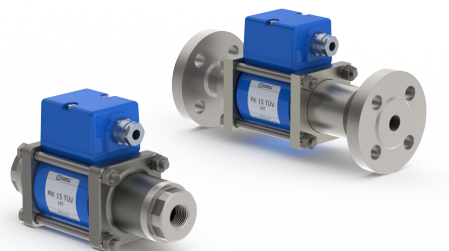
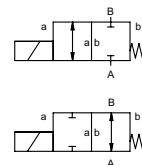


vanne coaxiale

type MK 15 TÜV HT FK 15 TÜV HT



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



mode de fonctionnement équilibré en pression, avec ressort de rappel
construction TÜV/acier inox

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

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**

raccordement	MK	taraudage G 3/8 - G 3/4	
	FK	brides PN 40	
fonction		NC	NO
pression de service	bar	0-40	
valeur Kv	m³/h	4,8	
vide	fuite		
pression-vide	P1 ⇄ P2		
contre-pression	P2 > P1		livrable (max. 16 bar)
fluides abrasifs			combustibles liquides - fuel EL, M, S et huiles ne répondant pas à la norme DIN 51603, exemple: graisses animales
amortissement	ouverture		
	fermeture		
passage du fluide	A ⇄ B	suivant flèche	
fréquences	1/min	200	
temps de réponse	ms	ouverture 80 fermeture 80	
température du fluide	°C	CC: -10 à +160 CA: -10 à +160	
température ambiante	°C	CC: -10 à +60 CA: -10 à +60	
fin de course			mécanique
commande manuelle			
homologations	TÜV	DIN EN ISO 23553-1	
fixation			équerre
poids	kg	MK 3,8	FK 5,0
accessoires			

caractéristiques électriques **options**

tension nominale	Un	CC 24 V	
	Un	CA 230 V 40-60 Hz	
commande	CC	bobine courant continu	
	CA	bobine courant continu avec redresseur séparé	
classe d'isolation	H	180°C	
protection	IP65		
durée d'enclenchement	ED	100%	
raccordement	M16x1,5	boîte à bornes	

disponible comme option
accessoires
consommation courant

N-bobine		
H-bobine	CC 24 V	2,30 A
	CA 230 V 40-60 Hz	0,24 A

protection pour atmosphères explosibles

fin de course mécanique inverseur

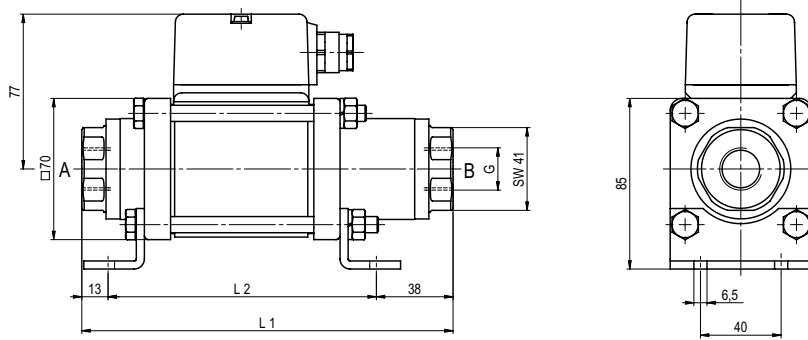
Le type d'application et le fluide véhiculé déterminent le choix des vannes. Certaines valeurs mentionnées varient en fonction du type d'étanchéité et des conditions d'utilisation.

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 HT**

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



longueur de vanne	L ₁	L ₂	L ₃
Standard	184	133	241
avec fin de course mécanique	204	153	261

type **FK 15 TÜV HT**

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

