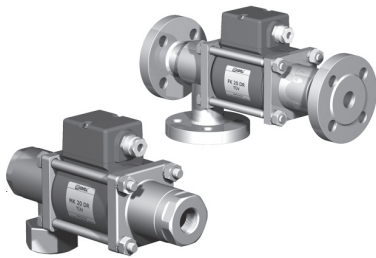
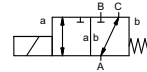



koaksiaalinen venttiili


tyyppi MK 20 DR TÜV FK 20 DR TÜV



3/2-venttiili suoraohjattu
painealue PN 0-40 bar
virtausaukko DN 20 mm
liitännät kierre/laippa
toiminto venttiili normaalisti kiinni (A ► B)
 symboli **NC**



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

suunnittelu painekompensitu, jousipalautus, ristiinohjauksella
runkomateriaali  TÜV

venttiilin istukka synteettinen hartsi metallissa
tiivistemateriaalit FPM, PTFE

reunaehdot

- virtausaukko
- liitäntä
- toiminto NC
- käyttöpaine
- tulopaine A-, B- tai C-aukkoon
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- nimellisjännite

tekniset tiedot


optiot


liitännät	MK	kierteet G 3/4 - G 1 1/4
	FK	laipat PN 40
toiminto		NC
painealue	bar	0-40
		A ⇒ B max.40 / B ⇒ A max.16 / A ⇒ C max.40 / C ⇒ A max.40
Kv-arvo	m ³ /h	6,7
tyhjä vuotomäärä		
paine/tyhjä	P ₁ ⇄ P ₂	
takapaine	P ₂ > P ₁	kts. Painealue
väliaine		palavat nesteet
kuluttava väliaine		
vaimennus		avautuminen
		sulkeutuminen
virtaussuunta		kts. Painealue
sykli aika	1/min	150
kytkentäaika	ms	avautuminen 110 sulkeutuminen 110
väliaineen lämpötila	°C	DC: -10 ast +140
		AC: -10 ast +140
ulkoinen lämpötila	°C	DC: -10 ast +60
		AC: -10 ast +60
rajakytkimet		mekaaninen
käsiohjaus		
hyväksynnät	TÜV	DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725
asennus		asennusjalat
paino	kg	MK 6,0 FK 8,4
lisävarusteet		

sähköiset ominaisuudet

optiot

nomellisjännite	U _n	24 V	DC
	U _n	230 V	40-60 Hz AC
toiminta	DC	tasavirtakela	
	AC	tasavirtakela	
		erillisellä tasasuuntaajalla	
eristysluokka	H	180°C	
suojaus	IP65		
tehollinen suhteellinen käyttöaika	ED	100%	
liitännät	M16x1,5	liitäntäkotelot+johdot	
vaihtoehtoinen lisävarusteet			
virran kulutus	N-kela		
	H-kela	24 V	DC 2,26 A
		230 V	40-60 Hz AC 0,29 A
räjähdyssuojattu			
rajakytkimet		mekaaninen	kaksinapainen sulkeutuva kytkin SPDT

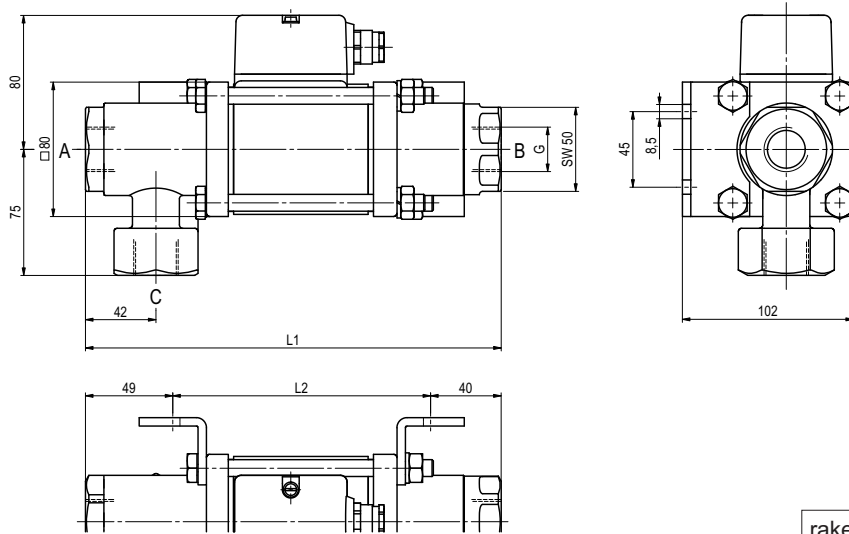
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimuksiin. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehtien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

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

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

tyyppi MK 20 DR TÜV

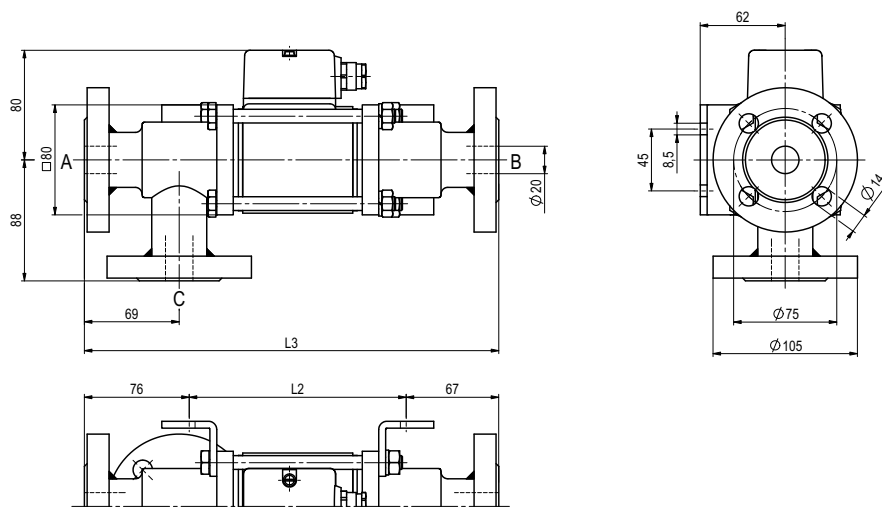
toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä (A ► B)



rakennepituus	L1	L2	L3
standardi	247	158	301
mekaanisilla rajoilla	267	178	321

tyyppi FK 20 DR TÜV

toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä (A ► B)



Sovelluksen vaatimat olosuhteet kuten lämpötila, paine, kytkentäaika sekä väliaineen ominaisuudet voivat johtaa tarpeellisiin muutoksiin venttiilin tiiviste- ja runkomateriaaleissa.

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään

Ei vastuuta painovirheistä

Ilmoitetut mitat voidaan muuttaa pyynnöstä