

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD** 

### **ROBINET A PAPILLON DN 200 A 600**

Corps à oreilles - Actionneur manuel (démultiplicateur) BUTTERFLY VALVES ND 200 TO 600

Semi-lug type body - Manual actuator (reduction)

B.53.13.A9.21

REV E

Page 1 sur 1

### PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries classe II ou III

Eau de mer, eau de lavage, eau douce ayant une température inf. ou égale à 100°C 80°C

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

### MAIN USES

Pipe system class II or III

Sea water, washing water, fresh water with a temperature lower, or equal to 100°C 80°C

- For fitting on side plating
- Downstream piping can be dismounted without draining upstream

NAVIRE	SHIP
	Oi III

rassageis	IVIIIIaire	Methaniei	Kapiue	rasserigers	wiiilary	LING Tallkel	craft	
Passagers	Militaira	Méthanier	Rapide	Daggangara	A Ailitan	LNG Tanker	I liah anaad	

### **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 : Cu-Al revêtu époxy
- Manchette : nitrile

Limite de fourniture : - Corps et actionneur

- Sans boulonnerie

### 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: Cu-Al epoxy coated
- Inner linning : nitrile

Limits of supply:

- Body and actuator
- Without bolting

### **CARACTERISTIQUES**

- Relation P/T

### **CHARACTERISTICS**

- P/T Relation

Т	°C	-5	0	20	50	80	90	100
PN10	bar	10	10	10	10	10	10	10
PN16	bar	16	16	16	16	16	13	10

- FAF : ISO 5752 série 20
- Raccordement brides ISO PN 10 ou PN 16
- FTF: ISO 5752 series 20

**PROTECTION / TRAITEMENT** Revêtement : peinture époxy zinc

Coating: epoxy zinc paint

# - Junctionment : ISO NP 10 or NP 16 flanges **ERECTING** 62

h1

### Dimensions en mm

DN			PMA / PMP démultiplicateur			ateur	REFERENCE	Masse	REFERENCE			
DN	FAF	nı	nz	<b>e</b> 1	e2	bar	J	E	D	DEMULTIPLICATEUR	kg	OBJET
200	60	222	161	196	69	16	150	156	50	MN 25	14.2	SA023346
250	68	255	197	249	92	10	150	156	50	MN 25	20.1	SA023347
300	78	282	231	297	111	10	215	180	60	MN 40	35.4	SA023348
350	78	335	269	326	127	10	215	180	75	MN 80	64.6	SA023349
400	102	380	302	370	140	10	350	233	88	MR100	87	SA023350
450	114	410	328	422	160	10	350	233	88	MR100	117	SA023351
500	127	440	358	470	178	10	350	233	88	MR 100	145	SA023352
600	154	495	439	566	215	10	350	270	117	MR 200	220	SA023353

### **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

Le: 06 - 11 - 2014

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

Le: 06 - 11 - 2014

### FOURNISSEUR / REFERENCE

SUPPLIER / REFERENCE **AMRI** 

ISORIA 10 Type 2 3G 6k 2e K ISORIA 16 Type 2 3G 6k 2e K

## NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM ISO 5752 ISO 5211

### **ETAT DE LIVRAISON**

Corps et actionneur montés **DELIVERY STATUS** Body and actuator assembled

**COLISAGE** 

**PACKAGING** 

**ETAT DE CONDITIONNEMENT** 

CONDITIONNING STATUS

Resp. Fonction Technique Rév. E: (L.ANDRE 06/11/2014) Changement de la plage Resp. Standardisation **B.ABGUILLERM** X.GODARD d'utilisation de 80°C à 100°C