

3/2-Tieventtiili sähkökäytöllä Sarja SE16, SE17



Rakenne	3/2-tieventtiili sähkökäytöllä, automaattisella ylikuormitussuojalla ja Pääteasentokatkaisu
Liitäntä	RP1/2" enintään RP11/2" mukaan ISO7/1 pyynnöstä: NPT-kierre
Materiaalit	Runko Punamessinki CC491K1, 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 EN 60529:n mukaan, kun kaapeliläpivihti on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumista ja roiskevettä vastaan)
Ohjaus	3-pisteohjaus, (0)4...20mA tai vastaavasti (0)2...10V
Erikoisversio	Säätötoimilaite turva-asennolla, 2-pisteohjaus, muut kytkentäajat
Lisävarusteet	Toimilämmitys, Rajakytkin, Asennon takaisinkytkentä, Palaute potentiometrin kautta



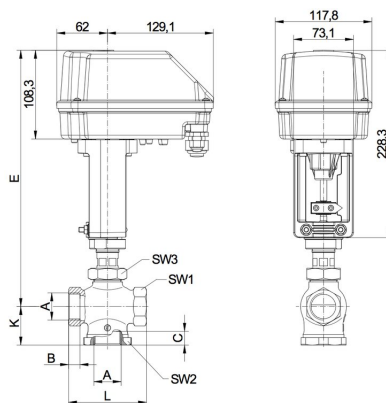
Kvs-arvot [m³/h Vesi]

Nimellishalkaisija DN [mm]	P-B	P-A	P1-A	P2-A
15	5,5	5,3	5,7	5,3
20	7,4	8,7	7,3	9,5
25	12,3	12,5	12,6	14
32	24,4	20	25,5	21
40	26,6	23	30,3	23,3

Tilausavain

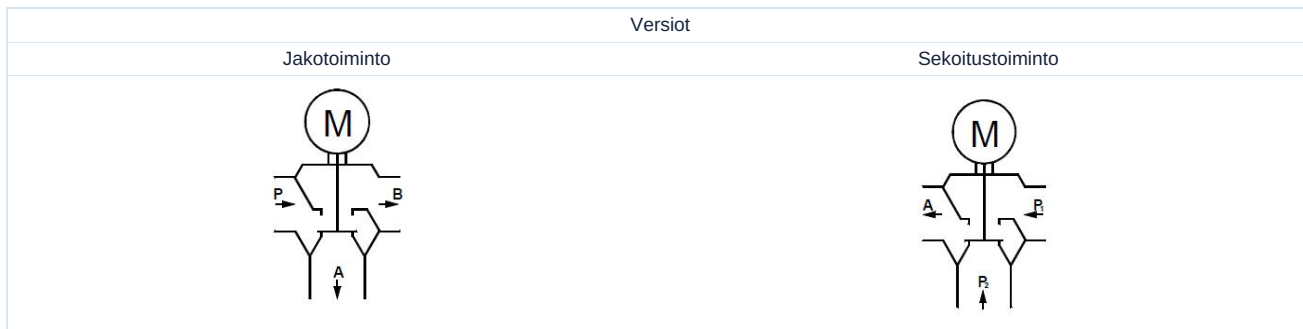
SE 16 - N 112 - R T E04 - 01									
	Jakotoiminto	16							
Tyyppi	Sekoitustoiminto	17							
Liitântätyyppi	ei mitään Merkintä, jos sisäkierre ISO7/1								
	NPT-kierre	N							
Liitântä	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-11/4"	114							
	DN40-11/2"	112							
Materiaalit	punametalli (DN15 - DN50)					R			
Istukkatiiviste	PTFE					T			
Toimilaite	Säätötoimilaite CA260C						EC6		
	Säätötoimilaite CA24C						EC7		
	Auki-kiinni-toimilaite CA24						E04		
	Auki-kiinni-toimilaite CA260						E05		
Erikoisversio	kuvattu tuotekuvauksessa							01.02.03....	

Mitat



Liitäntä A	Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. paine-ero [bar]	B	C	C	E	K	L	SW1	SW2	SW3	Isku	Kytkentäaika Auki-Kiinni [Sekunden]	Paino [noin kg]
			RP	RP	NPT									
RP1/2	15	15	13	13,2	15	361	39	80	33	41	41	9	27	2,9
RP3/4	20	15	13	16,3	15	361	42	80	33	41	41	9	27	2,9
RP1	25	8	14	16,8	18	373	47	95	41	55	41	11	33	3,3
RP11/4	32	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2
RP11/2	40	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2



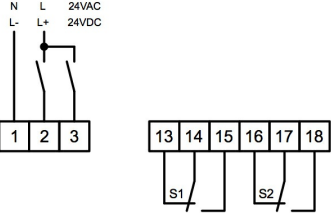
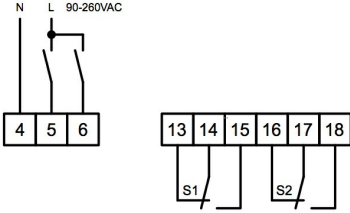
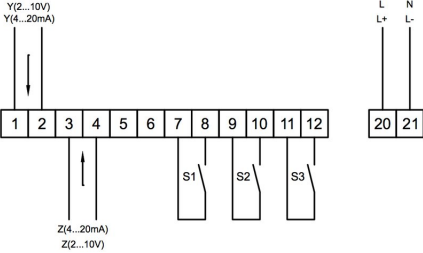
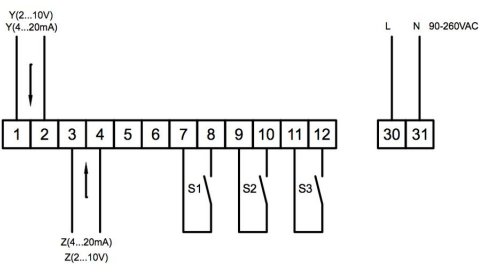


Moottoritiedot

Toiminto	Nimellisjännite	Asetusarvon tulosignaali	Kuorma-impedanssi [Ω]	Asennon takaisinkytkentä	ulkoinen kuorma [Ω]	Rajakytkin	maks. kytkentäteho	Teho [W]	Kytkeäaika [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