

01/2023



⚠ 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 (NC 0-16 bar)

fin de course

commandé directe

PN 0-40 bar

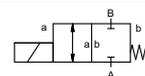
DN 25 mm

taroudage/brides

vanne

normalement fermée

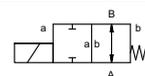
référence **NC**



vanne

normalement ouverte

référence **NO**



équilibré en pression, avec ressort de rappel

Ⓢ DVGW (acier, nickelé)

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		
P ₁ ↔ P ₂		
P ₂ > P ₁	des gaz combustibles selon G 260	
ouverture		
fermeture		
A ↔ B	suivant flèche	
1/min	130	
ms	ouverture 130	
	fermeture 130	
°C	CC: -10 à +100	
	CA: -15 à +80	
°C	CC: -10 à +100	
	CA: -15 à +80	
		inductif
		livrable (NC)
DVGW	DIN EN 16678:2016	DIN EN 16678:2016 + DIN EN 16304:2013
		équerre
kg	MK 8,0 FK 10,5	

caractéristiques électriques

options

U _n	DC 24 V +5%/-10%	tensions spéciales
U _n	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz	tensions spéciales
DC	bobine courant continu	
AC	bobine courant continu avec redresseur intégré	
H	180°C	
IP65		
ED	100%	
	connecteur DIN EN 175301-803 forme A, orient. de 4x90° / diamètre câble 6-8 mm	
	visualisation LED avec varistor	
N-bobine		
H-bobine	DC 24 V 2,96 A	
	AC 230 V 40-60 Hz 0,33 A	
E Ex e II T4	V-DC	24 48 98 110 200 220
	tension nominale U _n	1,42 0,73 0,37 0,35 0,17 0,16
	courant nominal I _n	A
	température du fluide	°C -15 à +40
	température ambiante	°C -15 à +40
	raccordement CA	avec redresseur séparé
	inductif (B)	à fermeture PNP
	Namur	amplificateur

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

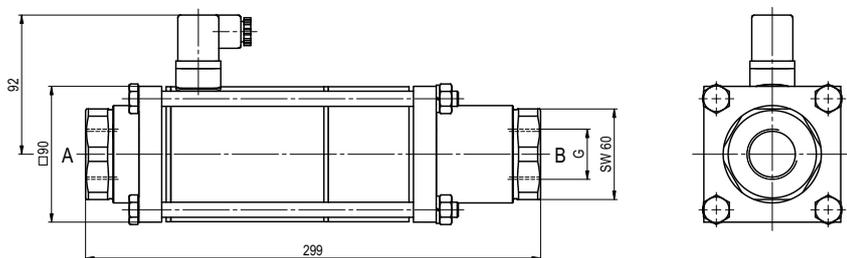
■ Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

coax® fiche technique - vanne coaxiale

type MK 25 DVGW

FK 25 DVGW

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



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

