

# Distributeur 3/2 à commande pneumatique

## Série VGA342



### Caractéristiques

Type	A commande pneumatique
Fonctionnement	NF/NO (variable)
Modèle à rappel	Air+Ressort
Fluide	Air
Plage de pression d'utilisation	0.2 à 0.9MPa
Pression de pilotage	Identique à la pression d'utilisation
Température d'utilisation	maxi 50°C
Lubrification	Non requise (utilisez de l'huile hydraulique de classe 1 ISOVG32)
Résistance aux chocs/vibrations <sup>(1)</sup>	150/50 m/s <sup>2</sup>

Note 1) Résistance aux chocs: Sans dysfonctionnement lors du test de chocs, sur l'axe et l'angle droit du distributeur lorsque le signal du pilote est sur ON et sur OFF. (Condition initiale)

Résistance aux vibrations: Sans dysfonctionnement lors du test avec analyse de 45 jusqu'à 1000Hz, sur l'axe et l'angle droit du distributeur lorsque le signal du pilote est sur ON et sur OFF. (Condition initiale)

### Symbole JIS

N.F.

N.O.

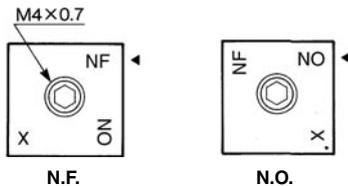


### ⚠ Précautions

**Veuillez lire ces consignes avant l'utilisation. Voir p.0-33 à 0-36 pour les consignes de sécurité et les précautions d'utilisation.**

### ⚠ Précaution

#### ① Modification du passage du fluide



Assurez-vous que la pression dans le distributeur est évacuée lorsque vous changez le passage du fluide. Desserrez la vis CHC M4. Tournez la plaque de commande NF/NO et réglez le passage souhaité NO/NF avec le symbole ◀ sur la plaque de fixation. Néanmoins, le symbole X sur l'extrémité n'est pas possible. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour le raccordement.

### Raccordement

Orifice	P	A	R
N.F.	Côté alimentation	Côté sortie	Côté échap. (5/2: bouchon)
N.O.	Côté échap. (5/2: bouchon)	Côté sortie	Côté alimentation

### ② Autres

L'orifice M5 à gauche de la plaque de fixation est l'évent pour le tiroir. Ne bouchiez ni ne serrez cet orifice.

### Surface équivalente

Section équivalente (mm <sup>2</sup> )	Orifice			
	P→A	Rc(PT) 1/2	Rc(PT) 3/4	Rc(PT)1
Débit (Nl/min)	A→R	140	185	210
	P→A	145	195	235
Débit (Nl/min)	P→A	7655.70	10109.45	10430.55
	A→R	7950.15	10600.20	11678.65

### Pour passer commande

VGA342-04 [ ] A

#### Orifice

- 04 — Rc(PT) 1/2
- 06 — Rc(PT) 3/4
- 10 — Rc(PT)1

#### Filetage (standard)

- Rc(PT)
- (options)
- F — G(PF)
- N — NPT
- T — NPTF

#### Raccordement du fluide

- A — Normalement fermé (N.F.)
- B — Normalement ouvert (N.O.)

### Dimensions

