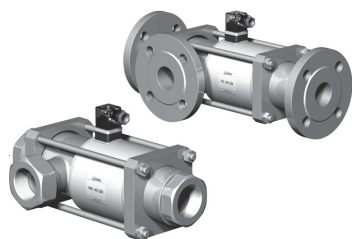
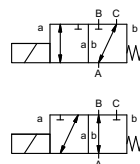


vanne coaxiale

type MK 40 DR FK 40 DR



vanne 3/2 commandé directe
pression de service PN 0-16 bar
diamètre nominal DN 40 mm
raccordement taraudage/brides
fonction vanne normalement fermée (A ► B) référence **NC**
 vanne normalement ouverte (A ► B) 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, sorties avec recouvrement

construction

①	② acier, zingué
③	⑤ matériaux sans cuivre
④ acier, nickelé	⑥ acier inox

siège matière synthétique sur métal

étanchéité NBR PTFE, FPM, CR, EPDM

données nécessaires à la commande

- diamètre nominal
- raccordement
- fonction NC/NO
- pression de service
- entrée A, B ou C
- débit
- fluide
- température du fluide
- température ambiante
- tension nominale

	caractéristiques techniques		options
raccordement	MK taraudage G 1 1/2 - G 2		taraudage spécial
	FK brides PN 16		brides spéciales
fonction	NC		NO
pression de service	bar 0-16		
	A ⇒ B max.16 / B ⇒ A max.16 / A ⇒ C max.16 / C ⇒ A max.16		
valeur Kv	m³/h 18,4 [A ⇒ B] 11,5 [A ⇒ C]		
vide	fuite		< 10 ⁻⁶ mbar·l·s ⁻¹
pression-vide	P ₁ ⇄ P ₂		sur demande
contre-pression	P ₂ > P ₁	voir pression de service	
fluides		gazeux - liquides - visqueux - gélatineux - pollués	
fluides abrasifs			sur demande
amortissement	ouverture		
	fermeture		
passage du fluide		voir pression de service	
fréquences	1/min 90		
temps de réponse	ms	ouverture 520 fermeture 150	
température du fluide	°C	CC: -20 à +100 CA: -20 à +100	-40 à +160 -40 à +160
température ambiante	°C	CC: -20 à +80 CA: -20 à +80	
fin de course			inductif/mécanique (selon température)
commande manuelle			livrable
homologations			LR/GL/WAZ
fixation			équerre
poids	kg	MK 18,5 FK 23,0	
accessoires			sur demande

⚠ 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.

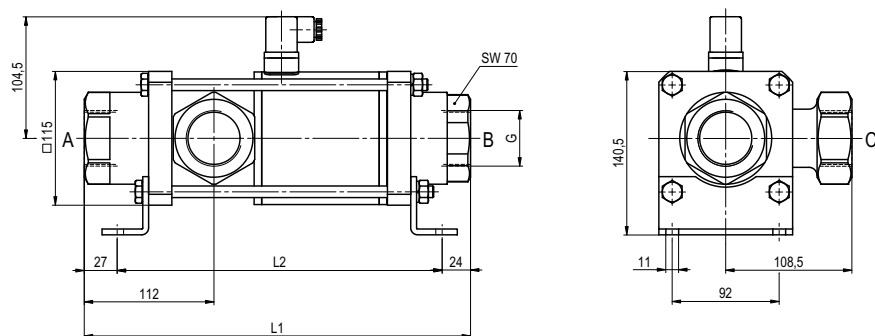
⚠ Toute donnée manquante lors de la définition peut générer un risque de dysfonctionnement ou de dégradation de la vanne.

	caractéristiques électriques		options
tension nominale	U _n	24 V CC	tensions spéciales sur demande
	U _n	230 V 40-60 Hz CA	tensions spéciales sur demande
commande	CC	bobine courant continu	
	CA	bobine courant continu avec redresseur intégré	au-dessus de 100°C et avec redresseur séparé
classe d'isolation	H	180°C	
protection	IP65		
durée d'enclenchement	ED	100%	
raccordement		connecteur DIN EN 175301-803 forme A, orientable de 4x90° / diamètre câble 6-8 mm	boîte à bornes M16x1,5
disponible comme option			visualisation LED avec varistor
accessoires			
consommation courant	N-bobine	24 V CC 2,07 A 230 V 40-60 Hz CA 0,28 A	
	H-bobine		24 V CC 3,27 A 230 V 40-60 Hz CA 0,44 A
protection pour atmosphères explosibles			
fin de course		inductif (I)	à fermeture PNP
		inductif (B)	à fermeture PNP
		mécanique	inverseur

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

type MK 40 DR

fonction: **NC**
vanne fermée, hors tension (A ► B)

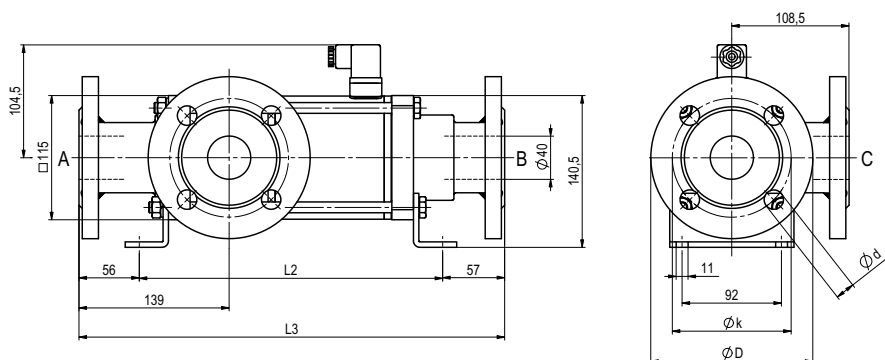


longueur de vanne	L ₁	L ₂	L ₃
standard	332	281	394
avec 1/2 fins de course inductifs	373	322	435
avec commande manuelle (Hd)/ Hd et 1/2 fins de course inductifs	373	322	435
avec fin de course mécanique	373	322	435

brides PN	DIN	øD	øk	ød
16	2633	150	110	18

type FK 40 DR

fonction: **NO**
vanne ouverte, hors tension (A ► B)



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