

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
- pression de service
- entrée A, B ou C
- 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 3/2

pression de service

diamètre nominal

raccordement

fonction

commandé directe

PN 0-40 bar

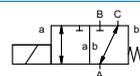
DN 20 mm

taroudage/brides

vanne

normalement fermée (A ► B)

référence **NC**



principe opérationnel

construction

équilibré en pression, avec ressort de rappel, sorties avec recouvrement

⊙ TÜV (acier, zingué)

siège

étanchéité

matériaux synthétiques sur métal

FPM, PTFE

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

caractéristiques techniques

options

MK	taroudage G 3/4 - G 1 1/4
FK	brides PN 40
	NC
bar	0-40
	A ⇒ B max. 40 / B ⇒ A max. 16 / A ⇒ C max. 40 / C ⇒ A max. 40
m³/h	6,7
fuite	
P ₁ ⇔ P ₂	
P ₂ > P ₁	voir pression de service
	combustibles liquides
ouverture	
fermeture	voir pression de service
1/min	150
ms	ouverture 110
	fermeture 110
°C	CC: -10 à +140
	CA: -10 à +140
°C	CC: -10 à +60
	CA: -10 à +60

mécanique

TÜV DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725

équerre

kg MK 6,0 FK 8,4

caractéristiques électriques

options

U _n	DC 24 V +5%/-10%
U _n	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz
DC	bobine courant continu
AC	bobine courant continu avec redresseur séparé

tension nominale

commande

classe d'isolation

protection

durée d'enclenchement

raccordement

disponible comme option

accessoires

consommation courant

antidéflagrant

fin de course

H 180°C

IP65

ED 100%

M16x1,5 boîte à bornes

N-bobine

H-bobine DC 24 V 2,64 A
AC 230 V 40-60 Hz 0,30 A

mécanique

inverseur

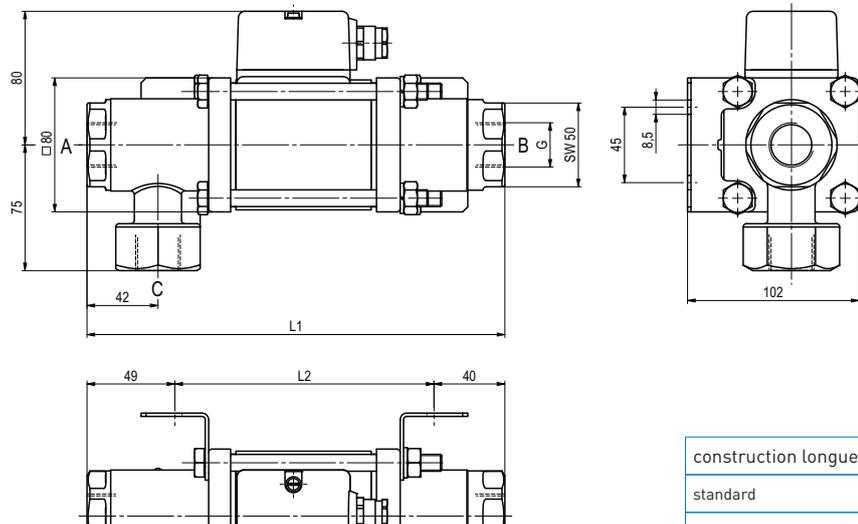
■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

■ Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

coax® fiche technique - vanne coaxiale

type MK 20 DR TÜV
FK 20 DR TÜV

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



construction longueur	L1	L2	L3
standard	247	158	301
avec fin de course mécanique	267	178	321

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

