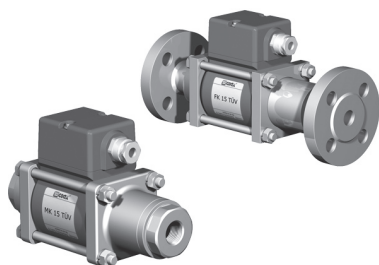


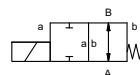
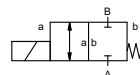
# vanne coaxiale

## type **MK 15 TÜV** **FK 15 TÜV**



**vanne 2/2** **commandé directe**  
**pression de service** PN 0-40 bar  
**diamètre nominal** DN 15 mm  
**raccordement** taraudage/brides  
**fonction** vanne normalement fermée  
**référence** **NC**

vanne normalement ouverte  
**référence** **NO**



**⚠** Les matériaux indiqués concernent uniquement les parties en contact avec le fluide véhiculé.

**mode de fonctionnement** équilibré en pression, avec ressort de rappel  
**construction** **Ⓡ TÜV**

**siège** matière synthétique sur métal  
**étanchéité** FPM, PTFE

**données nécessaires à la commande**

- diamètre nominal
- raccordement
- fonction NC/NO
- pression de service
- débit
- fluide
- température du fluide
- température ambiante
- tension nominale

**caractéristiques techniques**

**options**

<b>raccordement</b>	MK	taraudage G 3/8 - G 3/4	
	FK	brides PN 40	
<b>fonction</b>		NC	NO
<b>pression de service</b>	bar	0-40	
<b>valeur Kv</b>	m³/h	4,8	
<b>vide</b>	fuite		
<b>pression-vide</b>	P1 ⇄ P2		
<b>contre-pression</b>	P2 > P1		livrable (max. 16 bar)
<b>fluides</b>		combustibles liquides	
<b>fluides abrasifs</b>			
<b>amortissement</b>	ouverture		
	fermeture		
<b>passage du fluide</b>	A ⇄ B	suivant flèche	
<b>fréquences</b>	1/min	200	
<b>temps de réponse</b>	ms	ouverture 80 fermeture 80	
<b>température du fluide</b>	°C	CC: -10 à +140 CA: -10 à +140	
<b>température ambiante</b>	°C	CC: -10 à +60 CA: -10 à +60	
<b>fin de course</b>			mécanique
<b>commande manuelle</b>			
<b>homologations</b>	TÜV	DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725	
<b>fixation</b>			équerre
<b>poids</b>	kg	MK 3,8	FK 5,0
<b>accessoires</b>			

**caractéristiques électriques**

**options**

<b>tension nominale</b>	Un	24 V	CC
	Un	230 V 40-60 Hz	CA
<b>commande</b>	CC	bobine courant continu	
	CA	bobine courant continu avec redresseur séparé	
<b>classe d'isolation</b>	H	180°C	
<b>protection</b>	IP65		
<b>durée d'enclenchement</b>	ED	100%	
<b>raccordement</b>	M16x1,5	boîte à bornes	
<b>disponible comme option</b>			
<b>accessoires</b>			
<b>consommation courant</b>	N-bobine		
	H-bobine	24 V	CC 2,30 A
		230 V 40-60 Hz	CA 0,24 A

**protection pour atmosphères explosibles**

**fin de course** **mécanique** **inverseur**

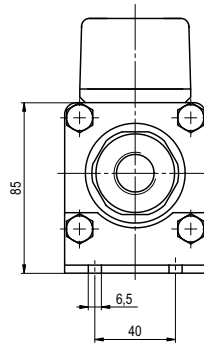
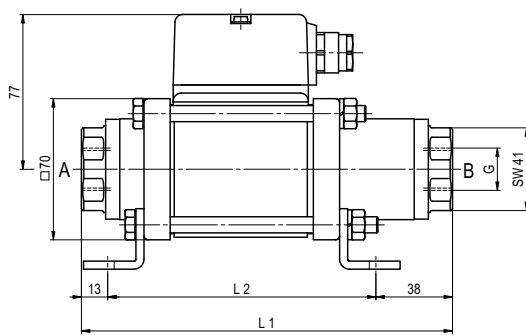
**⚠** Le type d'application et le fluide véhiculé déterminent le choix des vannes. Certaines valeurs mentionnées varient en fonction du type d'étanchéité et des conditions d'utilisation.

**⚠** Toute donnée manquante lors de la définition peut générer un risque de dysfonctionnement ou de dégradation de la vanne.

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard  
 Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

## type **MK 15 TÜV**

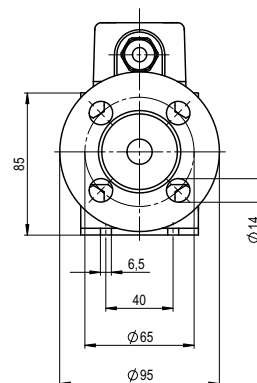
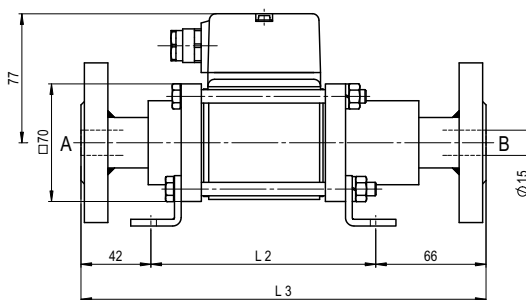
fonction: **NC**  
vanne fermée, hors tension



longueur de vanne	L1	L2	L3
standard	184	133	241
avec fin de course mécanique	204	153	261

## type **FK 15 TÜV**

fonction: **NO**  
vanne ouverte, hors tension



Les conditions de fonctionnement de nos vannes: nature des fluides, viscosité, température, pression, cadence, peuvent réduire les domaines d'utilisation ou amener une modification de la nature et des types de joints.

Tous droits de modifications techniques réservés • nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression • des plans détaillés sont à votre disposition sur demande