

STANDARD ELEMENTAIRE FLEMENT STANDARD

ROBINET A PAPILLON DN 40 A 150

Corps à oreilles - Nitrile - Actionneur électrique BUTTERFLY VALVES ND 40 TO 150

Semi-lug type body - Nitrile - Electric actuator

B.53.13.A9.65

65 REV C

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries classe II ou III

Eau de mer, eau de lavage, eau douce ayant une température inf. ou égale à 80℃

- 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

- Downstream piping can be dismounted without draining upstream

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military | Methanier | High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Sans

REFERENCE DOCUMENTS

No document

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 - Manchette : Nitrile

Limite de fourniture : - Corps et actionneur - Sans boulonnerie

Revêtement : peinture époxy zinc

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 : Cu-Al

- Inner linning: Nitrile

Limits of supply:

Body and actuatorWithout bolting

Coating: epoxy zinc paint

CARACTERISTIQUES

- Relation P/T

CHARACTERISTICS

- P/T Relation

| T | ${\mathbb C}$ | -5 | 0 | 20 | 50 | 80 | |
|------|---------------|----|----|----|----|----|--|
| PN10 | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |

- Raccordement : brides PN 16

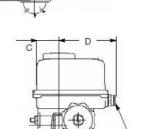
- FAF : ISO 5752 série 20

- Actionneur électrique 230V 50Hz avec fin de course et commande de secours par volant

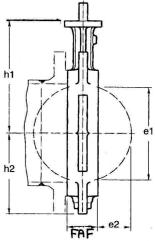
- Junctionment : flanges NP 16

- FTF: ISO 5752 series 20

- 230V 50Hz electric actuator with limit switch and manual emergency control by handwheel



2 PG no.16



Dimensions en mm

| DN | FAF | h1 | h2 | e1 | e2 | Ref Actionneur | Α | В | С | D | E | Н | ٧ | Masse kg | REFERENCE OBJET |
|-----|-----|-------|-----|-----|----|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-------------|--------------------|
| 40 | 33 | 105 | 51 | 32 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50 | 43 | 109.5 | 55 | 33 | 4 | OA3 | 116 | 148 | 65 | 150 | 106 | 224 | 90 | 7.3 | SA045816 |
| 65 | 46 | 136 | 67 | 55 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 80 | 46 | 142 | 73 | 71 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | 52 | 163 | 92 | 90 | 23 | OA6 | 116 | 260 | 65 | 150 | 106 | 224 | 90 | 9.9 | SA045817 |
| 125 | 56 | 176.5 | 105 | 119 | 35 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 150 | 56 | 194 | 120 | 144 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 2 K

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

- ISO 5752
- ISO 5211

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

- Corps et actionneur montés
- Body and actuator assembled

Coord. Standardisation : B.ABGUILLERM

: 04/09/2013

Resp. Fonction Technique : X.GODARD

Le: 09/09/2013

Rév. C: (L .MAHE le 22/08/13) Modif tableau caracteristiques

COPYRIGHT OF STX FRANCE S.A. ALL RIGHTS RESERVED.
NO PART THEREOF MAY BE DISCLOSED, COPIED, DUPLICATED OR IN ANY OTHER WAY MADE USE OF, EXCEPT WITH THE PRIOR APPROVAL OF STX FRANCE S.A



ROBINET A PAPILLON DN 40 A 150

Corps à oreilles - Nitrile - Actionneur électrique BUTTERFLY VALVES ND 40 TO 150 Semi-lug type body - Nitrile - Electric actuator

B.53.13.A9.65 REV **C**

Page 2 sur 2

Version précablée - Schéma de cablage S 50250/01

