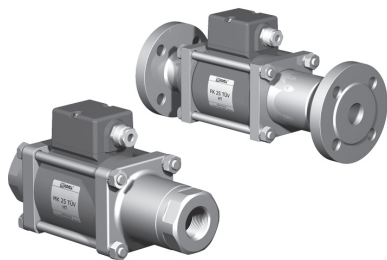
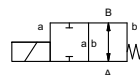
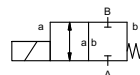



koaksiaalinen venttiili


tyyppi **MK 25 TÜV HT** **FK 25 TÜV HT**



2/2-venttiili	suoraohjattu
painealue	PN 0-40 bar
virtausaukko	DN 25 mm
liitännät	kierre/laippa
toiminto	venttiili normaalisti kiinni symboli NC
	venttiili normaalisti auki symboli NO



 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
- käyttöpain
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- nimellisjännite

tekniset tiedot


optiot


liitännät	MK	kierreet G 1 - G 1 1/2
	FK	laipat PN 40
toiminto		NC
painealue	bar	0-40
Kv-arvo	m ³ /h	11,2
tyhjä	vuotomäärä	
paine/tyhjä	P ₁ ⇌ P ₂	
takapaine	P ₂ > P ₁	saatavilla (max. 16 bar)
väliaine	netemäiset polttoaineet-kevyt ja raskaspolttoöljy ja öljyt, jotka eivät ole DIN 51603 mukasia; esim eläinrasvat	
kuluttava väliaine	avautuminen	
vaimennus	sulkeutuminen	
virtaussuunta	A ⇌ B	kuten merkitty
sykli aika	1/min	130
kytkentäaika	ms	avautuminen 130 sulkeutuminen 130
väliaineen lämpötila	°C	DC: -10 ast +160 AC: -10 ast +160
ulkoinen lämpötila	°C	DC: -10 ast +60 AC: -10 ast +60
rajakytkimet		mekaaninen
käsiohjaus		
hyväksynnät	TÜV	DIN EN ISO 23553-1
asennus		asennusjalat
paino	kg	MK 8,0 FK 10,5
lisävarusteet		

sähköiset ominaisuudet

optiot

nimellisjännite	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 2,66 A
		230 V	40-60 Hz AC 0,36 A
räjähdyssuojattu			
rajakytkimet		mekaaninen	kaksinapainen sulkeutuva kytkin SPDT

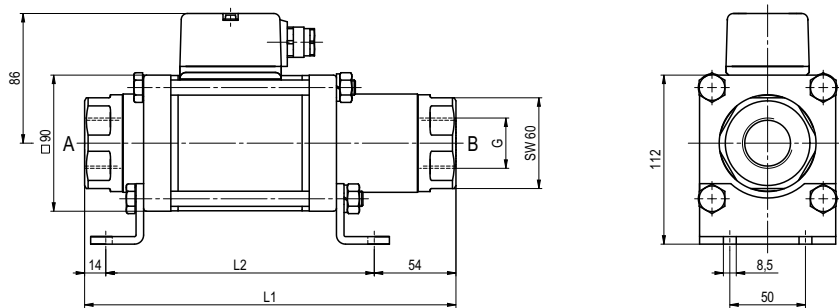
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimuksiin. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehden tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

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

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

tyyppi **MK 25 TÜV HT**

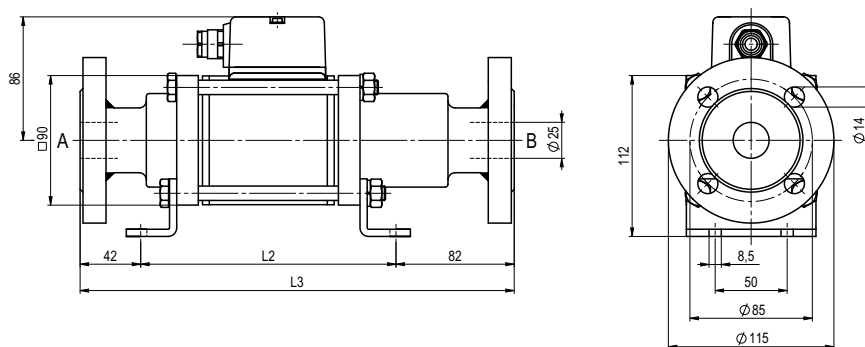
toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä



rakennepituus	L1	L2	L3
standardi	246	178	302
mekaanisilla rajoilla	287	219	343

tyyppi **FK 25 TÜV HT**

toiminto: **NO**
jännitteettömänä auki



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