

### Article

- B05511050  
Vanne directionnelle DN 25
- B05511150  
Vanne directionnelle DN 40
- B05511250  
Vanne directionnelle DN 50
- B05511350  
Vanne directionnelle DN 65
- B05511450  
Vanne directionnelle DN 80



Boîtier fin de course



### Description

#### Fonction

Diriger l'agent extincteur gazeux en provenance du stockage vers la zone de noyage appropriée sur commande du d.e.c.t. ou par action manuelle.

#### Description

Une vanne directionnelle se compose de :

- Un robinet à tournant sphérique DN 25, DN 40, DN 50, DN 65 ou DN 80 PN 140, passage intégral femelle BSP,
- En entrée de vanne, raccord femelle BSP DN 25, DN 40, DN 50, DN 65 ou DN 80,
- En sortie de vanne, raccord femelle BSP DN 25, DN 40, DN 50, DN 65 ou DN 80,
- Un actionneur pneumatique double effet équipé d'un boîtier fin de course, d'un indicateur visuel de position, une entrée commande ouverture et une entrée commande fermeture en ¼ gaz,
- Un levier en commande manuelle.

#### Encombrement (mm)

	DN 25	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Longueur robinet	113	130	140	220	226
Longueur actionneur	209	221	221	298	298
Largeur	58	100	118	224	240
Hauteur	371,5	433	447	583,5	600

#### Certification

- Norme NF EN 12094-5 : 2006,
- Certifié CE sous le numéro : 0786-CPR-30197.

#### Caractéristiques techniques

- Pression de service : 60 bars à 15 °C,
- Pression de fonctionnement de l'actionneur : 8 bars (± 2).

#### Configurations

Vanne directionnelle DN 25	B05511050
Vanne directionnelle DN 40	B05511150
Vanne directionnelle DN 50	B05511250
Vanne directionnelle DN 65	B05511350
Vanne directionnelle DN 80	B05511450

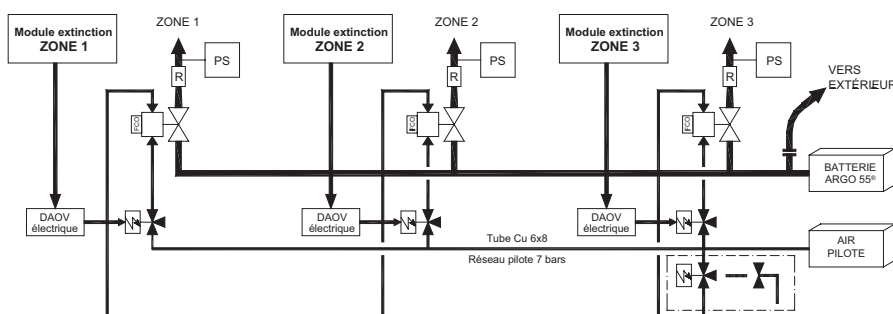
#### Montage

- Raccorder par filetage BSP femelle au réseau 60 bars,
- En fonction de l'installation, il peut être nécessaire de prévoir un supportage propre à la vanne,
- Placer correctement l'électrovanne pilote sur l'entrée commande ouverture située sur l'actionneur pneumatique de la vanne directionnelle,
- Raccorder le boîtier fin de course au d.e.c.t.,
- En option : Placer correctement l'électrovanne pilote ou une vanne 3 voies cadennassable sur l'entrée commande fermeture située sur le moteur pneumatique de la vanne directionnelle.

#### Raccordements

- Réseau de tuyauterie 60 bars,
- Réseau de pilotage air 8 bars,
- Report infos au d.e.c.t.

#### Schéma de principe



### Matériel associé

### Code article

### Fiche catalogue

Distributeur 3/2 - 24 Vcc

443411039

-

Distributeur 5/2 - 24 Vcc

443411040

-

Dispositif de sécurité à la pression

443411030

-

DAOV électrique V2

600200013

CS/N/01-02