

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

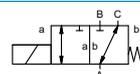
DN 25 mm

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

matériaux synthétiques sur métal

étanchéité

FPM, PTFE

raccordement

caractéristiques techniques

options

fonction
pression de service

FK brides PN 40
NC
0-40
A ⇒ B max. 40 / B ⇒ A max. 16 / A ⇒ C max. 40 / C ⇒ A max. 40

valeur Kv
vide
pression-vide
contre-pression
fluides

m³/h 11,2
fuite
P1 ⇔ P2
P2 > P1 voir pression de service
combustibles liquides

fluides abrasifs
amortissement

ouverture
fermeture

passage du fluide
fréquences
temps de réponse

voir pression de service
1/min 130
ms ouverture 130
fermeture 130
°C CC: -10 à +140
CA: -10 à +140
°C CC: -10 à +60
CA: -10 à +60

température du fluide

température ambiante

mécanique

fin de course
commande manuelle
homologations
fixation
poids
accessoires

TÜV DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725
kg FK 12,0

équerre

tension nominale

caractéristiques électriques

options

commande

Un DC 24 V +5%/-10%
Un 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 2,96 A
AC 230 V 40-60 Hz 0,33 A

antidéflagrant

fin de course

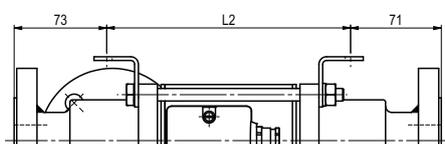
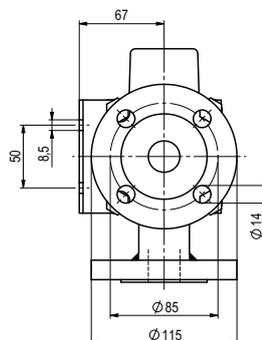
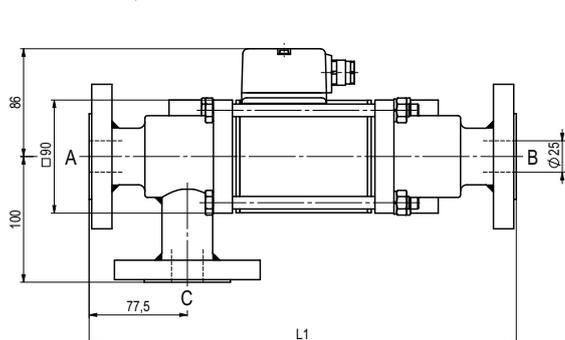
mécanique

inverseur

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

■ Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

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



construction longuement	L1	L2
standard	337	192