

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries classe II ou III
 Huile, combustible, gaz inerte
 - Utilisation pour vannes non réglementaires uniquement
 - Possibilité de démontage de la tuyauterie aval sans vidanger l'amont

MAIN USES

- Pipe system class II or III
 Oil, fuel oil, inert gas
 - Use regulation valve only
 - Downstream piping can be dismantled without draining upstream

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	Passengers	Military	Methanier	High speed craft
-----------	-----------	-----------	--------	------------	----------	-----------	------------------

DOCUMENTS DE REFERENCE

Sans

REFERENCE DOCUMENTS

Without

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

- 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 : inox
 - Manchette : viton

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- 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 : stainless steel
 - Inner lining : viton

Limits of supply :

- Without bolting of junctionment

Coating : epoxy zinc paint

Limite de fourniture :
 - Sans boulonnerie de raccordement

Revêtement : peinture époxy zinc

CARACTERISTIQUES

- Relation P/T :
 Voir Standards B5313A930 & B5313A931
 - FAF : ISO 5752 série 20
 - Actionneur pneumatique double effet
 - Commande de secours
 - Fin de course O et F
 - Raccordement brides PN 10 ou PN 16
 - Avec électro distributeur

CHARACTERISTICS

- P/T Relation
 See Standard B5313A930 & B5313A931
 - FTF : ISO 5752 series 20
 - Double action pneumatic actuator
 - Aid actuator
 - O and C stroke end
 - Junctionment : NP 10 or NP 16 flanges
 - With electro dispenser

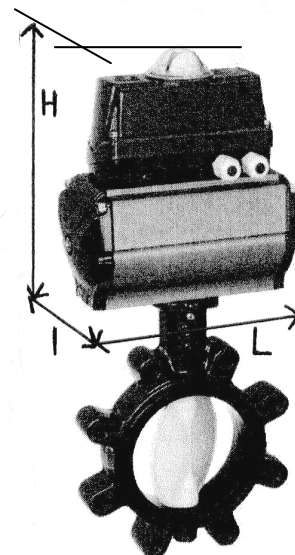


Schéma électrique pour électro-distributeur normalement ouvert en cas de perte de tension
Electric diagram for electro-dispenser normally opened in case of loss of tension

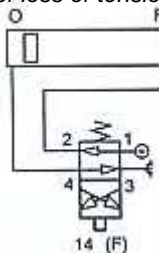
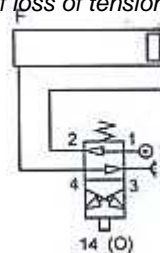


Schéma électrique pour électro-distributeur normalement fermé en cas de perte de tension
Electric diagram for electro-dispenser normally closed in case of loss of tension



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 Vc
 ISORIA 16 Type 2 3G 6k 6 Vc
 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

Resp. Fonction Technique :
 X.GODARD

Rév. : C (L.ANDRE 22/06/09) Limité l'utilisation aux huiles, combustibles gaz inertes ; modification du logo + copyright ; relation Pression / Température

Le : 23 - 06 - 2009

Le : 23 - 06 - 2009

Dimensions en mm

DN	FAF	h1	h2	e1	e2	PMA / PMP bar	REFERENCE ACTIONNEUR	actionneur			Masse kg
								I	L	H	
50	Pour plus d'informations, Se reporter au standard B.53.13.A9.30					16	ACTAIR 3 + *	100	194	263	4.3
65						16	ACTAIR 3 + *	100	194	263	5
80						16	ACTAIR 3 + *	100	194	263	5.6
100						16	ACTAIR 6 + *	114	218	281	8.3
125						16	ACTAIR 12 + *	132	272	307	11.6
150	Pour plus d'informations, Se reporter au standard B.53.13.A9.31					16	ACTAIR 12 + *	132	272	307	13.8
200						16	ACTAIR 25 + RMD1+ *	224	344	463	31.4
250						10	ACTAIR 25 + RMD1+ *	224	344	463	37.3
300						10	ACTAIR 50 + RMD2+ *	240	424	520	64.3
350						10	ACTAIR 50 + RMD2+ *	240	424	520	92.3
400						10	ACTAIR 100 + RMD3 + *	329	505	522	134

* : 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
50	SA031999	SA026244
65	SA032000	SA026245
80	SA032001	SA026246
100	SA032002	SA026247
125	SA032003	SA026248
150	SA032004	SA026249
200	SA032005	SA026250
250	SA032006	SA026251
300	SA032007	SA026252
350	SA032008	SA026253
400	SA032009	SA026254