

# VPP K4-PPH

## Vanne pneumatique papillon



MISE EN SERVICE

**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Vanne pneumatique papillon  
**VPP K4-PPH**

08-04-2014

913 M0 06 B

**PLAS**

**913-06/1**

## DESCRIPTION

Ces actionneurs pneumatiques ont été conçus pour permettre le pilotage d'une vanne 1/4 de tour. Pour toute autre application, nous consulter préalablement. Nous ne pouvons être tenus responsables en cas d'autre utilisation.

### 1. Raccordement de la vanne sur la tuyauterie

#### 1.1. Précautions

Toujours vérifier la compatibilité chimique entre les matériaux de la vanne (*manchette, papillon*) et le fluide en contact avec celle-ci.

#### 1.2. Branchement

Veillez à respecter les préconisations d'usage concernant ces assemblages.

Le raccordement de la vanne sur la tuyauterie se fait entre brides, (normes : DIN 2501 – ANSI B 16.5 – JIS 10k – BS table D&E).

### 2. Raccordement de l'actionneur pneumatique

#### 2.1. Précautions

Toute intervention doit être effectuée par un électricien qualifié ou une personne formée aux règles d'ingénierie électrique, de sécurité et toute autre directive applicable.

#### 2.2. Branchements

Un distributeur (*électrovanne ou pilote*) est conseillé pour la gestion de l'alimentation :

- 3/2 pour les actionneurs simple effet
- 5/2 pour les actionneurs double effet

L'actionneur doit être alimenté en air, par les orifices filetés 1/4" G situés sur la platine normalisée NAMUR.

La pression d'alimentation est de 6 bar mini, 8 bar maxi.

### 3. Commande manuelle de secours

- Vider l'air contenu dans l'actionneur avant toute tentative de manipulation de secours.
- Tourner l'axe sortant de l'actionneur au moyen d'un outil adapté.



### 4. Caractéristiques techniques

Corps de vanne : PP-GF  
Joints et manchette : EPDM, ou FPM  
Papillon : PPH  
Raccord : Entre brides (*Wafer*)  
Pression maxi : 10 bar

**Actionneur** : Simple effet (*NO ou NF*) – Double effet  
Pression de service : 6 bar mini, 8 bar maxi  
Raccordement : 1/4" G  
Conformité : NAMUR VDI/VDE 3845 et ISO 5211

