

ROBINET A PAPILLON DN 250, 400, 700
AVEC ACTIONNEUR HYDRAULIQUE
BUTTERFLY VALVE DN 250, 400, 700
WITH HYDRAULIC ACTUATOR

B.53.13.A9.07

REV C

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries classe II ou III
Eau douce, eau de mer, eau de lavage ayant une température inf. ou égale à 80°C
- vanne de ballastage sur bordé
- Possibilité de démontage de la tuyauterie aval sans vider l'amont

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide
-----------	-----------	-----------	--------

(N32)

DOCUMENTS DE REFERENCE

Corps : standard B.53.13.A9.27
+ standard B.53.13.A9.26

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 époxi
Manchette : nitrile

CARACTERISTIQUES

- Relation P/T

T	°C	-5	0	20	50	80
PN10	bar	10	10	10	10	10

- FAF : ISO 5752 série 20
- Actionneur hydraulique
- 2 Fins de course O et F à sécurité intrinsèque EEx ia II c T6
- Raccordement brides ISO PN 10
- Coupleur pour pompe hydraulique manuelle en acier inox
- presse étoupe SI résistant à l'eau de mer
- boîtier IP68 sous 30m pendant 72h

PROTECTION/ TRAITEMENT

Revêtement : peinture epoxy zinc

MAIN USES

Pipe system class II or III
Freshwater, seawater, washing water with a temperature lower. or equal to 80 °C
- on board ballastage valve
- Downstream piping can be dismantled without draining upstream

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers	Military	Methanier	High speed craft
------------	----------	-----------	------------------

(N32)

REFERENCE DOCUMENTS

Body : standard B.53.13.A9.27
+ standard B.53.13.A9.26

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Body : SG cast iron or equal
(with specified minimum elongation of 12% on a specimen length of 5,65 So, So is a specimen effective section)
Schaft : stainless steel
Disc : Cu-Al epoxi
Inner lining : nitrile

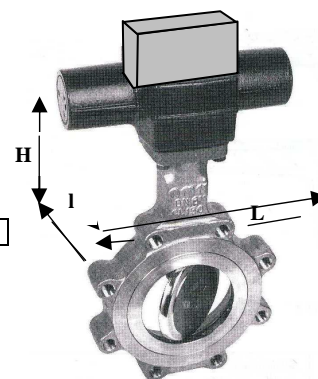
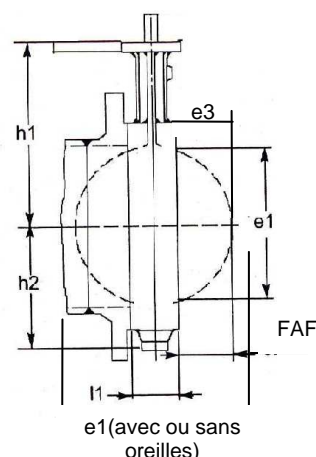
CHARACTERISTICS

- P/T Relation

- FTF : iso 5752 serie 20
- Hydraulic actuator
- 2 O and C stroke end with intrinsically safe EEx ia II c T6
- Jonctionnement flanges ISO PN 10
- stainless steel quick release coupling for hand hydraulic pump
- stuffing box SI water resistant
- box IP68 under 30m during 72h

PROTECTION/TRAITEMENT

Coating : epoxy zinc paint


CORPS « AMRI »


DN	Pma Pmb BAR	FAF	h1	h2	e1	e2	e3	ACTIONNEUR	ACTIONNEUR			Pds total Kg	REFERENCE OBJET
									i	L	H		
250	10	68	255	194	394	249	92	ACTO 25	225	290	490	35	SA033255
400		102	380	298	604	370	140	ACTO 100	330	410	600	110	SA033259
700		165	560	482	795	671	260	ACTO 200	415	515	655	430	SA033266

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER
- Sans

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL
- Société de classification et recettes à préciser sur chaque commande (LRS, BV, DNV,)

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE

- AMRI

Référence de fabricant

ISORIA 10 type 2 ou 5 3G 6k 2 e K
Référence actionneur : cf tableau
Coupleur : HYDAC

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

- ISO 5752 / ISO 5211

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONING STATUS

- ensemble monté

Limite de fourniture :

- Sans boulonnerie de raccordement

Resp. Standardisation :
R.GREGOIRE

Resp. Fonction Technique :
X.GODARD

Rév. : C (L.ANDRE 25/06/09) limité température ; modification du logo + copyright ; tableau relation Pression / Température

Le : 29 - 06 - 2009

Le : 29 - 06 - 2009