

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

ROBINET A PAPILLON DN700 A DN1400

Section en U - Actionneur manuel (démultiplicateur) BUTTERFLY VALVES ND 700 TO 1400

U section - Manual actuator (reduction

B.53.13.A9.22 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 2008

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

PPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

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

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√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

Revêtement : peinture époxy zinc

REFERENCE DOCUMENTS

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

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

Limits of supply: - Body and actueator - Whithout bolting

Coating: epoxy zinc paint

CARACTERISTIQUES

- Relation P/T

- P/T Relation 20 50 80 C 0 -5 PN10 bar 10 10 10 10 10

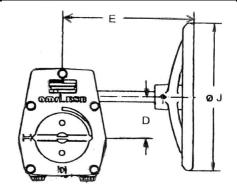
Raccordement:brides ISO PN 10

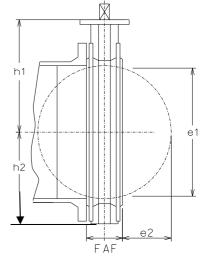
- FAF : ISO 5752 série 20

CHARACTERISTICS

Junctionnement : ISO NP 10 flanges

- FTF: ISO 5752 série 20





DN	FAF	h1	h2	e1	e2	PMA/PMP	démultiplicateur			REFERENCE	Masse	REFERENCE
						bar	J	E	D	DEMULTIPLICATEUR	kg	OBJET
700	165	560	482	671	260	10	350	227	117	MR 200	360	SA023326
800	190	615	546	769	297	10	350	208	300	MR 400	495	SA023327
900	203	665	588	869	341	10	350	208	300	MR 400	600	SA023328
1000	216	735	646	970	385	10	350	208	300	MR 400	775	SA023329
1200	254	840	756	1152	461	10	350	245	315	MR 800	1100	SA023330
1400	280	1017	993	1343	548	10	350	245	315	MR 800	1600	SA023331

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Sans

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...)

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE **AMRI**

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

ISORIA 10 Type 5 3G 6k 2e K -

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

ISO 5752 ISO 5211

ETAT DE LIVRAISON et DE

CONDITIONNING STATUS

Corps et actionneur montés

Body and actuator assembled

CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND

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