

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD** 

# **ROBINET A PAPILLON CORPS INOX**

Corps à oreilles - Actionneur pneumatique S.E. STAINLESS STEEL BODY BUTTERFLY VALVE Semi-lug type body – S.A. pneumatic actuator

B.53.13.A5.00 REV B

Page 1 sur 2

### PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries classe II ou III

Vapeur

-Possibilité de démontage de la tuyauterie aval sans vidanger l'amont

MAIN USES

Pipe system class II or III

Steam

- Downstream piping can be dismounted without

draining upstream

**NAVIRE** 

Passengers Military LNG Tanker **Passagers** Militaire Méthanier Rapide High speed craft

### **MATIERE**

- Corps : Acier inoxydable ASTM A 351 gr. CF 8M / 1.4408

- Axe : acier inox 1.4542

- Papillon : Acier inoxydable ASTM A 182 F316 / 1.4401

- Siége: AMRING acier inoxydable type 301 / Seat : AMRING Stainless stell type 301 / 1.4310 1.4310

**MATERIAL** 1.4408

- Body: Stainless stell ASTM A 351 gr. CF 8M/

- Shaft: stainless steel 1.4542

- Disc: Stainless stell ASTM A 182 F316 / 1.4401

### Limite de fourniture :

- Sans boulonnerie de raccordement

# **CARACTERISTIQUES**

- TMA : 260℃ à 10 bars - PMA : 16 bars à 20℃
- FAF : ISO 5752 série 20
- Actionneur pneumatique simple-effet (N F)
- Commande de secours (RMD)
- Fin de course O et F
- Raccordement brides ISO PN 16
- Type de raccordement : trous taraudés
- Electro-distributeur 3/2 NF 24Vcc ou 3/2 NF 230 Vca

Limits of supply:

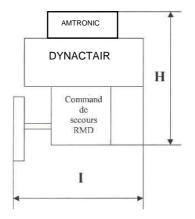
- Without bolting of junctionment **CHARACTERISTICS**
- PMT : 260℃ at 10 bars
- PMP : 16 bars at 20℃
- FTF: ISO 5752 series 20
- Single action pneumatic
  - actuator (N C)
- Aid actuator (RMD)
- O and C stroke end
- Junctionment : ISO NP 16 flanges
- Jonctionment type : hole thread
- Pilot 3/2 NC 24 Vcc or 3/2 NC 230V ac

# PROTECTION / TRAITEMENT

Décapage + passivation

## **FRECTING**

Picking + passivation



# e4 FAF

# **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: DANAIS 150 type 4 6 - 6E - 6 - 6A PN 16 Référence actionneur : cf tableau

### NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

NF EN 1092-1 ISO 5752

ISO 5211

# **ETAT DE LIVRAISON**

Ensemble monté **DELIVERY STATUS** The general effect assembled

# COLISAGE

h1

**PACKAGING** 

**ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS** 

Pilot Standardisation R.GREGOIRE Le: 22 - 06 - 06

Resp. Fonction Technique X.GODARD Le: 22 - 06 - 06

Rev: 1 (L.ANDRE 22/06/06) Ajouté DN 50; 65; 100; 150; 200; 250. Ajouté réf. objet pour 230Vca. Le DN 80 est passé de DYNACTAIR 12 RMD1 à DYNACTAIR 6 RMD0 Rév. B: (L.ANDRE le 5/11/09) changement de logo et copyright



### STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

# **ROBINET A PAPILLON CORPS INOX**

Corps à oreilles - Actionneur pneumatique S.E. STAINLESS STEEL BODY BUTTERFLY VALVE Semi-lug type body — S.A. pneumatic actuator

B.53.13.A5.00 REV B
Page 2 sur 2

## Dimensions en mm

DN	FAF	h1	h2	e3	e4	REFERENCE ACTIONNEUR	Actionneur			Masse	REFERENCE OBJET	REFERENCE OBJET
							I	L	Н	kg	24 V cc	230 V ca
50	43	165	60	33	3,5	DYNACTAIR 3NF + RMD0 + AMTRONIC R-1142	205	218	375	18,1	SA038115	SA038121
65	46	175	67	48	9	DYNACTAIR 6NF + RMD0 + AMTRONIC R-1142	214	272	401	21,5	SA038116	SA038122
80	46	185	89	61	15	DYNACTAIR 6NF + RMD0 + AMTRONIC R1142	214	272	401	23,7	SA036959	SA038127
100	54	200	104	81	21	DYNACTAIR 12NF + RMD1 + AMTRONIC R1142	253	344	442	27,5	SA038117	SA038123
125	57	225	121	103	30	DYNACTAIR 25NF + RMD2 + AMTRONIC R1142	270	424	499	54,1	SA036960	SA038128
150	57	240	135	131	43	DYNACTAIR 25NF + RMD2 + AMTRONIC R1142	270	424	499	56,7	SA038118	SA038124
200	62	290	157	175	59	DYNACTAIR 50NF + RMD3 + AMTRONIC R1142	361,5	705	501	97	SA038119	SA038125
250	70	335	205	230	80	DYNACTAIR 100NF + RMD4 + AMTRONIC R1142	429	812	541	171,5	SA038120	SA038126