

ROBINET A PAPILLON DN 200 ET 250 PN 16
Corps à oreilles - Actionneur pneumatique S.E.
BUTTERFLY VALVES ND 200 AND 250
Semi-lug type body – S.A. pneumatic actuator

B.53.13.A9.11

REV **B**

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries classe II ou III
Eau douce, eau de mer, eau de lavage ayant une température inf. ou égale à 80°C
- Possibilité de démontage de la tuyauterie aval sans vidanger l'amont

MAIN USES

Pipe system class II or III
Freshwater, seawater, washing water with a temperature lower. or equal to 80 °C
- Downstream piping can be dismantled without draining upstream

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier **Rapide**
POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker ~~High speed craft~~
DOCUMENTS DE REFERENCE
MATIERE

- Corps : fonte GS ou équivalent (ayant un allongement minimum spécifié de 12% sur une longueur d'éprouvette de $5.65\sqrt{S_0}$, S_0 est la section effective de la pièce d'essai)
- Axe : acier inox
- Papillon : Cu-Al revêtu époxy
- Manchette : nitrile

MATERIAL

- Body : SG cast iron or equal (with specified minimum elongation of 12% on a specimen length of $5.65\sqrt{S_0}$, S_0 is the specimen effective section)
- Shaft : stainless steel
- Disc : Cu-Al epoxy coated
- Inner lining : nitrile

Limite de fourniture :

- Sans boulonnerie de raccordement

Limits of supply :

- Without bolting of junctionment

CARACTERISTIQUES

- Relation P/T

| T | °C | -5 | 0 | 20 | 50 | 80 |
|-------------|-----|----|----|----|----|----|
| PN16 | bar | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |

- FAF : ISO 5752 série 20
- Actionneur pneumatique Simple Effet (NO)
- Raccordement brides ISO PN 16

CHARACTERISTICS

- P/T Relation

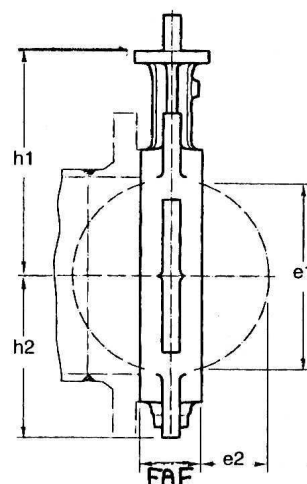
- FTF : ISO 5752 series 20
- Singlee action pneumatic actuator (NO)
- Junctionment : ISO NP 16 flanges

PROTECTION / TRAITEMENT

Revêtement : peinture époxy zinc

ERECTING

Coating : epoxy zinc paint



Dimensions en mm

| Dimensions en mm | | | | | | PMA / PMP bar | REFERENCE ACTIONNEUR | actionneur | | | Masse kg | REFERENCE OBJET |
|------------------|---|----|----|----|----|------------------|-------------------------|------------|-----|-----|-------------|--------------------|
| DN | FAF | h1 | h2 | e1 | e2 | | | I | L | H | | |
| 200 | Pour plus d'informations, Se reporter au standard B.53.13.A9.26 | | | | | 16 | DYNACTAIR 25 NO | 200 | 424 | 238 | 38 | SA041706 |
| 250 | | | | | | 16 | DYNACTAIR 50 NO | 170 | 705 | 216 | 64 | SA041707 |

DOCUMENT DE CONTROLE
CONTROL DOCUMENTS
MATERIEL AVEC APPROBATION

Sociétés de classification et recettes à préciser à chaque commande (LRS, BV, DNV, etc...)

MATERIAL WITH APPROVAL

Classification societies and official acceptances are to be specified for each order (LRS, BV, DNV, etc...)

FOURNISSEUR / REFERENCE

SUPPLIER / REFERENCE
AMRI
ISORIA 16 Type 2 3G 6k 2e K
Référence actionneur : cf tableau

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM
ISO 5752
ISO 5211

ETAT DE LIVRAISON

Ensemble monté
DELIVERY STATUS
The general effect assembled

COLISAGE
PACKAGING
ETAT DE CONDITIONNEMENT
CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation
R.GREGOIRE
Le : 24 - 09 - 2010

Resp. Fonction Technique
X.GODARD
Le : 24 - 09 - 2010

Rév. : B (L.ANDRE 24/09/10) Changement des caractéristique actionneur pour DN250.