

VDM : VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES

Maintien hors tension

Force de maintien de 12 à 40 daN

DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT

- La ventouse nue à émission VDM est un dispositif électromagnétique conçu pour assurer le maintien d'une contre-plaque de façon passive, sans alimentation électrique continue.
- Lorsqu'un courant électrique est appliqué à la bobine, le champ magnétique crée un effet de répulsion et annule l'aimantation, ce qui provoque le décolllement de la contre-plaque.
- On la retrouve dans divers dispositifs tels que les clapets de ventilation, volets de désenfumage ainsi que dans les systèmes de libération automatique des portes coupe-feu (DPC).



Ventouses à Emission de Courant Type VDM						Contre-plaque	
Référence	Force en DaN	Puissance en W	Ø en mm	Longueur en mm	Ø du filetage	Épaisseur en mm	Ø en mm
VDM 30-12	12	3,5	30	32	M4	4 à 7	30 ou 32
VDM 30-20	20	3,5	30	32	M4	4 à 7	30 ou 32
VDM 45-20	20	2,5 en 24v 2,0 en 48v	45	40	M6	5 à 7	45 à 50
VDM 45-40	40	2,5 en 24v 2,0 en 48v	45	40	M6	5 à 7	45 à 50



Variantes et Options :

- Câblage arrière
- Bornier / cache bornier / Fiche Din
- Tension VCA (courant alternatif)
- Taraudage spécifique

Pour des besoins particuliers ou des configurations sur mesure, contactez-nous.