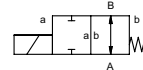
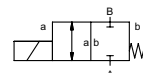


koaksiaalinen venttiili

tyyppi FK 65



2/2-venttiili
painealue PN 0-16 bar
virtausaukko DN 65 mm
liitännät laippa
toiminto venttiili
 normaalisti kiinni
 symboli **NC**
 venttiili
 normaalisti auki
 symboli **NO**



 Yllämainitut venttiilin runkomateriaalit viittaavat venttiilin liitännöihin, jotka ovat yhteydessä väliaineeseen!

suunnittelu painekompensoitu, jousipalautuksella

runkomateriaali ① alumiini ② teräs, galvanoitu
 ③ ⑤
 ④ teräs, nikkelöity ⑥ haponkestävä teräs

venttiilin istukka synteettinen harts metallissa

tiivistemateriaalit NBR PTFE, FPM, EPDM

reunaehdot

- virtausaukko
- liitäntä
- toiminto NC/NO
- käyttöpaine
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- nimellislämpötila

tekniset tiedot

liitännät	FK	laipat PN 16	erikoislaippa
toiminto		NC	NO
painealue	bar	0-16	> 16 bar pyynnöstä
Kv-arvo	m³/h	45,0	
tyhjä			< 10 ⁻⁴ mbar·l·s ⁻¹
paine/tyhjä	P ₁ ⇌ P ₂		pyynnöstä
takapaine	P ₂ > P ₁		saatavilla (max. 5 bar)
väliaine		kaasut - nesteet - korkea viskositeetti - rasvamaiset - epäpuhtaat	
kuluttava väliaine			pyynnöstä
vaimennus		avautuminen sulkeutuminen	pyynnöstä
virtaussuunta	A ⇌ B	kuten merkitty	virtaus kahteen suuntaan (max. 5 bar)
sykli aika	1/min	20	
kytkentä aika	ms	avautuminen 600 sulkeutuminen 800	
väliaineen lämpötila	°C	DC: -20 ast +80 AC: -20 ast +80	
ulkoinen lämpötila	°C	DC: -20 ast +80 AC: -20 ast +80	
rajakytkimet			induktiivinen
käsiohjaus			
hyväksynnät			LR/GL/WAZ
asennus			
paino	kg	FK 35,0	
lisävarusteet			pyynnöstä

sähköiset ominaisuudet

nimellislämpötila	U _n	DC 24 V	erikoislämpötila optiona
	U _n	AC 230 V 40-60 Hz	erikoislämpötila optiona
toiminta	DC	tasavirtakela	
	AC	tasavirtakela	
		integroidulla tasasuuntaajalla	
eristysluokka	H	180°C	
suojaus	IP65		
tehollinen suhteellinen käyttöaika	ED	100%	
liitännät		pistoke DIN EN 175301-803 muoto A, 4 asentoa x 90° / kaapelin halkaisija 6-8 mm	liitäntäkatelo+johdot M16 x1,5
vaihtoehtoinen lisävarusteet		Led-pistoke varistorilla	
tehon kulutus	N-kela	DC 24 V 4,40 A	
		AC 230 V 40-60 Hz 0,65 A	
	H-kela		AC 230 V 40-60 Hz 0,79 A
räjähdyssuojattu			
rajakytkimet		induktiivinen (I)	normaalisti auki PNP
		induktiivinen (B)	normaalisti auki PNP

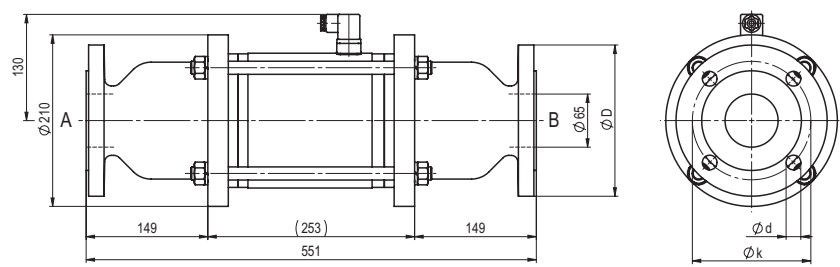
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimukseen. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehtien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

 Jos tilauksen tai sovelluksen tiedot ovat epätarkkoja tai teknisessä suunnittelussa on puutteita, ne aiheuttavat ongelmia koskien venttiilisovellusta. Tämän seurauksena fyysiset ja kemikaaliset ominaisuudet käytetyissä materiaaleissa tai tiivisteissä saattavat olla sopimattomia kyseiseen sovellukseen.

■ spesifikaatiot, joita ei ole korostettu ovat standardeja
 ■ spesifikaatiot korostusvärillä ovat optiota

tyyppi **FK 65**

toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä



laipat PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	185	145	18

tyyppi **FK 65**

toiminto: **NO**
jännitteettömänä auki

