

## 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 vidanger l'amont

## 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

## APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

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

## POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

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

(N32)

## DOCUMENTS DE REFERENCE

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

(N32)

## REFERENCE DOCUMENTS

Body : 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

## 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

## 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
- Positionneur 4/20mA EEx ia II c T6
- 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

FTF : iso 5752 serie 20

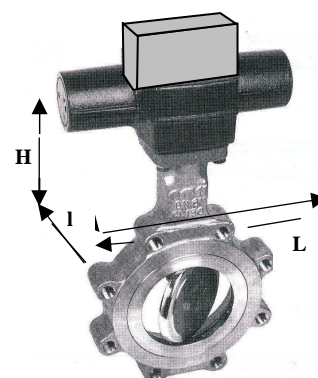
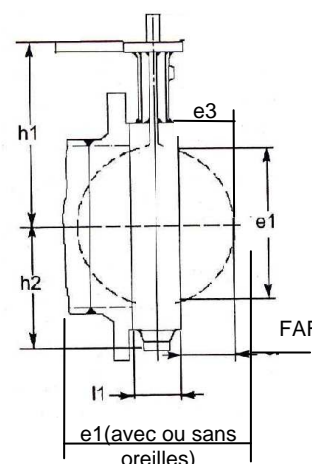
- Hydraulic actuator
- positioner 4/20mA EEX ia II c T6
- 2 O and C stroke end with intrinsically safe EEx ia II c T6
- Jonctionnement flanges ISO PN 10
- stainless steel quick release coupling for hand hydraulic pump
- stuffing box SI water resistant
- box IP68 under 30m during 72h

## PROTECTION/ TRAITEMENT

Revêtement : peinture epoxy zinc

## PROTECTION/TRAITEMENT

Coating : époxy zinc paint


**CORPS « AMRI »**


DN	Pma Pmb BAR	FAF	h1	h2	e1	e2	e3	ACTIONNEUR	ACTIONNEUR			Pds total Kg	REFERENCE OBJET
									i	L	H		
350	10	78	335	269	538	326	127	ACTO 50	245	345	530	85	SA033257
700	10	165	560	482	795	671	260	ACTO 200	415	515	655	430	SA033264

## 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