

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

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

**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 dismantled without draining upstream

**NAVIRE**

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft
-----------	-----------	-----------	--------	------------	----------	------------	------------------

**MATIERE**

- Corps : fonte GS ou équivalent (ayant un allongement minimum spécifié de 12% sur une longueur d'éprouvette de  $5.65\sqrt{S_0}$ ,  $S_0$  est la section effective de la pièce d'essai)  
- Axe : acier inox  
- Papillon : Cu-Al revêtu époxy  
- Manchette : nitrile  
Limite de fourniture :  
- Sans boulonnerie de raccordement

**MATERIAL**

- Body : SG cast iron or equal (with specified minimum elongation of 12% on a specimen length of  $5.65\sqrt{S_0}$ ,  $S_0$  is the specimen effective section)  
- Shaft : stainless steel  
- Disc : Cu-Al epoxy coated  
- Inner lining : nitrile  
Limits of supply :  
- Without bolting of junctionment

**CARACTERISTIQUES**

- Relation P/T

T	°C	-5	0	20	50	80
PN10	bar	10	10	10	10	10
PN16	bar	16	16	16	16	16

- FAF : ISO 5752 série 20  
- Actionneur pneumatique double-effet  
- Commande de secours (RMD)  
- Fin de course O et F  
- Raccordement brides ISO PN 10 ou PN 16  
- Positionneur électro-pneumatique intégré SMARTRONIC MA

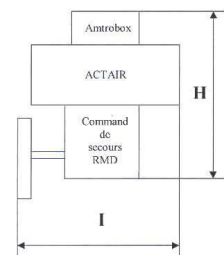
- FTF : ISO 5752 series 20  
- Double action pneumatic actuator  
- Aid actuator (RMD)  
- O and C stroke end  
- Junctionment : ISO NP 10 or NP 16 flanges  
SMARTRONIC MA electro-pneumatic actuator

**PROTECTION / TRAITEMENT**

Revêtement : peinture époxy zinc

**ERECTING**

Coating : epoxy zinc paint



Dimensions en mm

DN	FAF	h1	h2	e1	e2	PMA / PMP bar	REFERENCE ACTIONNEUR	actionneur			Masse kg	REFERENCE OBJET
								I	L	H		
50	Pour plus d'informations, Se reporter au standard B.53.13.A9.20					16	ACTAIR 3+ RMD OA-3 +*	195	194	348	5,3	SA036742
65						16	ACTAIR 3+ RMD OA-3 +*	195	194	348	6	SA036743
80						16	ACTAIR 3+ RMD OA-3 +*	195	194	348	6,6	SA036744
100						16	ACTAIR 6+RMD OA-6/12 +*	202	218	366	9,8	SA036745
125						16	ACTAIR 12+RMD OA-6/12+*	211	272	392	13,1	SA036746
150						16	ACTAIR 12+RMD OA-6/12+*	211	272	392	15,3	SA036747
200	Pour plus d'informations, Se reporter au standard B.53.13.A9.21					16	ACTAIR 25 + RMD1+*	238	344	442	31,4	SA036054
250						10	ACTAIR 25 + RMD1+*	238	344	442	37,3	SA036748
300						10	ACTAIR 50 + RMD2+*	247	424	499	64,3	SA036749
350						10	ACTAIR 50 + RMD2 +*	247	424	499	92,3	SA036750
400						10	ACTAIR 100 + RMD3 +*	319	505	501	134	SA030725
450						10	ACTAIR 100 + RMD3 +*	319	505	501	164	SA036751
500						10	ACTAIR 100 + RMD3 +*	319	505	501	199	SA029225
600						10	ACTAIR 200 + RMD4 +*	362	592	556	319	SA036752
700	165	560	482	671	260	10	ACTAIR 400 + RMD4 +*	465	964	769	556	SA036753
800	190	615	546	769	298	10	ACTAIR 400 + RMD4 +*	465	964	769	731	SA029219

\*: avec SMARTRONIC **R1310 R1173** avec recopie de position 4-20 mA

**DOCUMENT DE CONTROLE**

CONTROL DOCUMENTS

**MATERIEL AVEC APPROBATION**

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

**MATERIAL WITH APPROVAL**

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

**FOURNISSEUR / REFERENCE**

SUPPLIER / REFERENCE

AMRI  
ISORIA 10 Type 2 ou 5 3G 6k 2eK  
ISORIA 16 Type 2 ou 5 3G 6k 2eK  
Référence actionneur : cf tableau

**NORME DE REFERENCE**

REFERENCE NORM

ISO 5752 / ISO 5211

**ETAT DE LIVRAISON**

Ensemble monté  
DELIVERY STATUS  
The general effect assembled

**COLISAGE**  
PACKAGING

**ETAT DE CONDITIONNEMENT**  
CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation  
B.ABGUILLERM  
Le : 01 - 06 - 2016

Resp. Fonction Technique  
X.GODARD  
Le : 01 - 06 - 2016

Rév. : D (L.ANDRE 31/05/2016) Changer la référence du positionneur SMARTRONIC (était R1173 deviens R1310)