

Référence

VE24 065 46 0200 SY  
à  
VE24 100 48 1000 SY

# VÉRIN ÉLECTRIQUE 24 V COURANT CONTINU

TYPE SYNCHRO (3 FILS)

FORCE 650 - 1000 N


TYPE 46 - 48

FICHE TECHNIQUE n°

## T 10163

Indice -

### DESCRIPTIF

 Vérin électrique 24 V courant continu 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 manœuvre de Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) tels que les exutoires, les clapets, les portes coupe-feu, les ouvrants de façade, ainsi que dans le cadre d'installations d'aération.

Les courses standard s'échelonnent de 200 à 1000 mm et les forces disponibles sont 65 et 100 daN.

Il est possible de réaliser des modèles spécifiques.

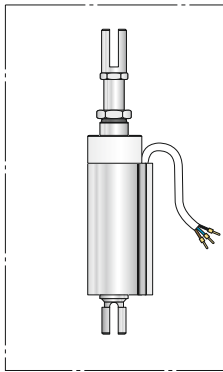
#### Fonctionnement des références :

exemple : VE24 065 48 0200 SY  
Dans cet exemple,

- VE24 : vérin électrique 24V courant continu,
- 065 : force en daN,
- 48 : type de fixation,
- 0200 : course en mm.
- SY : Synchronisation contrôlée.

#### ATTENTION :

Ces vérins doivent raccorder impérativement avec un module de synchronisation contrôlée. La longueur de câble entre le vérin et le module de synchronisation contrôlé ne doit pas dépasser 10 mètres.



Vis de tête  
Ø 6.1 (standard) - Ø 8.1 (option)

Rail pour console de fixation

Câble d'alimentation électrique

Vis de pied

78,5

Course + 376,5<sup>+15</sup>

20

6<sup>+0,2</sup>

42

7,5

35

Cotes en mm.

Les vérins électriques 24V doivent être utilisés impérativement avec nos modules de surcharge. Dans le cas contraire, nous déclinons toute garantie.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### OPTION(S)

MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Aluminium
TIGE (mm)	Ø 20 mm en aluminium
TENSION D'ALIMENTATION (V)	24 V courant continu +4 / -2 V
PUISSANCE (W)	19,2 W
CONSOMMATION (A)	0,8 A
INDICE DE PROTECTION	IP 65
TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C)	-20 à +70 °C
MODE DE MOTORISATION	Vis sans fin
RACCORDEMENT	Câble 2 x 1 mm <sup>2</sup> - 1 x 0,34 mm <sup>2</sup>
COURSES STANDARD (mm)	200 - 300 - 500 - 750 - 1000
FORCE (N)	650 N - 1000 N
VALEUR DE DÉPLACEMENT LINÉAIRE (650 N)	375 mm/min
VALEUR DE DÉPLACEMENT LINÉAIRE (1000 N)	200 mm/min

Vis de tête de différentes dimensions.  
Module de surcharge.

### ACCESSOIRES

Consoles de fixation.  
Étriers de fixation.

DESCRIPTION DES TYPES	
46	Tête de type GK de Ø 6 mm - pied de type GK Ø 6 mm
48	Tête de type GK de Ø 8 mm - pied de type GK Ø 8 mm

UNITÉ DE  
FABRICATION  
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



ZA Central Parc - 7, allée du Sanglier  
93421 VILLEPINTE CEDEX