

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

ROBINET A PAPILLON DN 700 A 1400

Section en U

h₁

h2

BUTTERFLY VALVES ND 700 TO 1400 U section

B.53.13.A9.27 **REV** D

Page 1 sur 1

e2

FAF

e1

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries classe II ou III Eau de mer, eau de lavage, eau douce ayant une température inf. ou égale à 80%

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

APPLICABILITE POTENTIELLE **NAVIRE**

Passagers Militaire Méthanier Rapide

DOCUMENTS DE REFERENCE

MATIERE / TRAITEMENT DE **SURFACE**

- 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

- Sans boulonnerie

Revêtement : peinture époxy zinc

MAIN USES

Pipe system class II or III

Sea water, washing water, fresh water, with a temperature lower. or equal to 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

REFERENCE DOCUMENTS

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- Body: SG cast iron or equal (with specified minimum elongation of 12% on a specimen length of 5.65 VS0, S0 is the specimen effective section)

- Shaft : stainless steel - Disc: Cu-Al epoxy coated - Inner linning : nitrile

- Body

- Without bolting

Coating: epoxy zinc paint

Limits of supply:

CARACTERISTIQUES

Relation P/T

CHARACTERISTICS - P/T Relation

Т	C	-5	0	20	50	80
PN10	bar	10	10	10	10	10

- Raccordement:brides ISO PN 10

- Junctionnement : ISO NP 10 flanges

- FAF : ISO 5752 série 20

- FTF: ISO 5752 série 20

Dimensions en mm:

DN	FAF	h1	h2	e1	e2	PMA/PMP	Masse	REFERENCE
						bar	kg	OBJET
700	165	560	482	671	260	10	360	SA023921
800	190	615	546	769	297	10	495	SA023922
900	203	665	588	869	341	10	600	SA023923
1000	216	735	646	970	385	10	775	SA023924
1200	254	840	756	1152	461	10	1100	SA023925
1400	280	1017	993	1343	548	10	1600	SA023926

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH **APPROVAL**

Approbation de type / type approbation

Sociétés de classification et recettes à préciser à chaque commande (LRS, BV, DNV, etc...)

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

I FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE **AMRI**

ISO 5211

Mammouth 3G 6k 2e K pour DN >1000

ISORIA 10 Type 5 3G 6k 2e K NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM ISO 5752

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS Ensemble monté

The general effect assembled

Coord. Standardisation: R.GREGOIRE

Le: 17/09/13

Resp. Fonction Technique: **B.ABGUILLERM**

Le: 17/09/13

Rév.: D (JL.DELGOVE 17/09/13) Modification des cotations

COPYRIGHT OF STX FRANCE CRUISE S.A. ALL RIGHTS RESERVED.
NO PART THEREOF MAY BE DISCLOSED, COPIED, DUPLICATED OR IN ANY OTHER WAY MADE USE OF, EXCEPT WITH THE PRIOR APPROVAL OF STX FRANCE CRUISE S.A