

TURBO- PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, Type « EFA-STR® »

Turbotourbines à fonctionnement rapide de type « EFA-STR® », avec entraînement de porte haute performance électromécanique pour une utilisation industrielle continue.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Cadres en acier latéraux autoportants ; pièces en acier généralement galvanisées, fixation des battants de porte en forme de spirale. L'introduction de la force se fait des deux côtés : à cet effet, une courroie synchrone est installée. Pour une conduite précise, fluide et silencieuse des bandes de charnière, des appareils à rouleaux de précision à roulements à billes doivent être utilisés. De même, dans les montants des portes, une mécanique à ressort de traction de dimension suffisante est installée, qui assure l'équilibrage du poids du vantail de la porte selon la norme DIN EN 12604 et garantit l'ouverture manuelle de la porte (par exemple en cas de panne de courant).
- Tablier de porte: fabriqué en PVC monobloc sans usure et se déplace de manière solidaire vers le haut ou vers le bas. Quatre champs de segments standardisés sont reliés à des modules individuels qui peuvent être facilement et rapidement remplacés. Couleurs de rideau disponibles : bleu, rouge, jaune et gris. Un champ de vision transparent d'une hauteur nominale d'environ 900 mm est disponible sans supplément sur demande. Le rideau est guidé latéralement avec précision, ce qui exclut toute extension longitudinale. Des entretoises en aluminium anodisé renforcent le bâti. La structure modulaire garantit un remplacement rapide et économique de sections individuelles.
- Corps en spirale : guidage à lamelles entièrement sans contact – pour un fonctionnement sans usure et silencieux.
- Moteur à entraînement à fréquence élevée avec des capteurs de proximité inductifs et un contrôle électronique de position finale (sans fin de course mécanique)
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 3,6 m/s ; vitesse de fermeture jusqu'à 1,0 m/s
- EFA-TRONIC® avec convertisseur de fréquence intégré dans un coffret en plastique (IP65), raccordement électrique 230 V à 50 Hz (préalablement installé)

PERFORMANCES (SELON L'ÉQUIPEMENT)

- Résistance au vent: DIN EN 12424, jusqu'à la classe 3

DIMENSIONS DE L'OUVERTURE LIBRE

Largeur = mm

Hauteur = mm