

10/2023



⚠ 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
- débit
- fluide
- température du fluide
- température ambiante
- tension nominale
- fréquences

⚠ 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

commandé directe

PN 0-400 bar

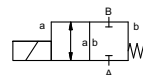
DN 2-8 mm

taroudage

vanne

normalement fermée

référence **NC**



principe opérationnel

construction

commandé directe, avec ressort de rappel

- | | |
|---|-------------------------------|
| ① | ② |
| ③ | ⑤ |
| ④ | ⑥ acier inox, 1.5662, nickelé |

siège

matériaux synthétiques sur métal

étanchéité

NBR, VMQ, PTFE, RCH 1000

raccordement

caractéristiques techniques

options

fonction
pression de service

KB taroudage G 3/8 taroudage spécial

valeur Kv

	NC					
bar	30	50	80	120	250	300
DN	8	6	5	4	3	2
l/min	24,0	17,4	13,5	11,0	4,1	1,7

vide

fuite < 10⁻⁶ mbar•L•s⁻¹

pression-vide

P₁ ↔ P₂ sur demande

contre-pression

P₂ > P₁ sur demande

fluides

gazeux - liquides

fluides abrasifs

ouverture

amortissement

fermeture

passage du fluide

A ↔ B suivant flèche sens inverse sur demande

fréquences

1/min 260

temps de réponse

ms ouverture 60

fermeture 170

température du fluide

°C < -21 °C / -196 °C

température ambiante

°C < -21 °C / -196 °C

fin de course

commande manuelle

WAZ

homologations

fixation

poids

kg 2,5

accessoires

sur demande

tension nominale

caractéristiques électriques

options

commande

U _n	DC 24 V +5%/-10%	tensions spéciales sur demande
U _n	AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz	tensions spéciales sur demande
DC	bobine courant continu	
AC	bobine courant continu avec redresseur intégré	en-dessus de -50 °C et avec redresseur séparé

classe d'isolation

H 180°C

protection

IP65

durée d'enclenchement

ED 100% (sur demande)

raccordement

boîte à bornes M16x1,5

disponible comme option

accessoires

consommation courant

H-bobine	DC 24 V	2,29 A
	AC 230 V 40-60 Hz	0,24 A

N-bobine	DC 24 V	1,67 A
	AC 230 V 40-60 Hz	0,15 A

antidéflagrant

fin de course

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

■ Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

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

