

580

FAAC

opérateur oléo-dynamique pour portes basculantes non-débordantes équilibrées à usage intensif



IDEAL POUR LES GARAGES A CIRCULATION INTENSE

Pour les portes basculantes non-débordantes d'accès à des garages à circulation intense, la gamme 580 satisfait les applications les plus difficiles quant à la vitesse, à la force et à la sécurité, sans avoir besoin de modifier les structures existantes.

LA SECURITE MAXIMALE

La sécurité est garantie par le dispositif oléo-dynamique exclusif à double soupape by-pass anti-écrasement. Le double verrouillage oléo-dynamique monté en série garantit la sécurité anti-intrusion ainsi que la tenue de la porte en position d'ouverture, même en cas de vent fort. En cas de coupure de courant, on a prévu un déverrouillage de l'intérieur du garage et un autre de l'extérieur, en option, avec une clé personnalisée.

UN MOUVEMENT SILENCIEUX ET LA GARANTIE OLEO-DYNAMIQUE

L'huile hydraulique en tant que fluide moteur et une mécanique très sophistiquée rendent le mouvement parfaitement silencieux et harmonieux. La mécanique de haute précision de tous les composants du groupe du moteur constitue un bloc hydraulique unique à lubrification et refroidissement constants.

DE FAIBLES COÛTS D'ENTRETIEN

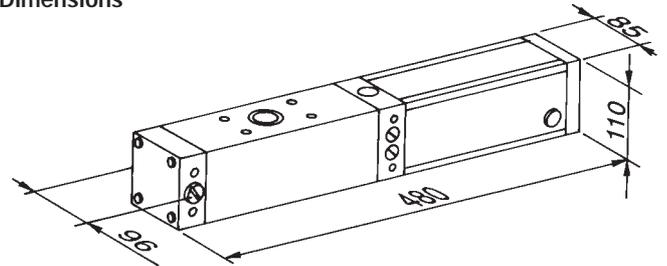
Le haut degré de fiabilité du dispositif oléo-dynamique FAAC réduit les coûts d'entretien et la consommation d'énergie électrique. Les composants externes en aluminium sont inusables.

SPECIFICATIONS

Opérateur oléo-dynamique pour portes basculantes non-débordantes • Modèles avec blocage hydraulique en ouverture et fermeture et sans blocage hydraulique • Largeur maxi porte 3,5 m • Hauteur maxi porte 3 m • Application à deux moteurs pour porte de largeur maxi 5 m et hauteur maxi 3 m • Poids maxi porte 15 kg/m² • Installation sur le tablier de la porte par l'intermédiaire d'un longeron de fixation (option) • Application avec tubes de transmission et bras télescopiques droits ou courbes • Couple maxi 450 Nm • Fréquence d'utilisation maxi 60 cycles/heure • Vitesse angulaire 9°15'/s • Alimentation du moteur électrique 230 Vac (+6% -10%) - 50(60) Hz • Puissance du moteur électrique 220 W • Protection thermique à 120°C intégrée à l'enroulement du moteur • Dimensions d'encombrement 480x110x96 mm (L x L x H) • Degré de protection IP55 • Température d'utilisation -40°C ÷ +55°C • Moteur monophasé à deux sens de rotation (1400 tours/mn) • Pompe hydraulique à lobes (silence maximal) • Actionnement par piston à crémaillère et arbre carré de transmission • Corps de l'opérateur en aluminium traité au NIPLOY • Système de recirculation de l'huile • Réglage séparé de la force d'ouverture et de fermeture par l'intermédiaire de soupapes by-pass avec plaque d'inviolabilité • Dispositif de déverrouillage manuel intégré • Dispositif externe de déverrouillage à clé personnalisée (option) • Réservoir en aluminium anodisé • Témoin du niveau d'huile • Huile hydraulique minérale avec additifs



Dimensions

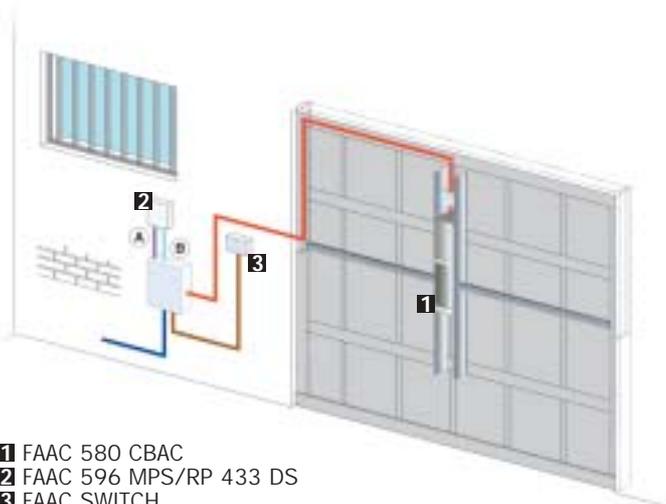


Cotes en mm

Modèle	Emploi		
	Dimensions maxi porte largeur x hauteur (m)	Poids maxi porte (kg/mq)	Fréquence d'utilisa- tion (cycles/heure)
580 CBAC	3,50 x 3,00 (*)	15	60
580 SB	3,50 x 3,00 (*)	15	60

(*) Pour les portes ayant une largeur supérieure à 3,50 m, installer deux opérateurs.

EXEMPLE SCHEMA D'INSTALLATION TYPE



- 1** FAAC 580 CBAC
2 FAAC 596 MPS/RP 433 DS
3 FAAC SWITCH

Conduites à basse tension	Conduites de puissance (230V)
A { 1 câble 3x0,5	B { 1 câble 3x1,5+T 1 câble 2x1,5+T

N.B: Les sections des câbles sont exprimées en mm²

Caractéristiques techniques

	580
Tension d'alimentation	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Moteur électrique	monophasé avec deux sens de marche
Puissance absorbée	220 W
Courant absorbé	1 A
Couple	0÷450 Nm
Vitesse angulaire	9°15'/s
Vitesse de rotation du moteur	1400 tours/mn
Débit de la pompe	0,75 l/mn
Protection thermique sur l'enroulement du moteur	120°C
Température d'utilisation	-40°C ÷ +55°C
Poids avec l'huile	12 kg
Type d'huile	FAAC HP OIL
Degré de protection	IP 55

Caractéristiques appareillage électronique 596 MPS

Tension d'alimentation	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Charge maximale moteurs	500 W
Sortie accessoires	24 Vdc 360 mA maxi
Température d'utilisation	-20°C ÷ + 55°C
Deux fusibles de protection	5 A moteur électrique 0,5 A accessoires
Dimensions boîtier mod.E	204x265x85 (LxHxP)
Degré de protection	IP 55

Fonctions programmables

- Logiques automatique et semi-automatique
- Temps de pause
- Temps de fonctionnement
- Logique de fonctionnement "photocellule en fermeture"
- Fail safe sur les photocellules

Sorties sur bornier

- Moteur, alimentation accessoires, lampe de courtoisie temporisée

Entrées sur bornier

- Open, stop, sécurité, fin de course d'ouverture et fermeture

Technologie SMT

- Lampe de courtoisie temporisée

N.B.: L'opérateur 593 peut être également commandé par les appareillages 452 MPS, 455 D et 462 DF permettant d'obtenir le ralentissement électronique temporisé.

FAAC

FAAC S.p.A. via Benini, 1
40069 Zola Predosa - Bologna (Italia)
tel. +39 051 61724 • fax +39 051 758518
www.faac.it

