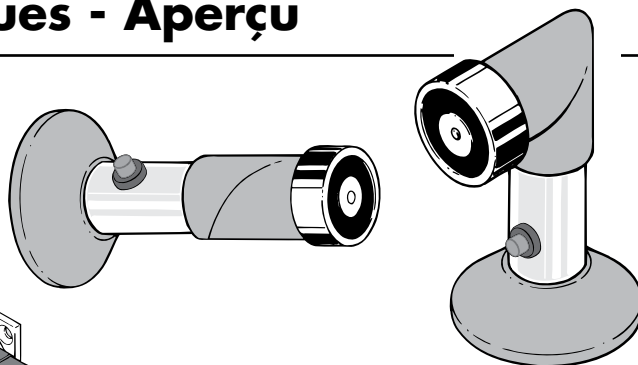
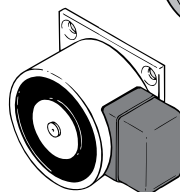


Ventouses électromagnétiques - Aperçu

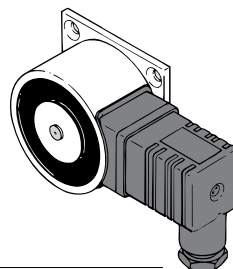
- Ventouse avec tête pivotante
Page 07.033.00



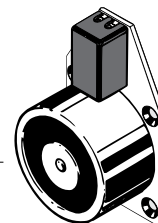
- Ventouse avec boîte de bornier
Page 07.037.00



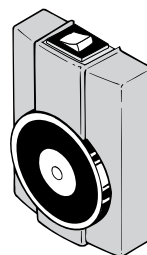
- Ventouse avec boîte de bornier, IP 65
Page 07.039.00



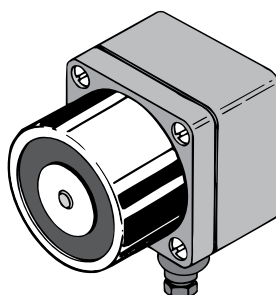
- Ventouse avec boîte de bornier sur la plaque de montage
Page 07.040.00



- Ventouses avec bouton d'interruption
Boîtier en matière plastique
Page 07.041.00



- Ventouse antidéflagrante pour zones 2 et 22
Type de protection IP 65
Page 07.043.00



- Ventouses antidéflagrantes
Type de protection IP 66
Page 07.045.00

- Ventouse pour montage encastré
Page 07.049.00



- Ventouse pour montage au sol
Page 07.051.00



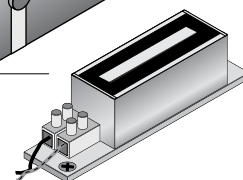
- Ventouse avec contact-relais
Page 07.053.00



- Ventouse avec une force de 5000 N
Page 07.057.00
(pour plus de ventouses électromagnétiques voir Systèmes de sécurité)



- Ventouse rectangulaire
Page 07.059.00



Ventouses Dictator

Applications

Les ventouses électromagnétiques Dictator s'utilisent dans beaucoup de domaines, un des plus importants étant le **secteur coupe-feu**. On les utilise pour tenir ouverte des portes coupe-feu. En principe, des portes coupe-feu devraient toujours être fermées. Cependant - si par ex. beaucoup de monde passe par cette porte, il n'est pas possible de la tenir constamment fermée. Avec une ventouse électromagnétique cela ne pose aucun problème, car elle garantit la fermeture de la porte en cas d'incendie. Le blocage est déclenché automatiquement par ex. par un détecteur de fumée. Les systèmes de désenfumage sont une autre application dans le secteur coupe-feu. Dans ceux-ci, normalement les fenêtres sont fermées. Mais en cas d'incendie elles doivent s'ouvrir automatiquement, ce qui peut être réalisé à l'aide des ventouses Dictator.

L'application la plus fréquente pour des ventouses rectangulaires est la **sécurité**. Elles s'utilisent surtout pour protéger des portes de sorties de secours.

L'utilisation de ventouses se trouve aussi dans la **construction de machines**. Il faut par ex. tenir fermé des portes d'accès de centres d'usinage, avant que la machine ne commence à travailler. Cela peut être réalisé avec des ventouses électromagnétiques à contact-relais intégré.

Les ventouses électromagnétiques Dictator s'utilisent dans **beaucoup d'autres applications**. Cependant aux pages suivantes nous avons concentré nos efforts sur les ventouses concernant le secteur coupe-feu. Si vous avez une application, pour laquelle il vous faut une ventouse ne pas mentionnée dans ce catalogue, veuillez nous contacter.

Possibilités de variations

Des ventouses Dictator peuvent se produire beaucoup d'exécutions différentes. Ainsi elles peuvent s'adapter à des exigences spéciales. Surtout les données techniques suivantes sont variables :

| | |
|------------------------|---|
| Voltage | 12 VCC à 220 VCC, 24 VCA à 250 VCA |
| Force de collage | 70 N à 5000 N |
| Type de protection | de IP 20 à IP 66 |
| Branchement électrique | boîtier de bornes, fils de branchement |
| Design | boîtier, tube entretoise, montage encastré etc. |

Dans la construction des ventouses électromagnétiques Dictator nous tenons beaucoup à une **faible consommation** et une **force de collage maximale**. Il existe également une **diversité de modèles** offrant des **solutions optimales** aux exigences des différentes applications.

Solutions spéciales

Exceptées les possibilités de variation décrites ci-dessus, qui permettent une adaptation facile, nous développons aussi des solutions spéciales, dont des ventouses permanentes. Le matériel utilisé est magnétique et donc sans courant et se déclenche, quand du courant est appliqué, ce qui neutralise le magnétisme pour ce temps-là.

Nous vous prions de nous faire parvenir vos exigences.