

Istukkaventtiili sis. sähkötoimilaitteella Sarja SEC07, SE15



Rakenne	Istukkaventtiili tai vastaavasti Istukkasäästöventtiili sis. sähkötoimilaitteella, automaattisella ylikuormitussuojalla ja Pääteasentokatkaisu
Liitäntä	Laipat DN15...DN50 / DIN2635-PN40
Materiaalit	Runko Ruostumaton teräs 1.4408, Vakioventtiilin istukkatiiviste PTFE
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet (myös lievästi likaantuneet), jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Väliaineen viskositeetti	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Aineen lämpötila	-30...+200°C
Ympäristön lämpötila	-10...+60°C
Käyttöpaine	Tyhjiö enintään 0,001bar absoluuttinen, katso taulukko
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen, paitsi alaspäin riippuva asento

Sähköiset tiedot:

Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	katso taulukko "Moottoritiedot"
Sähköinen Liitäntä	yli kaapelin sisäänvientiholkki M20x1,5 tai vastaavasti M12x1,5
Pääteasentokatkaisu	yli sisäinen elektroniikka
Käyttöaste	100 % Käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun kaapeliläpivienti on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumiselta ja roiskevedeltä vastaan)
Ohjaus	3-pisteohjaus, (0)4...20mA tai vastaavasti (0)2...10V
Erikoisversio	Säätötoimilaite turva-asennolla, 2-pisteohjaus, muut kytkentäajat
Lisävarusteet	Toimilämmitys, Rajakytkin, Asentoelektroniikka, Jousipalautteinen säätötoimilaite, Asennon takaisinkytkentä



Kvs-arvot [m³/h Vesi]

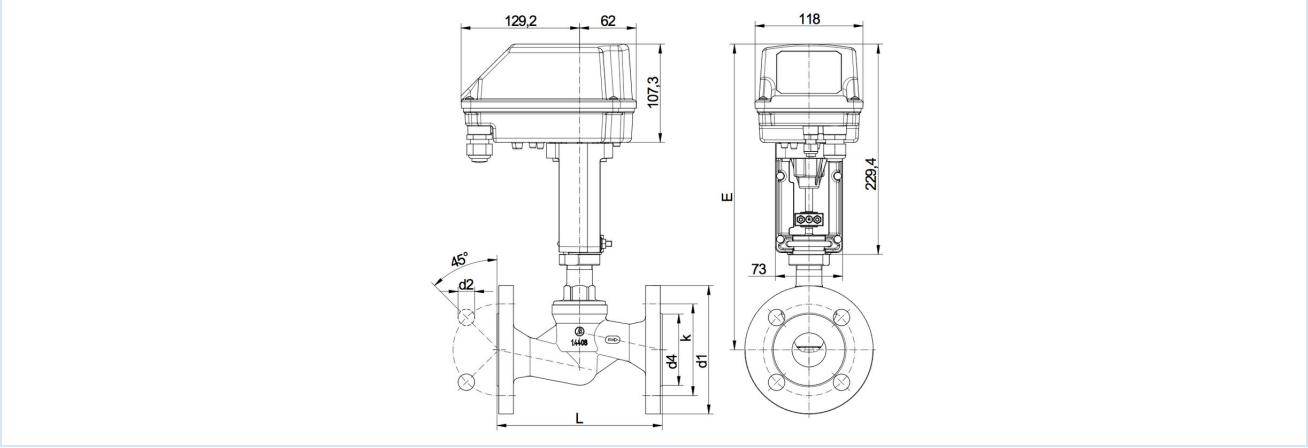
Käyrästö	lineaarinen				tasaprosenttinen				Auki-Kiinni
Nimellishalkaisija DN [mm]	100%	63%	40%	25%	100%	63%	40%	25%	
15	3,2	-	1,3	0,8	3	-	1,3	0,75	3,4
20	5,8	3,5	2,3	-	5,4	3,3	2,2	-	6,5
25	10,8	-	4,3	2,7	10	-	4	2,7	11
32	16	10	6,4	-	15,5	9,3	6,2	-	17
40	22	13,2	8,8	-	20	12	8	-	25
50	34	20,1	13,4	-	-	-	-	-	40

Tilausavain

Istukkasäätöventtiili SEC07 Istukkaventtiili SE15 - 15 - S T E04 - 01									
Tyyppi									
Liitântätyyppi	ei mitään Merkintä, jos laippa DIN2635-PN40								
Liitântä	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
Materiaalit	Ruostumaton teräs 1.4408 (DN8 - DN50)		S						
Istukkatiiviste	EPDM			E					
	NBR			N					
	PTFE			T					
	FKM			V					
Toimilaite	Säätötoimilaite CA260C			EC6					
	Säätötoimilaite CA24C			EC7					
	Auki-kiinni-toimilaite CA24			E04					
	Auki-kiinni-toimilaite CA260			E05					
Erikoisversio	kuvattu tuotekuvauksessa								01,02,03....



Mitat

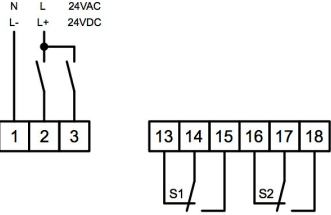
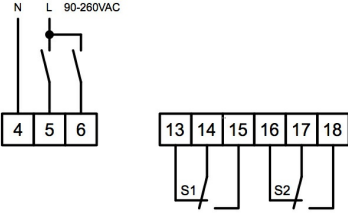
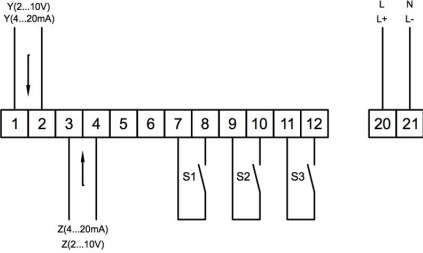
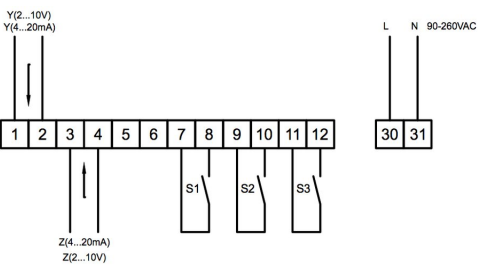


Nimellishalkaisija DN [mm]	Käyttöpaine [bar]		d1	d2	d4	E	K	L	Isku	Kytentäaika Auki-Kiinni [Sekunden]	Paino [noin kg]
	Auki-kiinni-käyttö	Normaalikäyttö									
15	40	16	95	14	45	284	65	130	9	27	3,8
20	20	16	105	14	58	288	75	150	14	42	4,7
25	12	12	115	14	68	305	85	160	18	54	5,3
32	7	7	140	18	78	309	100	180	21	63	6,9
40	4,8	4,8	150	18	88	315	110	200	22	66	8,1
50	2,8	2,8	165	18	102	339	125	230	22	66	9,9

Moottoritiedot

Toiminto	Nimellisjännite	Asetusarvon tulosignaali	Kuorma- impedanssi [Ω]	Asennon takaisinkytkentä	ulkoinen kuorma [Ω]	Rajakytkin	maks. kytkentäteho	Teho [W]	Kytentäaika [s/mm]	Toimilaitetyyppi
Auki- Kiinni	24V AC/DC	3- pistekiinnitys	-	valinnaisesti saatavana	-	valinnaisesti saatavana	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Auki- Kiinni	90-260V AC	3- pistekiinnitys	-	valinnaisesti saatavana	-	valinnaisesti saatavana	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Säätö	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
Säätö	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 (Vaihto piirilevyllä olevan kytkimen avulla)

Auki-kiinni-toimilaitteet	
Toimilaite CA24	Toimilaite CA260
	
Säätötoimilaitteet	
Toimilaite CA24C	Toimilaite CA260C
	

Asento	Kuvaus	Huomautus
S1	Alarajakytkin alhaalla	Vakio säätötoimilaitteissa - valinnainen auki-kiinni-toimilaitteissa
S2	Ylärajakytkin	Vakio säätötoimilaitteissa - valinnainen auki-kiinni-toimilaitteissa
S3	Häiriöilmoitus	Vakio säätötoimilaitteissa - maks. 0,2A/24V AC/DC
Y	Asetusarvon tulosaati	Vakio 4-20mA 2-10V (Vaihto piirilevyllä olevan kytkimen avulla)
Z	Asennon takaisinkytkentä	Vakio 4-20mA 2-10V (Vaihto piirilevyllä olevan kytkimen avulla)

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalinmuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Venttiilit, läpät ja sulkuliventtiilit – automaattiset / Istukkaventtiilit – sähköiset / Sähköinen istukkaventtiili Sarja SE15-STE