

STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

# ROBINET A PAPILLON CORPS ACIER INOXYDABLE Classe 150

Corps à oreilles - Actionneur pneumatique BUTTERFLY VALVES STAINLESS STEEL BODY Semi-lug type body - Pneumatic actuator B.53.13.A9.61 REV C

Page 1 sur 1

#### PRINCIPALES UTILISATIONS

Sectionnement sur circuit CGM.

# APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

Navire: N32

#### **DOCUMENTS DE REFERENCE**

Corps et papillon :ASTM A 351gr.

Raccordement entre brides : ANSI B16-5 classe 150

#### MATIFRE

- Corps : ASTM A351gr. CF 3M Mo > 2.75 acier inoxydable
- Axe: acier inoxydable 1.4462
- Papillon : ASTM A351gr. CF 3M Mo > 2.75 acier inoxydable
- Manchette : PTFE

Limite de fourniture :

- Corps et actionneur
- Sans boulonnerie

#### **CARACTERISTIQUES**

- TMA : -50℃ min. à +220℃ max.
- PMA: 25 bar à la température ambiente
- Actionneur : pneumatique double-effet ACTAIR 50 + signalisation SI 2 contacts
- fin de course : AMTROBOX pour actionneurs pneumatiques avec contacts SI

#### **PROTECTION / TRAITEMENT**

Corps : décapage et passivation

#### MAIN USES

CGM circuit closing valve.

## POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers | Military | LNG Tanker | High speed craft

Ship: N32

# REFERENCE DOCUMENTS

Body and disc: ASTM A 351gr.

Junction between flange: ANSI B16-5 classe 150

#### MATERIAL

- Body: ASTM A351gr. CF 3M Mo > 2.75stainless steel
- Shaft :1.4462 stainless steel
- Disc : ASTM A351gr. CF 3M Mo > 2.75 stainless steel
- Inner linning : PTFE

#### Limits of supply:

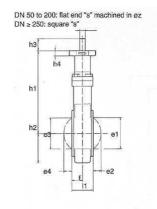
- Body and actuator
- Without bolting

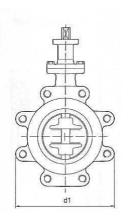
### **CHARACTERISTICS**

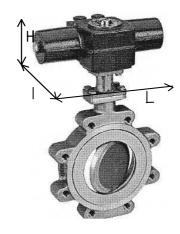
- PMT : -50℃ min. à +220℃ max.
- PMA: 25 bar at ambient temp.
- Pneumatique actuactor : Double action ACTAIR 50 + IS marking 2 contacts
- limit switch box : AMTROBOX for pneumatic actuactor
- with IScontacts

## **ERECTING**

Body: pickling and passivation







#### Dimensions en mm

DN	FAF	h1	h2	e1	e2	PMA / PMP bar	Actionneur + fin de course AMTROBOX			Référence actionneur	Masse kg	REFERENCE OBJET
							I	L	Н			
200	62	290	153	177	62	25	217	424	382	ACTAIR 50	23.5	SA034917

#### **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

DANAÏS 150T type 4

# NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM ISO 5752

ANSI B16-5 classe 150 ASTM A 351gr.

# ETAT DE LIVRAISON

Corps et actionneur montés DELIVERY STATUS Body and actuator assembled

**COLISAGE IPACKAGING** 

**ETAT DE CONDITIONNEMENT** 

CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation
J. BELLANGER
Le: 21-05-04

Resp. Fonction Technique
L. PERIO
Le: 21-05-04

Rev 0 : (G.DAVID) Création du standard. Rév. B : Modification du logo + copyright

Rév. C: (L.ANDRE le 13/11/09) changement de logo et copyright