

Référence

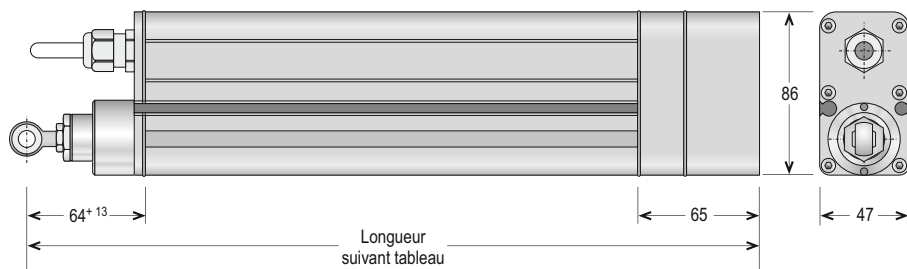
VE24 DC3 090 6 0100  
à  
VE24 DC3 160 8 1000**VÉRIN ÉLECTRIQUE 24 V COURANT CONTINU  
AVEC MODULE DE SURCHARGE INTÉGRÉ**


TYPE DC3

FICHE TECHNIQUE n°

**T 10168**

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 100 à 1100 mm et la force disponible des vérins est de 900 ou 1600 N.

Il est possible de réaliser des modèles spécifiques.

**Fonctionnement des références :**

exemple : VE24 DC3 160 8 1000  
Dans cet exemple,

- VE24 : vérin électrique 24V courant continu,
- DC3 : type,
- 160 : force en daN,
- 8 : diamètre vis de tête,
- 1000 : course en mm.

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

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES****OPTION(S)**

MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Aluminium				
COURSES STANDARD (mm)	de 100 à 200	de 201 à 300	de 301 à 400	de 401 à 500	de 501 à 600
LONGUEUR (mm)	395	495	595	695	795
COURSES STANDARD (mm)	de 601 à 700	de 701 à 800	de 801 à 900	de 901 à 1000	de 1001 à 1100
LONGUEUR (mm)	895	995	1095	1195	1295
TENSION D'ALIMENTATION (V)	24 V courant continu +30% / -20% - ondulation max.5%				
INDICE DE PROTECTION	IP 65				
MODE DE FONCTIONNEMENT	S3 30%ED				
RACCORDEMENT	Câble 2 x 1 mm <sup>2</sup> - Longueur 1m				
TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C)	-15 à +75 °C				
FORCE DE POUSSÉE ET DE TRACTION (N)	900 N	1600 N			
COURANT NOMINAL (A)	2,0 A	4,0 A			
COURANT DE COUPURE (A)	2,5 A	5,0 A			
COURANT PAR ARRÊT DE SURCHARGE (A)	8 A en 200ms	13 A en 180ms			
FORCE MAX. DE BLOCAGE (N)	5000 N	9000 N			
FORCE MAX. DE VERROUILLAGE (N)	3500 N	3500 N			
VALEUR DE DÉPLACEMENT LINÉAIRE	13,6 mm/s en charge maximale		19,9 mm/s en charge maximale		
POIDS (Kg)	3,3 Kg pour un course 1000mm		3,5 Kg pour un course 1000mm		

Vis de tête de différentes dimensions.

**ACCESSOIRES**Consoles de fixation.  
Étriers de fixation.UNITE DE  
FABRICATION  
ISO 9001
 Téléphone : 01 48 60 15 53 - Télécopie : 01 48 60 26 70  
 E-mail : contact@jofe.fr - Site internet : http://www.jofe.fr

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