

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries classe II ou III
- Eau de mer, eau de lavage, eau douce *ayant une température sup. à 80°C*

- Utilisation pour vannes non réglementaires uniquement
- Possibilité de démontage de la tuyauterie aval sans vidanger l'amont

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

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

DOCUMENTS DE REFERENCE

Sans

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 : acier Inox
- Manchette : EPDM
Limite de fourniture :
- Sans boulonnerie de raccordement
Revêtement : peinture époxy zinc

CARACTERISTIQUES

- Relation P/T

T	°C	-20	0	20	100	110	120	130
PN10	bar	10	10	10	10	10	10	10
PN16	bar	16	16	16	16	14	12	10

- FAF : ISO 5752 série 20
- Actionneur pneumatique double effet
- Commande de secours
- Fin de course O et F
- Raccordement brides ISO PN 10 ou PN 16
- Avec électro distributeur

MAIN USES

Pipe system class II or III
*Sea water, washing water, fresh water *having temps sup. 80°C**
- Use regulation valve only

- Downstream piping can be dismantled without draining upstream

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

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

REFERENCE DOCUMENTS

Without

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

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

- Shaft : stainless steel
- Disc : Stainless steel
- Inner lining : EPDM
Limits of supply :
- Without bolting of junctionment
Coating : epoxy zinc paint

CARACTERISTICS

P/T Relation

- FTF : ISO 5752 series 20
- Double action pneumatic actuator
- Aid actuator
- O and C stroke end
- Junctionment : ISO NP 10 or NP 16 flanges
- With electro dispenser

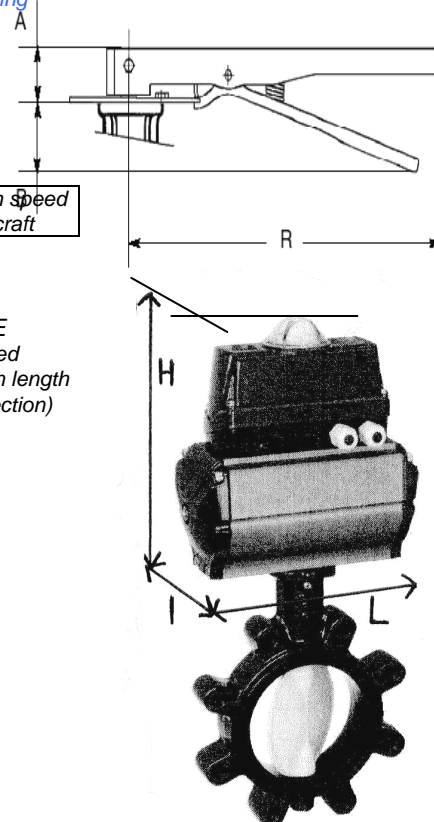


Schéma électrique pour électro-distributeur normalement ouvert en cas de perte de tension
Electric diagram for electro-dispenser normally opened in case of loss of tension

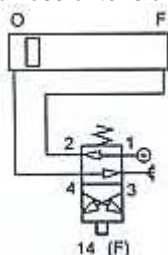
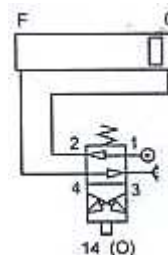


Schéma électrique pour électro-distributeur normalement fermé en cas de perte de tension
Electric diagram for electro-dispenser normally closed in case of loss of tension



DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER

- sans

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL

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
ISORIA 10 Type 2 3G 6k 6 XV
ISORIA 16 Type 2 3G 6k 6 XV
Référence actionneur : cf tableau

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM
ISO 5752
ISO 5211

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Ensemble monté
Assembly

Resp. Standardisation :
R.GREGOIRE

Le : 19 - 06 - 2009

Resp. Fonction Technique :
X.GODARD

Le : 19 - 06 - 2009

Rév. : C (L.ANDRE 17/06/09) Limité l'utilisation à l'eau de mer, eau de lavage, eau douce ainsi que modification du logo + copyright + relation pression / Température

Dimensions en mm

Dimensions en mm						PMA / PMP bar	REFERENCE ACTIONNEUR	actionneur			Masse kg
DN	FAF	h1	h2	e1	e2			I	L	H	
125	Pour plus d'informations, Se reporter au standard B.53.13.A9.37					16	ACTAIR 12 + RMD-OA-6/12 + *	132	272	422	19.1
150						16	ACTAIR 12 + RMD-OA-6/12 + *	132	272	422	21.3
200	Pour plus d'informations, Se reporter au standard B.53.13.A9.38					16	ACTAIR 25 + RMD1+ *	224	344	463	31.4
250						10	ACTAIR 25 + RMD1+ *	224	344	463	37.3

* : options AMTRONIC 1/0 1/F + Electro-distributeur 4/2 Mono avec électro 3/2 NF 24 Vcc

DN	REFERENCE OBJET pour Electro-distributeur normalement OUVERT en cas de perte de tension	REFERENCE OBJET pour Electro-distributeur normalement FERME en cas de perte de tension
125	SA038319	SA038320
150	SA038321	SA038322
200	SA038323	SA038324
250	SA038325	SA038326