

STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

ROBINET A PAPILLON DN 250 A 350 PN16

Corps à oreilles - Actionneur manuel (démultiplicateur)

BUTTERFLY VALVES ND 250 TO 350

Semi-lug type body - Manual actuator (reduction)

B.53.13.A9.16 REV D

.....

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

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

MAIN USES

Pipe system class II or III

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

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

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

SS OF EN

DOCUMENTS DE REFERENCE

MATIERE

- Corps : fonte GS ou équivalent (ayant un allongement minimum spécifié de 12% sur une longueur d'éprouvette de 5.65√S₀, S₀ 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

CARACTERISTIQUES

- Relation P/T

REFERENCE DOCUMENTS

MATERIAL

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

Limits of supply:

- Body and actuator
- Without bolting

CHARACTERISTICS

- P/T Relation

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

- FAF : ISO 5752 série 20

- Raccordement brides ISO PN 16

- FTF: ISO 5752 series 20

- Junctionment : ISO NP 16 flanges

h1 h2 FAF e2 -

PROTECTION / TRAITEMENT

Revêtement : peinture époxy zinc

ERECTING

Coating: epoxy zinc paint

Dimensions en mm

DN	FAF	h1	h2	e1	e2	PMA/PMP	démultiplicateur			REFERENCE	Masse	REFERENCE
DN						bar	7	Е	D	DEMULTIPLICATEUR	kg	OBJET
250	68	255	197	249	92	16	225	225	60	MN 40	16.4	SA034470
300	78	282	231	297	111	16	225	245	75	MN 80	19.8	SA034471
350	78	335	269	326	127	16	225	245	75	MN 80	54.6	SA034566
400	102	380	298	370	140	16	350	233	88	MR 100	87	SA035962
450	114	410	329	422	160	16	350	270	117	MR 200	120	SA035963
500	127	440	359	470	178	16	350	270	117	MR 200	154	SA035964
600	154	495	439	566	215	16	350	270	117	MR 200	214	SA035965

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

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM ISO 5752

ETAT DE LIVRAISON

Corps et actionneur montés DELIVERY STATUS Body and actuator assembled

COLISAGE

PACKAGING

ETAT DE CONDITIONNEMENT

CONDITIONNING STATUS

Resp Standardisation B.ABGUILLERM Le: 06 - 11 - 2014

Resp. Fonction Technique X.GODARD Le: 06 - 11 - 2014 Rév. D : (L.ANDRE 06/11/2014) Changement de la plage d'utilisation de 80°C à 100°C

ISO 5211