

03/2022



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

données nécessaires à la commande

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

⚠ 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. Pour éviter les coups de bélier dans les tuyauteries, il faut tenir compte des vitesses d'écoulement lors de la conception des vannes pour les liquides.

vanne 2/2

pression de service

diamètre nominal

raccordement

fonction

principe opérationnel

construction

siège

étanchéité

raccordement

fonction

pression de service

valeur Kv

vide

pression-vide

contre-pression

fluides

fluides abrasifs

amortissement

passage du fluide

fréquences

temps de réponse

température du fluide

température ambiante

fin de course

commande manuelle

homologations

fixation

poids

accessoires

tension nominale

commande

classe d'isolation

protection

durée d'enclenchement

raccordement

disponible comme option

accessoires

consommation courant

antidéflagrant

fin de course

commandé directe

PN 0-40 bar

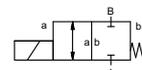
DN 25 mm

taroudage/brides

vanne

normalement fermée

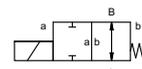
référence **NC**



vanne

normalement ouverte

référence **NO**



équilibré en pression, avec ressort de rappel

Ⓢ TÜV (acier inox)

matériaux synthétiques sur métal

FPM, PTFE

caractéristiques techniques

options

MK	taroudage G 1 - G1 1/2	
FK	brides PN 40	
	NC	NO
bar	0-40	
m³/h	13,0	
fuite		
P1 ↔ P2		
P2 > P1		livrable (max. 16 bar)
	combustibles liquides - fuel EL, M, S et huiles ne répondant pas à la norme DIN 51603, exemple: graisses animales	
ouverture		
fermeture		
A ↔ B	suivant flèche	
1/min	130	
ms	ouverture 130	
	fermeture 130	
°C	CC: -10 à +160	
	CA: -10 à +160	
°C	CC: -10 à +60	
	CA: -10 à +60	
		mécanique
TÜV	DIN EN ISO 23553-1	
		équerre
kg	MK 8,0 FK 10,5	

caractéristiques électriques

options

Un	DC 24 V +5%/-10%	
Un	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz	
DC	bobine courant continu	
AC	bobine courant continu avec redresseur séparé	
H	180°C	
IP65		
ED	100%	
M16x1,5	boîte à bornes	
N-bobine		
H-bobine	DC 24 V 2,70 A	
	AC 230 V 40-60 Hz 0,36 A	
		mécanique
		inverseur

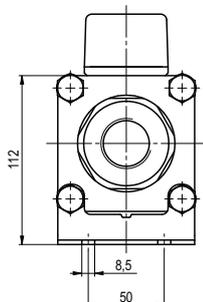
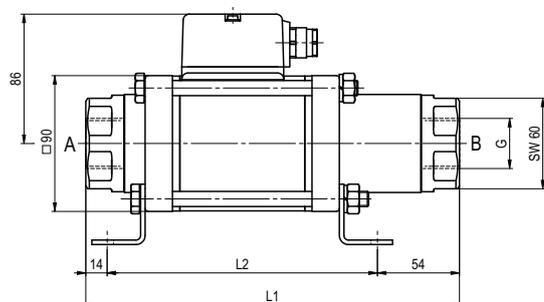
■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

■ Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

coax® fiche technique - vanne coaxiale

type MK 25 TÜV HT
FK 25 TÜV HT

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



construction longueur	L1	L2	L3
standard	246	178	302
avec fin de course mécanique	287	219	343

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

