

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 direct

vide grossier

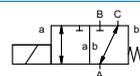
DN 12 mm

taroudage

vanne

normalement fermée (A ► B)

référence **NC**



principe opérationnel

construction

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

Ⓞ aluminium

siège

étanchéité

matériaux synthétiques sur métal

NBR, CR

raccordement

fonction

pression de service

valeur Kv

vide

pression-vide

contre-pression

fluides

caractéristiques techniques

options

DRV	taroudage G 1/2
	NC
bar	vide max. 98%
	A ⇒ B Δp max.1 / B ⇒ A Δp max.1 / A ⇒ C Δp max.1 / C ⇒ A Δp max.1
m³/h	2,7 / débit volumique 11,0
fuite	< 10 ⁻⁶ mbar•L•s ⁻¹
P ₁ ⇔ P ₂	côté pression max. 1bar, fuite côté vide <10 ⁻⁶ mbar•L•s ⁻¹
P ₂ > P ₁	gazeux
ouverture	
fermeture	voir pression de service
1/min	300
ms	ouverture 40
	fermeture 25
°C	CC: -10 à +80
	CA: -10 à +80
°C	DC: -10 bis +80
	AC: -10 bis +80
	trous taraudés
kg	1,0

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 électriques

options

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	
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	DC 24 V 1,30 A	
	AC 230 V 40-60 Hz 0,17 A	

tension nominale

commande

classe d'isolation

protection

durée d'enclenchement

raccordement

disponible comme option

accessoires

consommation courant

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 (A ► B)

