

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

ROBINET A PAPILLON DN 50 A 400

Corps à oreilles - Actionneur pneumatique D.E. BUTTERFLY VALVES ND 50 TO 400 Semi-lug type body – D.A. pneumatic actuator

B.53.13.A9.32

REV C

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Tuyauteries classe II ou III
- Huile, combustible, gaz inerte
- Possibilité de démontage de la tuyauterie aval sans vidanger l'amont

MAIN USES

- Pipe system class II or III
- Oil, fuel oil, inert gas
- Downstream piping can be dismounted without draining upstream

NAVIRE SHIP

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

MATIERE

- Corps : fonte GS ou équivalent (ayant un allongement minimum spécifié de 12% sur une longueur d'éprouvette de 5.65√So, So est la section effective de la pièce d'essai)

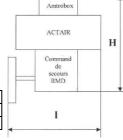
- Axe : acier inox - Papillon: inox - Manchette : viton Limite de fourniture :
- Sans boulonnerie de raccordement

MATERIAL

- Body: SG cast iron or equal (with specified minimum elongation of 12% on a specimen length of 5.65 \sqrt{So}, So is the specimen effective section)

- Shaft : stainless steel - Disc : stainless steel - Inner linning: viton
- Limits of supply:
- Without bolting of junctionment **CHARACTERISTICS**

- P/T Relation



CARACTERISTIQUES - Relation P/T

T	C	0	20	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
PN10	bar	10	10	10	10	10	10	10	9	8	7	6	5
PN16	bar	16	16	16	14	12	11	10	9	8	7	6	5
	ETE : ISO 5752 parios 20												

- FAF : ISO 5752 série 20
- Actionneur pneumatique double-effet
- Commande de secours (RMD)
- Fin de course O et F
- Raccordement brides ISO PN 10 ou PN 16
- FTF : ISO 5752 series 20
- Double action pneumatic actuator
- Aid actuator (RMD)
- O and C stroke end
- Junctionment: ISO NP 10 or NP 16 flanges

FRECTING

Coating: epoxy zinc paint

PROTECTION / TRAITEMENT Revêtement : peinture époxy zinc

Dimensions en mm

DN	FAF	h1	h2	e1	e2	PMA / PMP bar	REFERENCE ACTIONNEUR	a	ctionne	ur	Masse kg	REFERENCE OBJET
								ı	L	Н		
50						16	ACTAIR 3+ RMD OA-3 +*	195	194	273	5.3	SA035521
65						16	ACTAIR 3+ RMD OA-3 +*	195	194	273	6	SA035522
80				standa		16	ACTAIR 3+ RMD OA-3 +*	195	194	273	6.6	SA035523
100	00		3.13.A		iiu	16	ACTAIR 6+RMD OA-6/12 +*	202	218	291	9.8	SA035524
125		5.00		0.00		16	ACTAIR 12+RMD OA-6/12 +*	211	272	317	13.1	SA035525
150						16	ACTAIR 12+RMD OA-6/12 +*	211	272	317	15.3	SA035526
200		Pour plus d'informations, Se reporter au standard				16	ACTAIR 25 + RMD1+*	238	344	367	31.4	SA023607
250	Pot					10	ACTAIR 25 + RMD1+*	238	344	367	37.3	SA023608
300	Se					10	ACTAIR 50 + RMD2 +*	247	424	424	64.3	SA023609
350		B.53	3.13.A	9.31		10	ACTAIR 50 + RMD2 +*	247	424	424	92.3	SA023610
400	100					10	ACTAIR 100 + RMD3 +*	319	505	426	134	SA023611

^{*:} Avec AMTROBOX

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 10 Type 2 3G 6k 6 Vc ISORIA 16 Type 2 3G 6k 6 Vc

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: 23 - 06 - 2009

Resp. Fonction Technique X.GODARD Le: 23 - 06 - 2009

Rév.: C (L.ANDRE 22/06/09) Limité l'utilisation aux huiles, combustibles, gaz inertes; modification du logo + copyright; relation

Pression / Température