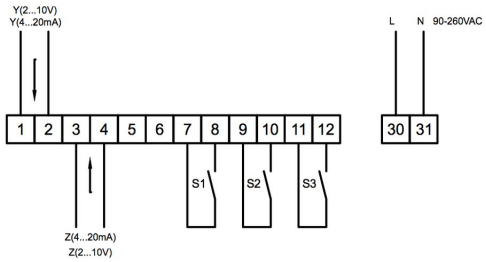


Szabályozó hajtások

Hajtás CA24C



Hajtás CA260C



Pozíció	Leírás	Megjegyzés
S1	Alsó végálláskapcsoló	Szabályozó hajtásoknál standard kivitelben - opcionális nyit-zár hajtásokhoz
S2	Felső végálláskapcsoló	Szabályozó hajtásoknál standard kivitelben - opcionális nyit-zár hajtásokhoz
S3	Hibajelzés	Szabályozó hajtásoknál standard kivitelben - max. 0,2A/24V AC/DC
Y	Alapjel bemenet	Standard 4-20mA 2-10V (Átkapcsolás a nyomtatott áramköri lapon lévő kapcsolóval)
Z	Helyzet-visszajelzés	Standard 4-20mA 2-10V (Átkapcsolás a nyomtatott áramköri lapon lévő kapcsolóval)

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

© STASTO Automatizálás Kft.