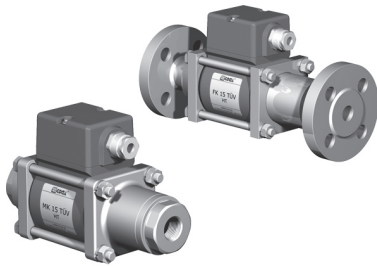
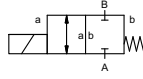
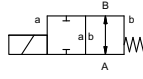




# koaksiaalinen venttiili

## tyyppi MK 15 TÜV HT FK 15 TÜV HT



<b>2/2-venttiili</b>	<b>suoraohjattu</b>	
<b>painealue</b>	PN 0-40 bar	
<b>virtausaukko</b>	DN 15 mm	
<b>liitännät</b>	kierte/laippa	
<b>toiminto</b>	venttiili normaalisti kiinni	<b>NC</b>
	venttiili normaalisti auki	<b>NO</b>
	symboli	
	symboli	

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

**suunnittelu** painekompensoitu, jousipalautuksella  
**runkomateriaali**  TÜV/haponkestävä teräs

**venttiilin istukka** synteettinen hartsi metallissa  
**tiivistemateriaalit** FPM, PTFE

### reunaehdot

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

### tekniset tiedot


### optiot


<b>liitännät</b>	MK	kierteet G 3/8 - G 3/4	
	FK	laipat PN 40	
<b>toiminto</b>		NC	NO
<b>painealue</b>	bar	0-40	
<b>Kv-arvo</b>	m <sup>3</sup> /h	4,8	
<b>tyhjä</b>	vuotomäärä		
<b>paine/tyhjä</b>	P <sub>1</sub> ⇌ P <sub>2</sub>		
<b>takapaine</b>	P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>		saatavilla (max. 16 bar)
<b>väliaine</b>	netemäiset polttoaineet-kevyt ja raskaspolttoöljy ja öljyt, jotka eivät ole DIN 51603 mukasia; esim eläinrasvat		
<b>kuluttava väliaine</b>	avautuminen		
<b>vaimennus</b>	sulkeutuminen		
<b>virtaussuunta</b>	A ⇌ B	kuten merkitty	
<b>sykli aika</b>	1/min	200	
<b>kytkentäaika</b>	ms	avautuminen 80 sulkeutuminen 80	
<b>väliaineen lämpötila</b>	°C	DC: -10 ast +160 AC: -10 ast +160	
<b>ulkoinen lämpötila</b>	°C	DC: -10 ast +60 AC: -10 ast +60	
<b>rajakytkimet</b>		mekaaninen	
<b>käsiohjaus</b>			
<b>hyväksynnät</b>	TÜV	DIN EN ISO 23553-1	
<b>asennus</b>		asennusjalat	
<b>paino</b>	kg	MK 3,8	FK 5,0
<b>lisävarusteet</b>			

### sähköiset ominaisuudet

### optiot

<b>nomellisjännite</b>	U <sub>n</sub>	24 V	DC
	U <sub>n</sub>	230 V	40-60 Hz AC
<b>toiminta</b>	DC	tasavirtakela	
	AC	tasavirtakela erillisellä tasasuuntaajalla	
<b>eristysluokka</b>	H	180°C	
<b>suojaus</b>	IP65		
<b>tehollinen suhteellinen käyttöaika</b>	ED	100%	
<b>liitännät</b>	M16x1,5	liitäntäkotelot+johdot	
<b>vaihtoehtoinen lisävarusteet</b>			
<b>virran kulutus</b>	N-kela		
	H-kela	24 V	DC 2,30 A
		230 V	40-60 Hz AC 0,24 A
<b>räjähdyssuojattu</b>			
<b>rajakytkimet</b>		mekaaninen	kaksinapainen sulkeutuva kytkin SPDT

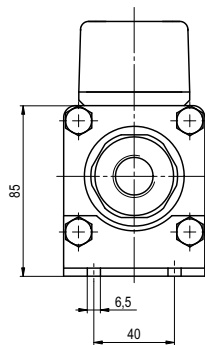
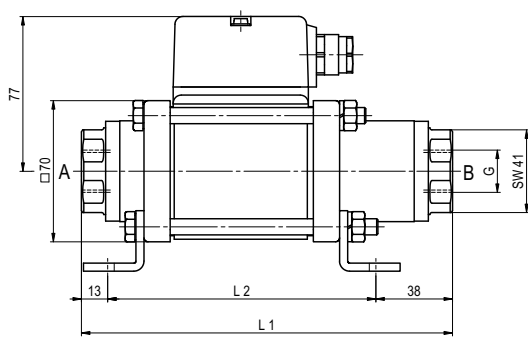
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimuksiin. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehdien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

 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 15 TÜV HT**

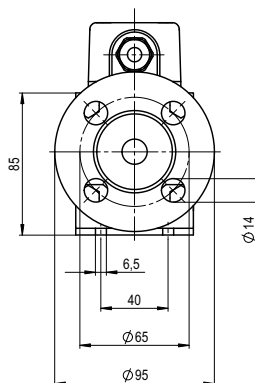
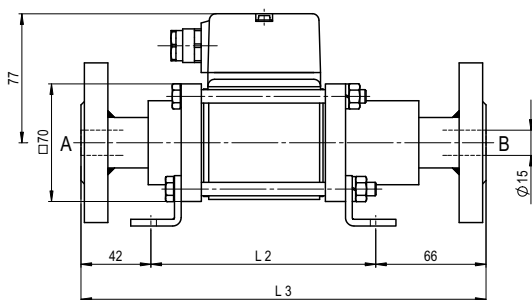
toiminto: **NC**  
suljettu jännitteettömänä



rakennepituus	L1	L2	L3
standardi	184	133	241
mekaanisilla rajoilla	204	153	261

# tyyppi **FK 15 TÜV HT**

toiminto: **NO**  
jännitteettömänä auki



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