VE2305055300FC

Ø 6.5

112

Détails de la console 2 positions possibles P1 et P2

55

V

80

TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS, CE DOCUMENT NE PEUT ÉTRE CONSIDÈRÉ COMME CONTRACTUEL.

### **VÉRIN ÉLECTRIQUE 230 V COURANT ALTERNATIF**

FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE FORCE DE POUSSÉE 500 N / DE TRACTION 150 N COURSE 300 mm

FICHE TECHNIQUE n°

T 10002

indice H

## **DESCRIPTIF**

Vérin électrique 230 V courant alternatif conçu pour lever, tirer, pousser et déplacer en remplacement de toute opération manuelle tout en assurant une sécurité et une qualité de travail constantes.

Il est particulièrement adapté pour la fonction aération de Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) tels que les exutoires, les clapets, les portes coupe-feu, les ouvrants de façade. Sa course est de 300 mm et

sa force à l'ouverture de 500 N.

Sa conception le dispense de raccordement à la terre.

#### Fonctionnement des références :

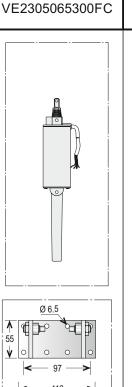
exemple: VE2305065300FC Dans cet exemple,

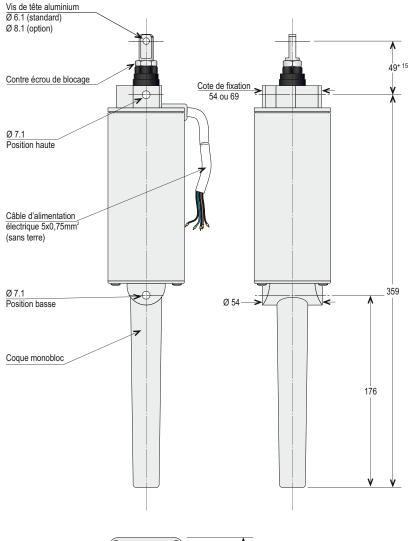
- VE230 : Vérin Electrique 230 V courant alternatif,

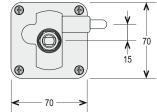
- 50 Force en daN - 6 Fixation haute 69 mm (6) - 5 Fixation basse

54 mm (5) - 300 course en mm. - F Avec fil d'alimentation

- C Contact sec.









Cotes en mm.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                         |  | OPTION(S)                                  |
|---|--|--|
| MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)                            | Matériau de synthèse anti-choc / Aluminium | Vis de tête de différentes dimensions.     |
| TENSION D'ALIMENTATION (V)                          | 230 V AC                                   | vis de tete de differentes difficilisions. |
| FRÉQUENCE (Hz)                                      | 50 Hz                                      |  |
| PUISSANCE (W)                                       | 140 VA                                     |  |
| CONSOMMATION (A)                                    | 0,6 A                                      |  |
| ANTI-PARASITAGE                                     | Classe B                                   |  |
| INDICE DE PROTECTION                                | IP 54 🛕                                    |  |
| RACCORDEMENT  | Câble 5 x 0,75 mm² - Longueur 1,40 m       |  |
| COURSE (mm)   | 300 mm                                     | ACCESSOIRES                                |
| VITESSE LINÉAIRE DE SORTIE DE TIGE (mm/s)           | 10 mm/s                                    | Consoles et équerres de fixation.          |
| FORCE DE POUSSÉE (N)                                | 500 N                                      | Consoles et equeries de lixation.          |
| FORCE DE TRACTION (N)                               | 250 N                                      |  |
| PROTECTION THERMIQUE                                | Incorporée au vérin                        |  |
| COULEUR   | RAL 9002                                   |  |
| POIDS (Kg)  | 2 Kg                                       |  |
| TEMPÉRATURE MAXIMAL D'UTILISATION                   | 60°C                                       |  |
| INTERRUPTION THERMIQUE                              | S2 - 1min                                  |  |
| FORCE ROTATIVE                                      | 30 Ncm                                     |  |
| MATÉRIEL ELECTRIQUE CLASSE II                       |  |  |
| PROTECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE                        | EMV  | UNITÉ DE<br>FABRICATION                    |
| CONFORMITÉ DIRECTIVE EUROPEENNE                     | C€   | ISO 9001                                   |
| en matière de sécurité et interférences électriques |  | ISO 9001                                   |
|   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·      | ★ Zertifiziert nach                        |

VE2305055300FC

VE2305065300FC

## **VÉRIN ÉLECTRIQUE 230 V COURANT ALTERNATIF**

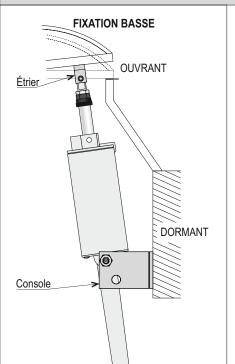
FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE FORCE DE POUSSÉE 500 N / DE TRACTION 150 N COURSE 300 mm

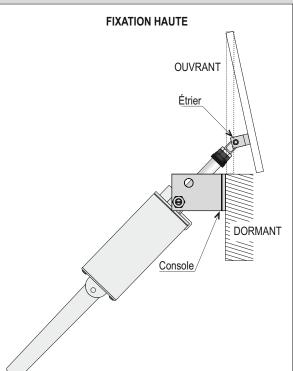
FICHE TECHNIQUE n°

T 10002

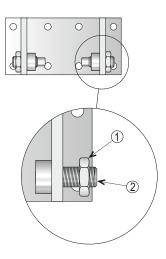
indice H

## **EXEMPLES DE MISES EN SITUATION**



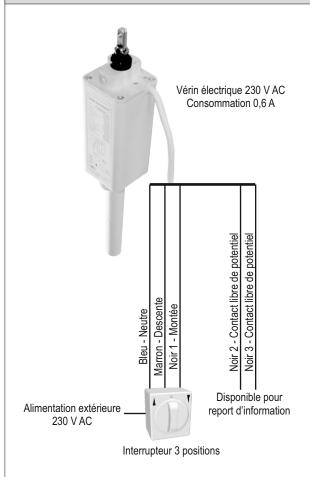


#### **MISE EN PLACE DU VÉRIN SUR LA CONSOLE**



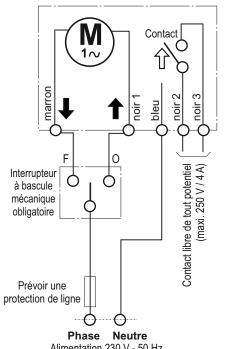
- Débloquer le contre-écrou 1
- Dévisser la vis téton (2)
- Placer le vérin.
- Resserrer la vis téton 2
- Bloquer le contre-écrou 1

# **SCHÉMA DE PRINCIPE**



#### SCHÉMA ELECTRIQUE **EN POSITION "TIGE RENTRÉE"**

| Vérin électrique                   | Etat du contact |
|------------------------------------|-----------------|
| Position repos (tige rentrée)      | Ouvert          |
| Position travail (sortie de tige)  | Fermé           |
| Position repos (tige sortie)       | Fermé           |
| Position travail (rentrée de tige) | Fermé           |



Alimentation 230 V - 50 Hz

TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS, CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÈRÉ COMME CONTRACTUEL.

VE2305055300FC

VE2305065300FC

55

80

112

Détails de la console 2 positions possibles P1 et P2

TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS, CE DOCUMENT NE PEUT ÉTRE CONSIDÈRÉ COMME CONTRACTUEL.

**VÉRIN ÉLECTRIQUE 230 V COURANT ALTERNATIF** 

FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE FORCE DE POUSSÉE 500 N / DE TRACTION 150 N COURSE 300 mm

FICHE TECHNIQUE n°

T 10002

indice G

## **DESCRIPTIF**

Vérin électrique 230 V courant alternatif conçu pour lever, tirer, pousser et déplacer en remplacement de toute opération manuelle tout en assurant une sécurité et une qualité de travail

pour la fonction aération de clapets, les portes coupe-feu, les ouvrants de façade.

Sa course est de 300 mm et sa force à l'ouverture de 500 N.

#### Fonctionnement des références :

exemple: VE2305065300FC Dans cet exemple,

230 V courant alternatif,

- 6 Fixation haute 69 mm (6)

course en mm. Avec fil d'alimentation

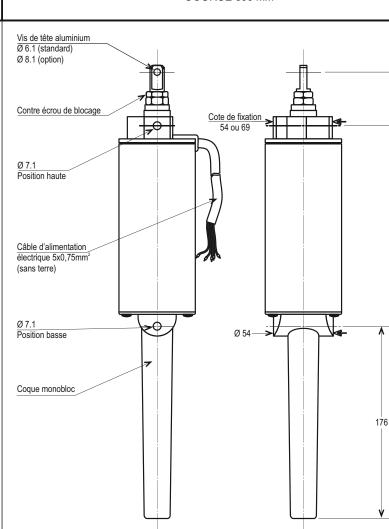
constantes. Il est particulièrement adapté Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) tels que les exutoires, les

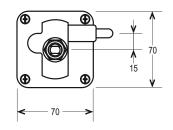
Sa conception le dispense de raccordement à la terre.

- VE230 : Vérin Electrique

- 50 Force en daN - 5 Fixation basse 54 mm (5)

- 300 - F - C Contact sec.









49+ 15

359

Cotes en mm.

| CA  | RACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                  | OPTION(S)                                   |
|---|--|---|
| MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)                            | Matériau de synthèse anti-choc / Aluminium | Vis de tête de différentes dimensions.      |
| TENSION D'ALIMENTATION (V)                          | 230 V AC                                   | vis de lete de differences difficilistoris. |
| RÉQUENCE (Hz)                                       | 50 Hz                                      |   |
| PUISSANCE (W)                                       | 140 VA                                     |   |
| CONSOMMATION (A)                                    | 0,6 A                                      |   |
| ANTI-PARASITAGE                                     | Classe B                                   |   |
| NDICE DE PROTECTION                                 | IP 54 🛕                                    |   |
| RACCORDEMENT  | Câble 5 x 0,75 mm² - Longueur 1,40 m       |   |
| COURSE (mm)   | 300 mm                                     | ACCESSOIRES                                 |
| /ITESSE LINÉAIRE DE SORTIE DE TIGE (mm/s)           | 10 mm/s                                    | Consoles et équerres de fixation.           |
| FORCE DE POUSSÉE (N)                                | 500 N                                      |   |
| FORCE DE TRACTION (N)                               | 150 N                                      |   |
| PROTECTION THERMIQUE                                | Incorporée au vérin                        |   |
| COULEUR   | RAL 9002                                   |   |
| POIDS (Kg)  | 2 Kg                                       |   |
| TEMPÉRATURE MAXIMAL D'UTILISATION                   | 60°C                                       |   |
| NTERRUPTION THERMIQUE                               | S2 - 1min                                  |   |
| FORCE ROTATIVE                                      | 30 Ncm                                     |   |
| MATÉRIEL ELECTRIQUE CLASSE II                       |  |   |
| PROTECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE                        | ⊕<br>Ref                                   | UNITÉ DE<br>FABRICATION                     |
| CONFORMITÉ DIRECTIVE EUROPEENNE                     | (€   | UNITÉ DE FABRICATION ISO 9001               |
| en matière de sécurité et interférences électriques | **   |   |
|   |  | ★ Zertifziert nach<br>ISO 9001              |

Téléphone : 01 48 60 15 53 - Télécopie : 01 48 60 26 70 E-mail: contact@jofo.fr - Site internet: http://www.jofo.fr



VE2305055300FC

VE2305065300FC

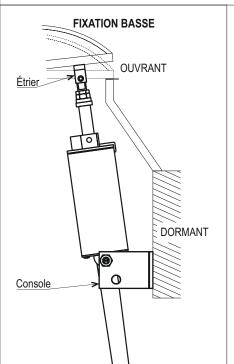
**VÉRIN ÉLECTRIQUE 230 V COURANT ALTERNATIF** 

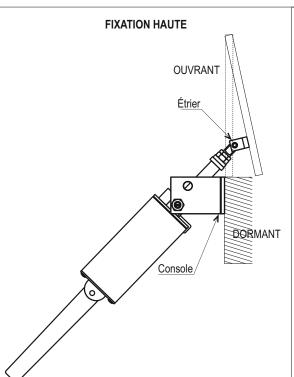
FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE FORCE DE POUSSÉE 500 N / DE TRACTION 150 N COURSE 300 mm FICHE TECHNIQUE n°

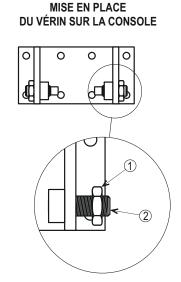
T 10002

indice G

### **EXEMPLES DE MISES EN SITUATION**

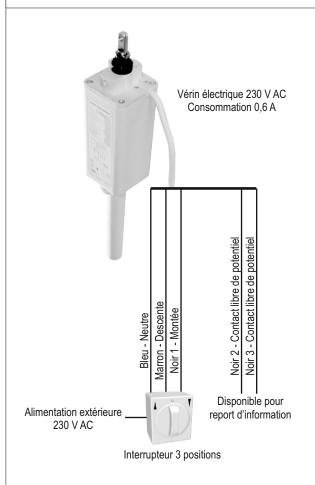






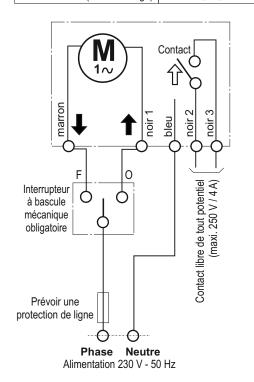
- Débloquer le contre-écrou (1)
- Dévisser la vis téton 2
- Placer le vérin.
- Resserrer la vis téton 2
- Bloquer le contre-écrou 1

# SCHÉMA DE PRINCIPE



#### SCHÉMA ELECTRIQUE EN POSITION "TIGE RENTRÉE"

| Vérin électrique                   | Etat du contact |
|------------------------------------|-----------------|
| Position repos (tige rentrée)      | Ouvert          |
| Position travail (sortie de tige)  | Fermé           |
| Position repos (tige sortie)       | Fermé           |
| Position travail (rentrée de tige) | Fermé           |



(jofo)

TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBLET DE MODIFICATIONS. CE DOCUMENT NE PEUT ÉTRE CONSIDERÉ COMME CONTRACTUEL.