

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries classe II ou III
Eau de mer, eau de lavage, eau douce ayant une température inf. ou égale à 80°C
- 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
Sea water, washing water, fresh water with a temperature lower. or equal to 80 °C
- 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√So, So est la section effective de la pièce d'essai)
- Axe : acier inox
- Papillon : Cu-Al revêtu époxy
- 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 the specimen effective section)
- Shaft : stainless steel
- Disc : Cu-Al epoxy coated
- Inner lining : nitrile

Limites de fourniture :

- Sans boulonnerie de raccordement

Limits of supply :

- Without bolting of junctionment

Revêtement : peinture époxy zinc
Coating : epoxy zinc paint
CHARACTERISTIQUES

- Relation P/T

CHARACTERISTICS

- P/T Relation

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
- Fin de course O et F
- Raccordement brides ISO PN 10 ou PN 16
- Avec électro distributeur

- 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

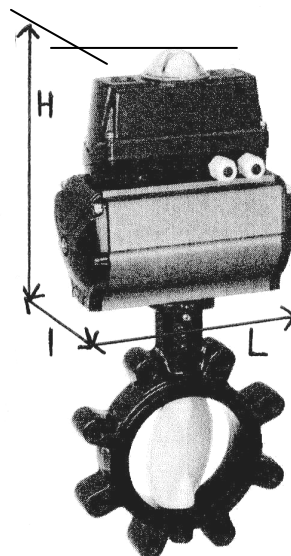


Schéma électrique pour électro-distributeur normalement ouvert en cas de perte de tension
Electric diagram for electro-dispenser normally opened in case of loss of tension

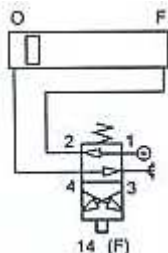
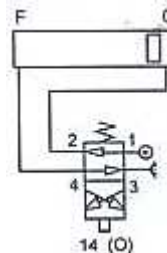


Schéma électrique pour électro-distributeur normalement fermé en cas de perte de tension
Electric diagram for electro-dispenser normally closed in case of loss of tension


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 2e K
ISORIA 16 Type 2 3G 6k 2e K
Référence actionneur : cf tableau

NORME DE REFERENCE
REFERENCE NORM

ISO 5752
ISO 5211

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT
DELIVERY AND CONDITIONING STATUS

Ensemble monté
Assembly

Resp. Standardisation :
R.GREGOIRE

Resp. Fonction Technique :
X.GODARD

Rév. : D (L.ANDRE 17/09/10) Ajouté Réf. Objet en 230Vca pour DN50

Le : 17 - 09 -2010

Le : 17 - 09 -2010

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.A9.20					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						16	ACTAIR 12 + *	132	272	307	13.8
200	Pour plus d'informations, Se reporter au standard B.53.13.A9.21					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
450						10	ACTAIR 100 + RMD3 + *	329	505	522	164
500						10	ACTAIR 100 + RMD3 + *	329	505	522	199
600						10	ACTAIR 200 + RMD4 + *	412	592	577	319

* : options AMTRONIC 1/0 1/F + Electro-distributeur 4/2 Mono avec électro 3/2 NF 24 Vcc ou 230Vca voir tableau ci-dessous

DN	REFERENCE OBJET 24Vcc pour Electro-distributeur normalement OUVERT en cas de perte de tension	REFERENCE OBJET 24Vcc pour Electro-distributeur normalement FERME en cas de perte de tension	REFERENCE OBJET 230Vca pour Electro-distributeur normalement FERME en cas de perte de tension
50	SA031984	SA026230	SA041711
65	SA031985	SA026231	-
80	SA031986	SA026232	-
100	SA031987	SA026233	-
125	SA031988	SA026234	-
150	SA031989	SA026235	-
200	SA031990	SA026236	-
250	SA031991	SA026237	-
300	SA031992	SA026238	-
350	SA031994	SA026239	-
400	SA031995	SA026240	-
450	SA031996	SA026241	-
500	SA031997	SA026242	-
600	SA031998	SA026243	-