

# 560

# FAAC

## *opérateur oléo-dynamique pour portes accordéon à deux panneaux à usage intensif*



### **IDEAL POUR LES PORTES ACCORDEON A DEUX VANTAUX**

FAAC 560 est conçu pour l'automatisme de portes accordéon à deux panneaux: fixé sur un seul vantail, il ouvre et ferme au moyen d'un bras télescopique.

### **UN MOUVEMENT PARFAIT**

Le système hydraulique FAAC et le rail à bras télescopique assurent un mouvement harmonieux, parfaitement linéaire.

### **UNE GRANDE FIABILITE**

Le moteur électrique, la pompe hydraulique et un système interne de transmission à piston à crémaillère sont compactés en un seul bloc en aluminium anodisé.

### **UNE SECURITE TOTALE**

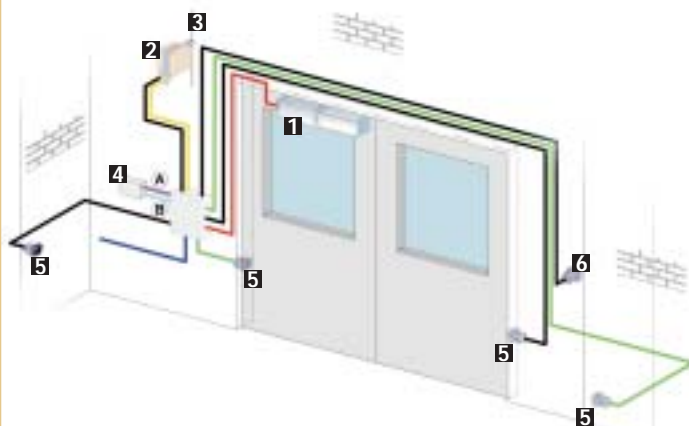
Grâce au dispositif hydraulique intégré, le verrouillage en fermeture est une sécurité contre l'intrusion. Garantie par deux soupapes by-pass réglables, la sécurité anti-écrasement est totale. Pour toute urgence, et en cas de coupure de courant, le déverrouillage placé sur l'opérateur permet l'ouverture et la fermeture manuelles.

### **SPECIFICATIONS**

Opérateur oléo-dynamique pour portes accordéon à deux panneaux • Modèles avec blocage hydraulique en ouverture et fermeture et sans blocage hydraulique • Modèles pour largeur maxi panneau jusqu'à 2,0 m • Application avec bras télescopique • Modèles avec couple maxi 230 Nm et 320 Nm • Modèles avec fréquence d'utilisation maxi 50 et 60 cycles/heure • Modèles avec vitesse angulaire 12,4°/s et 18,6°/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 • Monobloc 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'invulnérabilité • Dispositif de déverrouillage manuel intégré • Dispositif externe de déverrouillage à clé personnalisée (option) • Réservoir en aluminium anodisé • Huile hydraulique minérale avec additifs



## EXEMPLE SCHEMA D'INSTALLATION TYPE



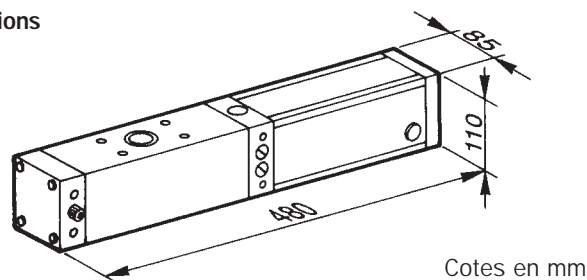
- 1 FAAC 560 CBAC avec bras télescopique
- 2 FAACLIGHT
- 3 FAAC PLUS 433 E
- 4 FAAC 452 MPS/MINIDEC DS
- 5 FAAC FOTOSWITCH
- 6 FAAC T10

Conduites à basse tension		Conduites de puissance (230V)	
A	4 câbles 3x0,5	B	1 câble 3x1,5+T
	2 câbles 2x0,5		1 câble 2x1,5+T
			1 câble 2x1,5

N.B: Les sections des câbles sont exprimées en mm<sup>2</sup>

Modèle	Emploi	
	Dimensions maxi porte largeur x hauteur (m)	Fréquence d'utilisation (cycles/heure)
560 CBAC	1,50	50
560 SB	2,00	50
560 CBACR	0,50	60

## Dimensions



Caractéristiques techniques	560 CBAC	560 SB	560 CBACR
Tension 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÷320 Nm		0÷230 Nm
Vitesse angulaire	12,4°/s		18,6°/s
Vitesse de rotation du moteur	1400 tours/mn		
Débit de la pompe	1 l/mn		1,5 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		

# FAAC

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

