

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

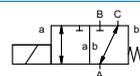
DN 15 mm

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

caractéristiques techniques

options

MK taroudage G 3/8 - G 3/4

FK brides PN 40

bar 0-40

A ⇒ B max. 40 / B ⇒ A max. 16 / A ⇒ C max. 40 / C ⇒ A max. 40

m³/h 4,3

fuite

P₁ ⇔ P₂

P₂ > P₁ voir pression de service

combustibles liquides

fluides abrasifs

amortissement

passage du fluide

fréquences

temps de réponse

température du fluide

température ambiante

fin de course

commande manuelle

homologations

fixation

poids

accessoires

ouverture

fermeture

voir pression de service

1/min 200

ms ouverture 80

fermeture 80

°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 4,3 FK 5,9

tension nominale

commande

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

classe d'isolation

protection

durée d'enclenchement

raccordement

H 180°C

IP65

ED 100%

M16x1,5 boîte à bornes

disponible comme option

accessoires

consommation courant

N-bobine

H-bobine DC 24 V 2,29 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,24 A

antidéflagrant

fin de course

mécanique

inverseur

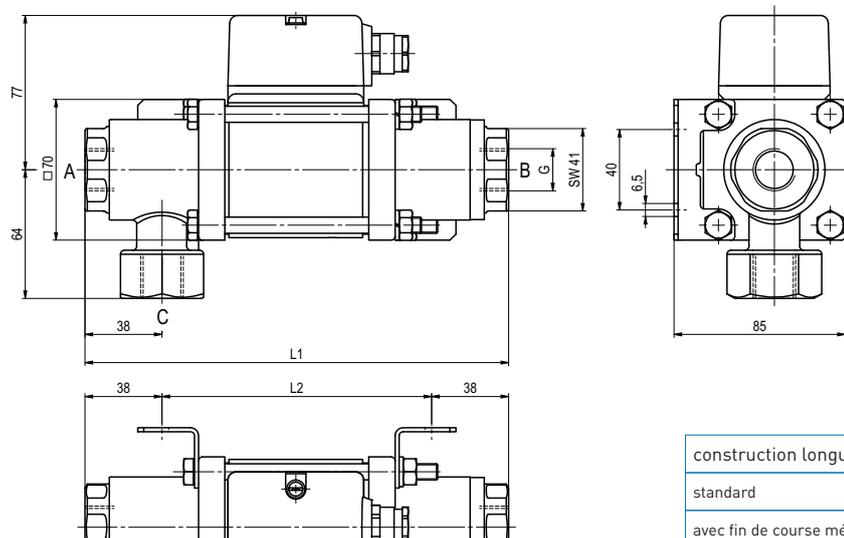
■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

■ Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

coax® fiche technique - vanne coaxiale

type MK 15 DR TÜV
FK 15 DR TÜV

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



construction longueur	L1	L2	L3
standard	209	133	265
avec fin de course mécanique	229	153	285

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

