

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

ELECTROVANNE NORMALEMENT FERMEE ANTI-COUP DE BELIER

MACHINERY SPACE VALVE NORMALY CLOSED ANTI-WATER HAMMERS B.53.31.U2.05

REV C

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Retour boucle eau froide sanitaire.

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

DOCUMENTS DE REFERENCE

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

corps de vanne : laiton membrane : NBR connecteur : polyamide

CARACTERISTIQUES

VANNE:

Plage de pression d'utilisation : 0,2-16 bar Plage de température du fluide : -10°C +90°C

Température ambiante : +55℃

Position montage : indifférente, de préférence

actionneur vers le haut

ACTIONNEUR:

Tension / fréquence : 24V continu ou 230V - 50hz / 60Hz

Connexion électrique : connecteur DIN 43650A. 0-250V

Temps de réponse : ouverture 0,2 – 0,5s

fermeture 1,0-4,0 s

MAIN USES

Return buckles cold domestic water.

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

REFERENCE DOCUMENTS

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

body of valve: brass membrane : NBR connector : polyamide

CHARACTERISTICS

VALVE:

Pression uses range : 0,2 − 16 bar Fluid temperature range : -10°C+90°C

Ambiant temperature : +55℃

Mounting position: indifferent, preferably actuator upwards

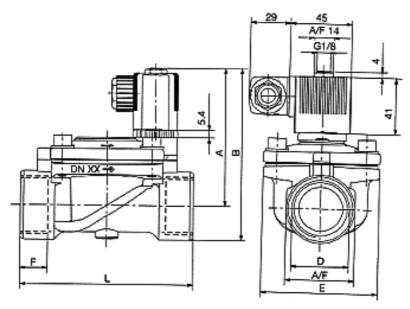
ACTUATOR:

Tension / frequency: 24V continuous or 230V -50hz / 60 hz

Wiring: DIN 43650A. 0-250V

Response time : open 0,2 - 0,5 s

closed 1,0 - 4,0 s



DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur *I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier*

- Sans

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Approbation de type / type approbation

- Sans

Resp. Fonction Technique : L. PERIO

Le: 02/05/05

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE BURKERT

Type 5281

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Rév. : (R. GREGOIRE) création du standard à partir de la fiche

technique Y.53.378 pour Q32.

Rév. B : Modification du logo + copyright

Rév. C: (L.ANDRE le 24/11/09) changement de logo et copyright

Resp. Standardisation : J.BELLANGER Le : 02/05/05



ELECTROVANNE NORMALEMENT FERMEE ANTI-COUP DE BELIER

MACHINERY SPACE VALVE NORMALY CLOSED ANTI-WATER HAMMERS B.53.31.U2.05

REV C

Page 2 sur 2

Raccord taraudé (inch)	Diamètre (mm)	A (mm)	B (mm)	F (mm)	E (mm)	L (mm)	A/F (mm)	Poids (kg)	Référence objet 24V continu	Référence objet 230V 50/60Hz
G 1/2	13,0	86	100	14	40	65	27	0,6	SA027705	SA027706
G 3/4	20,0	91,5	107,5	16	60	100	32	1,1	SA027707	SA027708
G 1 1/2	40,0	105,5	135,5	22	85	126	60	2,65	SA027709	SA027710
G1	25,0	95,5	116	18	70	115	41	1,5	SA027703	SA027673
G2	50,0	122,2	157,2	24	115	164	70	4,95	SA027702	SA027400